

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кемеровский государственный университет»

Колледж промышленных, информационных технологий и права

ОТЧЕТ

**о самообследовании по образовательной программе
среднего профессионального образования**

по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

на базе основного общего образования

за 2025 год

Кемерово 2026
Просеков
Александр
Юрьевич

Подписано электронной подписью:
Просеков Александр Юрьевич
Должность: Ректор КемГУ
Дата и время: 2026-04-30 10:04:06
38464f40-282c-11f1-a16a-972ddc02e59d

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения об образовательной программе	3
2. Образовательная деятельность	3
2.1 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ, ЕЕ СОДЕРЖАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА.....	3
2.2 КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....	7
2.3 ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ.....	8
2.4 ОЦЕНКА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО И БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	9
2.5 ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ	65
- <i>результаты опроса работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования</i>	<i>66</i>
- <i>результаты опроса педагогических работников организации об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы спо.....</i>	<i>68</i>
- <i>результаты опроса обучающихся организации об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.....</i>	<i>69</i>
2.6 ВНЕШНЯЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ	70
2.7 КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	70
3. Электронная информационно-образовательная среда университета.....	72
4. Внеучебная деятельность	73
4.1 УЧАСТИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОНКУРСАХ, ОЛИМПИАДАХ И ДР. МЕРОПРИЯТИЯХ	73
4.2 ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА	75
5. Материально-техническое обеспечение	86

1. Общие сведения об образовательной программе

Целями деятельности колледжа промышленных информационных технологий и права КемГУ являются:

- удовлетворение потребности личности в интеллектуальном и культурном развитии посредством получения образования соответствующего уровня;
- удовлетворение потребности общества и государства в квалифицированных специалистах со средним профессиональным образованием в области их профессиональной деятельности;
- формирование высококачественной, соответствующей стандартам системы подготовки специалистов соответствующей сферы профессионального образования;
- создание гибкой и эффективной системы оказания образовательных, консультационных и иных услуг.

Общее руководство колледжем промышленных, информационных технологий и права КемГУ осуществляет выборный представительный орган - совет КПИТиП, возглавляемый директором.

Для контроля и эффективной учебно-методической деятельности создаются методическая и организационно-методическая по контролю качества обучения комиссии.

2. Образовательная деятельность

2.1 Информация об образовательной программе, ее содержание, организация учебного процесса

Образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 года № 1547 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016г., регистрационный №44936) и профессионального стандарта «Программист», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 июля 2022 г., рег.№ 424н, согласована с потенциальными работодателями: ООО «Касс-Сервис» и ООО «Химпром».

Образовательная программа включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей, фонды оценочных материалов, программу государственной итоговой аттестации, методические указания к самостоятельной работе студентов, методические указания к практическим занятиям, методические указания к выполнению курсовых работ и дипломной работе, рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы.

Образовательная программа состоит из следующих циклов: Общеобразовательный цикл, Общий гуманитарный и социально-

экономический учебный цикл, Математический и общий естественнонаучный учебный цикл, Общепрофессиональный цикл и Профессиональный цикл, и разделов: учебная практика, производственная практика, производственная практика (преддипломная), промежуточная аттестация, Государственная итоговая аттестация.

Срок получения среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в очной форме обучения на базе основного общего образования: 3 года 10 месяцев.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: программист.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

Основные виды деятельности:

ВД 1 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем.

ВД 2 Осуществление интеграции программных модулей.

ВД 4 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.

ВД 11 Разработка, администрирование и защита баз данных.

Программист должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы

бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.

ПК 1.2. Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.

ПК 1.3. Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.

ПК 1.4. Выполнять тестирование программных модулей.

ПК 1.5. Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.

ПК 1.6. Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.

ПК 2.1. Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.

ПК 2.2. Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.

ПК 2.3. Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.

ПК 2.4. Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.

ПК 2.5. Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.

ПК 4.1. Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.

ПК 4.2. Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.

ПК 4.3. Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.

ПК 4.4. Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.

ПК 11.1. Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.

ПК 11.2. Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.

ПК 11.3. Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.

ПК 11.4. Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.

ПК 11.5. Администрировать базы данных.

ПК 11.6. Защищать информацию в базе данных с использованием

технологии защиты информации.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования: 5940 академических часов (в том числе вариативная часть – 1296 академических часов).

Общая численность обучающихся по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование на начало 2025/2026 учебного года - 338 человек очной формы обучения на базе основного общего образования.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсовых работ, практику учебную, производственную и производственную (преддипломную). При реализации образовательной программы используются различные образовательные технологии

В целях реализации компетентностного подхода в образовательной программе используются активные и интерактивные формы проведения занятий для формирования общих и профессиональных компетенций обучающихся, представленные в таблице 1.

№ п/п	Наименование образовательной технологии	Краткая характеристика
1	2	3
1.	Проблемное обучение	Поисковые методы, постановка познавательных задач с учетом индивидуального социального опыта и особенностей обучающихся, построение проблемной ситуации (задачи) и обучение умению находить оптимальное решение для выхода из этой ситуации.
2.	Концентрированное обучение	Дисциплина изучается в рамках модуля, реализуется глубокое погружение в предметную область, используются методы, учитывающие динамику и уровень работоспособности обучающихся.
3.	Модульное обучение	Дисциплина структурирована по отдельным блокам, в которых учебное содержание и технология овладения объединены в систему, сопровождается контролем знаний и умений студентов, позволяет изучать дисциплину в индивидуальном темпе с учетом уровня базовой подготовки обучающихся.
4.	Дифференцированное	Технология обучения, целью которой

	обучение	является создание оптимальных условий для выявления задатков, развития интересов и способностей, обучающихся через разделение на группы, подразумевает наличие разных уровней учебных требований к группам в овладении ими содержанием образования.
5.	Социально-активное, интерактивное обучение	Методы социально-активного обучения, тренинговые, дискуссионные, игровые методы с учетом социального опыта обучающихся.
6.	Технология деловой игры	Методы имитации профессиональной деятельности (ролевые игры).
7.	Интерактивные формы обучения	Методы обучения, построенные на активном взаимодействии обучающихся с преподавателями, контентом и между собой.

Освоение ОП СПО, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля), сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

2.2 Качество подготовки обучающихся

Средний балл аттестата при поступлении за счет средств федерального бюджета– 3,98. Средний балл аттестата при поступлении на договорной основе– 4,18.

Успеваемость по итогам промежуточных аттестаций, представлена в таблице 2.

Курс	«летняя» сессия			«зимняя» сессия			за 2025 год		
	Абсолютная успеваемость, %	Качественная успеваемость, %	Средний балл	Абсолютная успеваемость, %	Качественная успеваемость, %	Средний балл	Абсолютная успеваемость, %	Качественная успеваемость, %	Средний балл
1	99	46	4,16	85	49	4,1	92	47,5	4,13
2	97	47	4,18	87	51	4,09	92	49	4,135
3	86	56	4,16	80	52	4,24	83	54	4,2
4	100	59	4,34	94	50	4,07	97	54,5	4,205
по специальности	95	53	4,22	86	51	4,13	91	52	4,17

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы для выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником

практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Демонстрационный экзамен проводится в центре проведения демонстрационного экзамена (далее - центр проведения экзамена), представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с комплектом оценочной документации. Центр проведения демонстрационного экзамена расположен по адресу г. Кемерово, ул. Терешковой, 35, кабинет 10201.

Итоги государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена, представлены в таблице.

Номер группы	Количество обучающихся	оценка				Средний балл
		«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»	
ИС-911	21	5	15	1	-	4,19
ИС-912	19	4	14	1	-	4,16
ИС-913	19	9	10	-	-	4,47
по специальности	59	18	39	2	-	4,27

Итоги государственной итоговой аттестации в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа), представлены в таблице 7.

Номер группы	Количество обучающихся	оценка				Средний балл
		«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»	
ИС-911	21	11	8	2	-	4,43
ИС-912	19	10	6	3	-	4,37
ИС-913	19	12	4	3	-	4,47
по специальности	59	33	18	8	-	4,42

2.3 Востребованность выпускников

Образовательная программа ежегодно обновляется с учетом развития науки, техники, экономики, технологий, социальной сферы и запросами рынка труда.

В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная, производственная и производственная (преддипломная), которые организуются в форме практической подготовки. Для реализации практической подготовки заключены договора со следующими потенциальными работодателями:

- ООО «ИстЛайнКонсалтин» - Договор № 46-ПП от 01.09.2021г.
- ГУ МВД России по Кемеровской области - Договор №2842-ПП от 01.11.2023г.
- ООО «Альт-Компьютерс» - Договор №1405-ПП/КПИТиП от 19.11.2024г.
- АО «Холдинговая компания «Сибирский цемент» - Договор №1389-ПП/КПИТиП от 14.11.2024г.
- Общество с ограниченной ответственностью «Центр информационных технологий» Договор № 231-ПП/СТФ от 15.04.2021г.

- Общество с ограниченной ответственностью «Бизнес-Софт Технологии» Договор № 891-ПП/КПИТП от 14.04.2023г.
- АО «Алтайвагон» договор № 1795-ПП/КТИПиП от 22.12.25г.
- ООО «Касс-Сервис» договор № 1806-ПП/КТИПиП от 04.02.2026г.
- ООО «Сибирские коммуникации» договор № 1614-ПП/КПТИиП от 01.09.2025г.

Итоги трудоустройства представлены в таблице.

Количество выпускников 2025 года	Численность выпускников					
	трудоустроенные	индивидуальные предприниматели	самозанятые	продолжившие обучение	находящиеся в отпуске по уходу за ребенком	призванные в ряды вооруженных сил РФ
59	23	-	1	27	-	8

2.4 Оценка учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения образовательной программы

В соответствии с требованиями образовательных стандартов на основе лицензионных договоров в 2025 году для обучающихся предоставлялся доступ к восьми электронно-библиотечным системам (ЭБС): Студентам обеспечен свободный доступ к электронным библиотечным системам <http://lib.kemsu.ru/pages/science.aspx> :

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/> договор № 26-ЕП от 25 марта 2025 г., срок действия – 25.03.2025- 02.04.2026,
- ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/> - Договор № 171-ЕП об оказании информационных услуг, г. Москва, 14.10.2025г. Срок действия – 14.10.2025-20.10.2026.,
- ЭБС «Образовательная платформа Юрайт» <https://urait.ru/> - Лицензионный договор N 188-ЕП от 17 ноября 2025 г. Срок действия - 17.11.2025-20.11.2026,
- ЭБС «Znanium» <http://znanium.com> - Лицензионный договор № 512 эбс от 03.07.2025 г. Срок действия: 03.07.2025-11.07.2026,
- ЭБ «Academia-library» <https://academia-library.ru/> - Лицензионный договор № ЗОИЦ- 012048 от 26 августа 2024г. Срок действия: 26.08.2024-27.08.2025.

Данные электронные библиотечные системы адаптированы для поддержки обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, в частности, незрячих и слабовидящих. К электронно-библиотечным системам предоставляется круглосуточный и неограниченный доступ всем зарегистрированным пользователям университета, как с компьютеров, подключенных к локальной сети университета, так и с любого компьютера посредством сети Интернет. Обеспеченность обучающихся доступом к ЭБС – 100%.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и /или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по всем дисциплинам, вышедшими за последние 5 лет и представлен в таблице 9.

№ п/ п	Код, наименование дисциплины и профессиональ ного модуля	Наименование учебников, учебных пособий	
		основная литература	дополнительная литература
1.	ОУП.01 Русский язык	Русский язык: 10—11-е классы: базовый уровень : учебник / Л. М. Рыбченкова, О. М. Александрова, А. Г. Нарушевич [и др.]. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 271 с. — ISBN 978-5-09-112105-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408737 Малявина, Т. П. Русский язык: базовый уровень: практикум : учебное пособие / Т. П. Малявина. — Москва : Просвещение, 2024. — 126 с. — ISBN 978-5-09-115522-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408749 Русский язык: базовый уровень : учебник : в 2 частях / А. Н. Рудяков, Т. Я. Фролова, М. Г. Маркина-Гурджи, А. С. Бурдина. — Москва : Просвещение, 2024 — Часть 2 — 2024. — 220 с. — ISBN 978-5-09-112625-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408746 Русский язык: базовый уровень : учебник : в 2 частях / А. Н. Рудяков, Т. Я. Фролова, М. Г. Маркина-Гурджи, А. С. Бурдина. — Москва : Просвещение, 2024 — Часть 1 — 2024. — 303 с. — ISBN 978-5-09-112624-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408743	Библиографическое описание Войлова, К. А. История русского литературного языка : учебник для среднего профессионального образования / К. А. Войлова, В. В. Леденёва. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 432 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10794-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/542090 Иванова, А. Ю. Русский язык в деловой документации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Ю. Иванова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 144 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16978-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/542010 Русский язык и культура речи. Практикум. Словарь : учебно-практическое пособие для среднего профессионального образования / В. Д. Черняк [и др.] ; под общей редакцией В. Д. Черняк. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 525 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03886-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536765 Русский язык. Сборник упражнений : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. А. Лекант [и др.] ; под редакцией П. А. Леканта. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 314 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7796-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537890 Современный русский язык : учебное пособие для среднего

		профессионального образования / А. В. Глазков, Е. А. Глазкова, Т. В. Лапутина, Н. Ю. Муравьева ; под редакцией Н. Ю. Муравьевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 230 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08790-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/540769 Лобачева, Н. А. Русский язык. Синтаксис. Пунктуация : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 123 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12620-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492097 Лобачева, Н. А. Русский язык. Лексикология. Фразеология. Лексикография. Фонетика. Орфоэпия. Графика. Орфография : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 230 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12294-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491728 Лобачева, Н. А. Русский язык. Морфемика. Словообразование. Морфология : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 206 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12621-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492096 Русский язык и культура речи : учебник для среднего профессионального образования / Г. Я. Солганик, Т. И. Сурикова, Н. И. Клушина, И. В. Анненкова ; под редакцией Г. Я. Солганика. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 239 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03835-4. — Текст : электронный // Образовательная
--	--	--

			платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489631 Русский язык и культура речи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Д. Черняк, А. И. Дунев, В. А. Ефремов, Е. В. Сергеева ; под общей редакцией В. Д. Черняк. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 389 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00832-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491228 Титов, О. А. Русский язык и культура речи. Практикум по орфографии : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. А. Титов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 129 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16254-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539510
2.	ОУП.02 Литература	Лебедев, Ю. В. Литература: 10-й класс: базовый уровень : учебник : в 2 частях / Ю. В. Лебедев. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024 — Часть 1 — 2024. — 367 с. — ISBN 978-5-09-112125-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408761 Лебедев, Ю. В. Литература: 10-й класс: базовый уровень : учебник : в 2 частях / Ю. В. Лебедев. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024 — Часть 2 — 2024. — 367 с. — ISBN 978-5-09-112126-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408764 Литература: 11-й класс: базовый уровень : учебник : в 2 частях / Т. Ф. Курдюмова, Е. Н. Колокольцев, О. Б. Марьина [и др.] ; под редакцией Т. Ф. Курдюмовой ; худ. Антонов А.. — 9-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022 — Часть 1 — 2022. — 369 с. — ISBN 978-5-09-092416-0. — Текст :	Литература. Хрестоматия. Русская классическая драма (10-11 классы) : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов [и др.] ; составитель А. А. Сафонов ; под редакцией М. А. Сафоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 438 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06929-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494177 Сафонов, А. А. Литература. 11 класс. Хрестоматия : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов ; под редакцией М. А. Сафоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 265 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09163-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492508 Фортунов, Н. М. Русская литература первой трети XIX века : учебник для среднего профессионального образования / Н. М. Фортунатов, М. Г. Уртминцева, И. С. Юхнова ; под редакцией Н. М. Фортунатова. — 3-е

	электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334790 Самойлова, Е. А. Литература: базовый уровень: практикум : учебное пособие / Е. А. Самойлова. — Москва : Просвещение, 2024. — 223 с. — ISBN 978-5-09-112640-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408824 Литература: 11-й класс: базовый уровень : учебник / Т. Ф. Курдюмова, Е. Н. Колокольцев, О. Б. Марьина [и др.] ; под редакцией Т. Ф. Курдюмовой. — 9-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022 — Часть 2 — 2022. — 255 с. — ISBN 978-5-09-092418-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335147 Литература: 11-й класс: углублённый уровень : учебник : в 2 частях / В. И. Коровин, Н. Л. Вершинина, Е. Д. Гальцова [и др.]. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024 — Часть 2 — 2024. — 351 с. — ISBN 978-5-09-113339-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408758 Литература: 11-й класс: углублённый уровень : учебник : в 2 частях / В. И. Коровин, Н. Л. Вершинина, Е. Д. Гальцова [и др.] ; под редакцией В. И. Коровина. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024 — Часть 1 — 2024. — 367 с. — ISBN 978-5-09-113338-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408755 Литература: 10-й класс: углублённый уровень : учебник : в 2 частях / В. И. Коровин, Н. Л. Вершинина, Л. А. Капитанова [и др.] ; под редакцией В. И. Коровина. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024 — Часть 2 — 2024. — 302 с. — ISBN 978-5-09-112123-0. — Текст :	изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-6020-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/498876 Фортунов, Н. М. Русская литература второй трети XIX века : учебник для среднего профессионального образования / Н. М. Фортунов, М. Г. Уртминцева, И. С. Юхнова ; под редакцией Н. М. Фортунатова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 246 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01043-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/498875 Фортунов, Н. М. Русская литература последней трети XIX века : учебник для среднего профессионального образования / Н. М. Фортунов, М. Г. Уртминцева, И. С. Юхнова ; под редакцией Н. М. Фортунатова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 310 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10666-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/498877 Черняк, М. А. Отечественная литература XX—XXI вв : учебник для среднего профессионального образования / М. А. Черняк. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 294 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12335-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494332 Русская литература последней трети XIX века в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Аношкина [и др.] ; ответственные редакторы В. Н. Аношкина, Л. Д. Громова, В. Б. Катаев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 342 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07662-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:
--	--	--

		электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408752 Литература. 10 класс. Учебник. Углублённый уровень : учебник : в 2 частях / В. И. Коровин, Л. Н. Вершинина, Л. А. Капитанова [и др.]. — Москва : Просвещение, 2024 — Часть 1 — 2024. — 317 с. — ISBN 978-5-09-112122-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408821 Литература : 11-й класс : базовый уровень : учебник : в 2 частях : учебник : в 2 частях / О. Н. Михайлов, И. О. Шайтанов, В. А. Чалмаев [и др.] ; составитель Е. П. Пронина ; под редакцией В. П. Журавлева. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, [б. г.]. — Часть 1 : Литература : 11-й класс : базовый уровень — 2024. — 415 с. — ISBN 978-5-09-112128-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408839 Литература : 11-й класс : базовый уровень : учебник : в 2 частях : учебник : в 2 частях / О. Н. Михайлов, И. О. Шайтанов, В. А. Чалмаев [и др.] ; составитель Е. П. Пронина ; под редакцией В. П. Журавлева. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, [б. г.]. — Часть 2 : Литература : 11-й класс : базовый уровень — 2024. — 431 с. — ISBN 978-5-09-112129-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408836	https://urait.ru/bcode/507837 Русская литература второй трети XIX века в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Аношкина [и др.] ; под редакцией В. Н. Аношкиной, Л. Д. Громовой, В. Б. Катаева. — 3-е изд., доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03972-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490284 Красовский, В. Е. Литература : учебник для среднего профессионального образования / В. Е. Красовский, А. В. Леденев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 709 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15557-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/508798 Соколов, А. Г. Русская литература конца XIX - начала XX века : учебник для среднего профессионального образования / А. Г. Соколов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 501 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-6305-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488518
3.	ОУП.03 Математика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа: 10—11-е классы: базовый и углублённый уровни : учебник / Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва, Фёдорова. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 463 с. — ISBN 978-5-09-112136-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:	Баврин, И. И. Математика для технических колледжей и техникумов : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 397 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08026-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/512900 Богомолов, Н. В. Математика :

		https://e.lanbook.com/book/408656 Атанасян, Л. С. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия: 10—11-й классы: базовый и углублённый уровни : учебник / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 287 с. — ISBN 978-5-09-112137-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408659 Мерзляк, А. Г. Математика. Геометрия: 10-й класс: углублённый уровень : учебник / А. Г. Мерзляк, Д. А. Номировский, В. М. Поляков ; под редакцией В. Е. Подольского. — 7-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 272 с. — ISBN 978-5-09-103609-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334475 Мерзляк, А. Г. Математика. Геометрия: 11-й класс: углублённый уровень : учебник / А. Г. Мерзляк, Д. А. Номировский, В. М. Поляков ; под редакцией В. Е. Подольского. — 7-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 254 с. — ISBN 978-5-09-103610-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334478 Мерзляк, А. Г. Математика. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс : углублённый уровень : учебник / А. Г. Мерзляк, Д. А. Номировский, В. М. Поляков. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-09-087877-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/360725	учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 401 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07878-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536607
4.	ОУП.04 Иностранный язык	Английский язык: 10-й класс: базовый уровень : учебник / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.]. — 13-е изд., стер.	Иванова, О. Ф. Английский язык. Пособие для самостоятельной работы учащихся (В1 — В2) : учебное пособие для среднего профессионального

		— Москва : Просвещение, 2024. — 248 с. — ISBN 978-5-09-112197-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408704 Английский язык: 11-й класс: базовый уровень : учебник / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.]. — 13-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 256 с. — ISBN 978-5-09-112198-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408707 Смирнова, Е. Ю. Английский язык : базовый уровень : учебник / Е. Ю. Смирнова, Ю. А. Смирнов. — Москва : Просвещение, 2024. — 256 с. — ISBN 978-5-09-113915-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408848 Смирнова, Е. Ю. Английский язык : базовый уровень : тетрадь-тренажёр : учебное пособие / Е. Ю. Смирнова, Ю. А. Смирнов. — Москва : Просвещение, 2024. — 128 с. — ISBN 978-5-09-113936-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408851	образования / О. Ф. Иванова, М. М. Шиловская. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 352 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09663-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494740 Минаева, Л. В. Английский язык. Навыки устной речи (I am all Ears!) + аудиоматериалы : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Минаева, М. В. Луканина, В. В. Варченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 199 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09747-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/507468 Комарова, А. И. Английский язык. Страноведение : учебник для среднего профессионального образования / А. И. Комарова, И. Ю. Окс, В. В. Колосовская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 456 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11950-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493969 Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык + аудиозаписи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 441 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00804-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489640
5.	ОУП.05 Информатика	Босова, Л. Л. Информатика : 11-й класс : базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 256 с. — ISBN 978-5-09-112246-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408893 Босова, Л. Л. Информатика : 10-й класс : базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — 7-	Мойзес, О. Е. Информатика. Углубленный курс : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Е. Мойзес, Е. А. Кузьменко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07980-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494501 Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего

		е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 288 с. — ISBN 978-5-09-112245-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408890 Поляков, К. Ю. Информатика: 10-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник : в 2 частях / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023 — Часть 1 — 2023. — 350 с. — ISBN 978-5-09-103613-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334925 Поляков, К. Ю. Информатика: 10-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник : в 2 частях / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023 — Часть 2 — 2023. — 350 с. — ISBN 978-5-09-103615-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334928 Поляков, К. Ю. Информатика: 11-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник : в 2 частях / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023 — Часть 1 — 2023. — 238 с. — ISBN 978-5-09-103617-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334931 Поляков, К. Ю. Информатика: 11-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник : в 2 частях / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023 — Часть 2 — 2023. — 302 с. — ISBN 978-5-09-103618-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334934	профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 320 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06372-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493964 Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 302 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06374-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493965 Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11851-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492749 Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 153 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11854-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492769
6.	ОУП.06 Физика	Мякишев, Г. Я. Физика: 10-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский ; под редакцией Н. А. Парфентьевой. — 11-е изд., стер.	Горлач, В. В. Физика: механика. Электричество и магнетизм. Лабораторный практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Горлач. — 2-е изд., перераб. и доп. —

		— Москва : Просвещение, 2024. — 432 с. — ISBN 978-5-09-112178-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408686 Мякишев, Г. Я. Физика: 11-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, В. М. Чаругин ; под редакцией Н. А. Парфентьевой. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 432 с. — ISBN 978-5-09-112179-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408689 Физика: базовый уровень : учебник / Н. С. Пурышева, Н. Е. Важеевская, Д. А. Исаев, В. М. Чаругин. — Москва : Просвещение, 2024. — 512 с. — ISBN 978-5-09-113684-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408692 Физика: базовый уровень: практикум по решению задач : учебное пособие / Н. С. Пурышева, Н. Е. Важеевская, Д. А. Исаев, В. М. Чаругин. — Москва : Просвещение, 2024. — 236 с. — ISBN 978-5-09-113685-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408695	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 171 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07608-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516534 Родионов, В. Н. Физика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Н. Родионов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 265 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07177-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512604 Горлач, В. В. Физика. Задачи, тесты. Методы решения : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Горлач. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08112-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516760
7.	ОУП.07 Химия	Габриелян, О. С. Химия: 10-й класс: базовый уровень : учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 128 с. — ISBN 978-5-09-112176-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408671 Габриелян, О. С. Химия: 11-й класс: базовый уровень : учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 127 с. — ISBN 978-5-09-112177-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная	Никольский, А. Б. Химия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Никольский, А. В. Суворов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01209-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491475 Суворов, А. В. Общая и неорганическая химия в 2 т. Том 1 : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Суворов, А. Б. Никольский. — 6-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 343 с. —

		система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408668 Рудзитис, Г. Е. Химия: базовый уровень : учебник / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. — Москва : Просвещение, 2024. — 336 с. — ISBN 978-5-09-111351-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408677	(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08659-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538313 Суворов, А. В. Общая и неорганическая химия в 2 т. Том 2 : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Суворов, А. Б. Никольский. — 6-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 378 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02182-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538314 Анфиногенова, И. В. Химия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Анфиногенова, А. В. Бабков, В. А. Попков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11719-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491735
8.	ОУП.08 Биология	Биология: 10-й класс: базовый уровень : учебник / В. В. Пасечник, А. А. Каменский, А. М. Рубцов [и др.] ; под редакцией В. В. Пасечника. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 223 с. — ISBN 978-5-09-103624-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334994 Биология: 11-й класс: базовый уровень : учебник / В. В. Пасечник, А. А. Каменский, А. М. Рубцов [и др.]. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 272 с. — ISBN 978-5-09-112165-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/409211 Агафонова, И. Б. Биология: базовый уровень : учебник / И. Б. Агафонова, А. А. Каменский, В. И. Сивоглазов. — Москва : Просвещение, 2024. — 271 с. — ISBN 978-5-09-113524-4. — Текст : электронный // Лань :	Биология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Ярыгин [и др.] ; под редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 378 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09603-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489661 Обухов, Д. К. Биология: клетки и ткани : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. К. Обухов, В. Н. Кириленкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 358 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07499-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494034

		электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/409217 Агафонова, И. Б. Биология: базовый уровень: практикум : учебное пособие / И. Б. Агафонова, В. И. Сивоглазов. — Москва : Просвещение, 2024. — 112 с. — ISBN 978-5-09-112641-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/409214 Теремов, А. В. Биология : 10 класс : биологические системы и процессы : учебник / А. В. Теремов, Р. А. Петросова. — Москва : Владос, 2022. — 225 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=702806 Петросова, Р. А. Биология : 11 класс : биологические системы и процессы : учебник / Р. А. Петросова, А. В. Теремов. — Москва : Владос, 2022. — 217 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=702808	
9.	ОУП.09 История	Мединский, В. Р. История. История России. 1914—1945 годы: 10-й класс: базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. — 3-е изд., обновл. — Москва : Просвещение, 2024. — 496 с. — ISBN 978-5-09-112828-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408785 Мединский, В. Р. История. История России. 1945 год — начало XXI века: 11-й класс: базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. — 3-е изд., обновл. — Москва : Просвещение, 2024. — 447 с. — ISBN 978-5-09-112830-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408788 История. 10 класс. Базовый уровень. Электронная форма учебного наглядного пособия :	История России. XX — начало XXI века : учебник для среднего профессионального образования / Л. И. Семенникова [и др.] ; под редакцией Л. И. Семенниковой. — 7-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 328 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09384-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475126 История России XX - начала XXI века : учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 311 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13853-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/470182 Князев, Е. А. История России. Вторая половина XIX — начало XX века :

	учебное пособие / Без автора. - Москва : Просвещение, 2023. - 20 с. - ISBN 978-5-09-109831-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2104826 – Режим доступа: по подписке. История. 11 класс. Базовый уровень. Электронная форма учебного наглядного пособия : учебное пособие / Без автора - Москва : Просвещение, 2023. - 21 с. - ISBN 978-5-09-109832-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2104827 (дата обращения: 03.10.2024). – Режим доступа: по подписке Мединский, В. Р. История. Всеобщая история. 1914-1945 гг. 10 класс. Базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. О. Чубарьян. — 3-е изд., обновл. — Москва : Просвещение, 2024. — 239 с. — ISBN 978-5-09-112829-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408827 Мединский, В. Р. История. Всеобщая история. 1945 год — начало XXI века: 11-й класс: базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. О. Чубарьян. — 3-е изд., обновл. — Москва : Просвещение, 2024. — 271 с. — ISBN 978-5-09-112831-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408791	учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Князев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 296 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12282-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494878 История новейшего времени : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией В. Л. Хейфеца. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 345 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09887-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495045 Пленков, О. Ю. Новейшая история : учебник для среднего профессионального образования / О. Ю. Пленков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00824-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491375 Зуев, М. Н. История России XX - начала XXI века : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01245-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491562 История России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 462 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10034-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/498869 Всеобщая история в 2 ч. Часть 2. История Нового и Новейшего времени : учебник для среднего
--	---	---

			профессионального образования / под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 296 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11919-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/487322 Артемов В.В. История (для всех специальностей СПО): учебное издание / Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. - Москва : Академия, 2024. - 256 с. (Специальности среднего профессионального образования). - URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/5540/787554/ Карпачев, С. П. История России : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. П. Карпачев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 248 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08753-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488818
10.	ОУП.10 Обществознани е	Обществознание: 10-й класс: базовый уровень : учебник / Л. Н. Боголюбов, А. Ю. Лазебникова, А. И. Матвеев [и др.] ; под редакцией Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебниковой. — 5-е изд., перераб. — Москва : Просвещение, 2023. — 287 с. — ISBN 978-5-09-104509-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334976 Обществознание: 11-й класс: базовый уровень : учебник / Л. Н. Боголюбов, Н. И. Городецкая, А. Ю. Лазебникова [и др.] ; под редакцией Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебниковой. — 5-е изд., перераб. — Москва : Просвещение, 2023. — 288 с. — ISBN 978-5-09-104510-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/334979 Котова, О. А. Обществознание: базовый уровень : учебник / О. А. Котова, Т. Е. Лискова. — Москва : Просвещение, 2024. — 303 с. —	Обществознание : учебник для среднего профессионального образования / Б. И. Федоров [и др.] ; под редакцией Б. И. Федорова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 346 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16020-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536803 Обществознание : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Купцов [и др.] ; под редакцией В. И. Купцова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 256 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17216-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539983 Обществознание. Основы науки. Экономическая система общества : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Агафонова [и др.] ; под редакцией Н. В. Агафоновой. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 319 с. — (Профессиональное

		ISBN 978-5-09-112678-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408797 Котова, О. А. Обществознание: базовый уровень: практикум : учебное пособие / О. А. Котова, Т. Е. Лискова. — Москва : Просвещение, 2024. — 208 с. — ISBN 978-5-09-110738-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408830	образование). — ISBN 978-5-534-17491-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537452 Обществознание в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Агафонова [и др.] ; под редакцией Н. В. Агафоновой. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 311 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14016-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/538572 Волков, А. М. Обществознание. Основы государства и права : учебник для среднего профессионального образования / А. М. Волков, Е. А. Лютягина ; под общей редакцией А. М. Волкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 279 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15265-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/539547
11.	ОУП.11 География	Гладкий, Ю. Н. География: 10-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник / Ю. Н. Гладкий, В. В. Николина. — 5-е изд., перераб. — Москва : Просвещение, 2023. — 271 с. — ISBN 978-5-09-104480-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335024 Гладкий, Ю. Н. География: 11-й класс: базовый и углублённый уровни : учебник / Ю. Н. Гладкий, В. В. Николина. — 5-е изд., перераб. — Москва : Просвещение, 2023. — 223 с. — ISBN 978-5-09-104481-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/335027 Кузнецов, А. П. География: базовый уровень : учебник / А. П. Кузнецов, Э. В. Ким. — Москва : Просвещение, 2024. — 367 с. — ISBN 978-5-09-112926-7. —	Родионова, И. А. Экономическая и социальная география мира в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / И. А. Родионова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 385 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14752-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513986 Григорьев, А. А. Удивительная география : учебное пособие / А. А. Григорьев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 364 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-07232-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/541017 Геттнер, А. География. Ее история сущность и методы / А. Геттнер ; переводчик Е. А. Торнеус. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 490 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-09559-3. — Текст : электронный //

	Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408665 Кузнецов, А. П. География: базовый уровень: рабочая тетрадь : учебное пособие / А. П. Кузнецов, Э. В. Ким. — Москва : Просвещение, 2024. — 64 с. — ISBN 978-5-09-110607-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408716 Холина, В. Н. География: 10-й класс: углублённый уровень : учебник / В. Н. Холина. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 495 с. — ISBN 978-5-09-112415-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408713 Холина, В. Н. География: 11-й класс: углублённый уровень : учебник / В. Н. Холина. — 12-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 368 с. — ISBN 978-5-09-111507-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408710	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/541727 География туризма. Южная Европа : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. В. Иванова, Л. В. Сазонкина, Е. Д. Салас Лусуриага, Ю. Л. Кужель ; под научной редакцией Ю. Л. Кужеля. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 443 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09810-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/541059 География туризма. Южная Европа : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. В. Иванова, Л. В. Сазонкина, Е. Д. Салас Лусуриага, Ю. Л. Кужель ; под научной редакцией Ю. Л. Кужеля. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 443 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09810-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/541059 Калуцков, В. Н. География России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Калуцков. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 305 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16136-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536872 География для колледжей : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.] ; под редакцией А. В. Коломийца, А. А. Сафонова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16137-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/542490 Экономическая география : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общей редакцией Я. Д. Вишнякова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 574 с. — (Профессиональное образование). —
--	--	---

			ISBN 978-5-534-16933-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/537108 Кузьбожев, Э. Н. Экономическая география и регионалистика : учебник для среднего профессионального образования / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 431 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04284-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490219 Лобжанидзе, А. А. География народов и религий : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Лобжанидзе, С. А. Горохов, Д. В. Заяц. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 203 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10561-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/542282 Перцик, Е. Н. Территориальное планирование : учебник для среднего профессионального образования / Е. Н. Перцик. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13504-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/543837
12.	ОУП.12 Физическая культура	Лях, В. И. Физическая культура : 10-11-е классы: базовый уровень : учебник / В. И. Лях. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 271 с. — ISBN 978-5-09-103628-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408869 Лях, В. И. Физическая культура : базовый уровень : учебник / В. И. Лях. — Москва : Просвещение, 2024. — 287 с. — ISBN 978-5-09-114122-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408872 Погадаев, Г. И. Физическая	Аллянов, Ю. Н. Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 493 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02309-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491233 Самостоятельная работа студента по физической культуре : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Л. Кондаков [и др.] ; под редакцией В. Л. Кондакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 149 с. —

		культура. Футбол для всех: 10—11-е классы : учебник / Г. И. Погадаев ; под редакцией И. Акинфеева. — 3-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 109 с. — ISBN 978-5-09-114832-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408731	(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13332-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/543188 Теория и история физической культуры и спорта в 3 т. Том 3. Паралимпийские игры : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. И. Кузьмина, Г. Н. Германов, Е. Г. Цуканова, И. В. Кулькова ; под общей редакцией Г. Н. Германова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 531 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12100-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/542196 Теория и история физической культуры и спорта в 3 т. Том 2. Олимпийские зимние игры : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Н. Германов, А. Н. Корольков, И. А. Сабирова, О. И. Кузьмина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 442 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16321-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/542057 Алхасов, Д. С. Теория и история физической культуры и спорта : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. С. Алхасов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 216 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15307-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488234 Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489849 Теория и история физической культуры и спорта в 3 т. Том 1. Игры олимпиад : учебное пособие для среднего
--	--	--	--

			профессионального образования / Г. Н. Германов, А. Н. Корольков, И. А. Сабирова, О. И. Кузьмина. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 749 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16545-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/542056
13.	ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности жизнедеятельности : 10-й класс : учебник / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льяная, М. В. Маслов ; под редакцией С. Н. Егорова. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 383 с. — ISBN 978-5-09-112223-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408875 Основы безопасности жизнедеятельности : 11-й класс : учебник / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льяная, М. В. Маслов ; под редакцией С. Н. Егорова. — 2-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2024. — 319 с. — ISBN 978-5-09-112224-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408878 Основы безопасности жизнедеятельности : базовый уровень : учебник / Ю. С. Шойгу, О. В. Белинская, В. К. Ащанулов [и др.] ; под редакцией Ю. С. Шойгу. — Москва : Просвещение, [б. г.]. — Часть 1 : Основы безопасности жизнедеятельности : базовый уровень — 2024. — 224 с. — ISBN 978-5-09-114133-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408881 Основы безопасности жизнедеятельности : базовый уровень : учебник / Ю. С. Шойгу, Е. Н. Байбарина, В. А. Зуев [и др.] ; под редакцией Ю. С. Шойгу. — Москва : Просвещение, [б. г.]. — Часть 2 : Основы безопасности жизнедеятельности : базовый уровень — 2024. — 252 с. — ISBN 978-5-09-114134-4. —	Константинов, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности. Ориентирование : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. С. Константинов, О. Л. Глаголева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 329 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08075-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492586 Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 350 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9962-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/472009 Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489702

		Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408884 (дата обращения: 13.02.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Первая помощь, основы преподавания первой помощи, основы ухода за больным : базовый уровень : учебное пособие / Л. И. Дежурный, Г. В. Неудахин, Л. Б. Шубина, Д. М. Грибков. — Москва : Просвещение, 2023. — 192 с. — ISBN 978-5-09-107934-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408887	
14.	ДУП.01 Индивидуальный проект	Половкова, М. В. Индивидуальный проект. Шаг в профессию : базовый уровень : учебник / М. В. Половкова, А. В. Носов, Т. В. Половкова. — Москва : Просвещение, 2024. — 189 с. — ISBN 978-5-09-113724-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/412178 Шестернинов, Е. Е. Индивидуальный проект. Шаг в профессию: базовый уровень: практикум : учебное пособие / Е. Е. Шестернинов. — Москва : Просвещение, 2024. — 80 с. — ISBN 978-5-09-110840-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/409208	Елизаров, А. Учебный проект в школе: высокий педагогический результат : учебно-методическое пособие / А. Елизаров, М. Бородин, Н. Самылкина. — 2-е эл. изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2023. — 67 с. — ISBN 978-5-93208-632-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/319259 Хамидулин, В. С. Основы проектной деятельности / В. С. Хамидулин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 144 с. — ISBN 978-5-507-47353-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/362342
15.	КВ.01 Экономика	Киреев, А. П. Экономика : учебник для 10–11 классов общеобразовательных организаций (углубленный уровень) : [12+] / А. П. Киреев. — 7-е изд., стер. — Москва : Вита-Пресс, 2022. — 257 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699725	Вазим, А. А. Основы экономики / А. А. Вазим. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 224 с. — ISBN 978-5-507-46203-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/302279
16.	КВ.01 Экология	Аргунова, М. В. Экология. Базовый уровень : учебник / М. В. Аргунова, Д. В. Моргун, Т. А. Плюснина. — Москва : Просвещение, 2024. — 175 с. —	Основы экологии и природопользования / М. П. Грушко, Э. И. Мелякина, И. В. Волкова, В. Ф. Зайцев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 268 с. —

		ISBN 978-5-09-113130-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/408818	ISBN 978-5-507-45997-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292964 Поломошнова, Н. Ю. Экология / Н. Ю. Поломошнова, Э. Г. Имескенова, М. Я. Бессмольная. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 128 с. — ISBN 978-5-507-46772-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/319442 Васюкова, А. Т. Экология : учебник для спо / А. Т. Васюкова, А. А. Славянский, А. И. Ярошева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-7712-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164946
17.	ОГСЭ.01 Основы философии	Кочеров, С. Н. Основы философии : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Н. Кочеров, Л. П. Сидорова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 177 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09669-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513507	Ивин, А. А. Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Ивин, И. П. Никитина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 478 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02437-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512035 Дмитриев, В. В. Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Дмитриев, Л. Д. Дымченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 272 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15757-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513230 Лавриненко, В. Н. Основы философии : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Лавриненко, В. В. Кафтан, Л. И. Чернышова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 311 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00563-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511631
18.	ОГСЭ.02 История	Некрасова, М. Б. История России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Б. Некрасова. —	Кириллов, В. В. История России : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Кириллов, М. А. Бравина. — 4-е изд.,

		5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 363 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05027-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511595 Артемов В.В. История (для всех специальностей СПО) : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. — 9-е изд., стер. - М. : Издательский центр «Академия», 2025. - 256 с. https://academia-library.ru/reader/?id=472941 Прядеин, В. С. История России в схемах, таблицах, терминах и тестах : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. С. Прядеин ; под научной редакцией В. М. Кириллова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 198 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05440-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515851	перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 565 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08560-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/512321 История России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией К. А. Соловьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 241 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15877-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510103 История России. XX — начало XXI века : учебник для среднего профессионального образования / Л. И. Семенникова [и др.] ; под редакцией Л. И. Семенниковой. — 7-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 328 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09384-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517213 Всеобщая история в 2 ч. Часть 2. История Нового и Новейшего времени : учебник для среднего профессионального образования / под редакцией Г. Н. Питулько. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 296 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11919-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517182 Карпачев, С. П. История России : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. П. Карпачев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 248 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08753-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510698
19.	ОГСЭ.03 Психология общения	Корягина, Н. А. Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. А. Корягина, Н. В. Антонова, С. В. Овсянникова.	Леонов, Н. И. Психология общения : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. И. Леонов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. —

		— Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 437 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00962-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511685 Садовская, В. С. Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Садовская, В. А. Ремизов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 169 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07046-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513296	193 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10454-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516737 Ефимова, Н. С. Психология общения. Практикум по психологии : учебное пособие / Н.С. Ефимова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 192 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0693-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1824952
20.	ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleg : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. — 11-е., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2025. — 208 с. https://academia-library.ru/reader/?id=472914 Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык + аудиозаписи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 441 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00804-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511594 Стогниева, О. Н. Английский язык для ИТ-специальностей : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. Н. Стогниева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07972-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515402 Бутенко, Е. Ю. Английский язык для ИТ-специальностей. ИТ-	Невзорова, Г. Д. Английский язык. Грамматика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Д. Невзорова, Г. И. Никитушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 213 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09886-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513406 Рачков, М. Ю. Английский язык для изучающих автоматизацию (B1-B2) : учебник для среднего профессионального образования / М. Ю. Рачков. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 233 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15805-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/509797

		English : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Ю. Бутенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 119 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07790-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513536	
21.	ОГСЭ.05 Физическая культура	Бишаева А.А. Физическая культура : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.А. Бишаева. — 6-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2025. — 320 с. ISBN 978-5-4468-7895-6 https://academia-moscow.ru/catalogue/5401/452492/ Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511813	Аллянов, Ю. Н. Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 493 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02309-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513286
22.	ЕН.01 Элементы высшей математики	Григорьев В.П. Элементы высшей математики : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.П.Григорьев, Ю.А. Дубинский, Т.Н. Сабурова. — 2-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2025. — 400 с. ISBN 978-5-4468-9256-3 https://academia-moscow.ru/catalogue/4890/477595/ Туганбаев, А. А. Основы высшей математики. Часть 2 : учебник для спо / А. А. Туганбаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 328 с. — ISBN 978-5-8114-6622-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165840 Туганбаев, А. А. Основы высшей математики : учебник для спо / А. А. Туганбаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Часть 3 — 2021. —	Ельчанинова, Г. Г. Элементы высшей математики. Типовые задания с примерами решений / Г. Г. Ельчанинова, Р. А. Мельников. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-4670-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148280 Блинова, С. П. Математика. Практикум для студентов технических специальностей / С. П. Блинова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 196 с. — ISBN 978-5-507-45891-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/291170 Кашапова, Ф. Р. Высшая математика. Общая алгебра в задачах : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ф. Р. Кашапова, И. А. Кашапов, Т. Н. Фоменко. — 2-е изд., перераб. и доп. —

		308 с. — ISBN 978-5-8114-7517-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183367 Туганбаев, А. А. Основы высшей математики. Часть 5 / А. А. Туганбаев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 212 с. — ISBN 978-5-507-44740-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/302741	Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 128 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11363-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515305
23.	ЕН.02 Дискретная математика и элементами математической логики	Спирина М.С. Дискретная математика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М.С. Спирина, П.А. Спирин. — 5-е., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2025. — 368 с. ISBN 978-5-4468-9926-5 https://academia-moscow.ru/catalogue/4890/553015/ Шевелев, Ю. П. Дискретная математика : учебное пособие для спо / Ю. П. Шевелев. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7504-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/161638 Мальцев, И. А. Дискретная математика : учебное пособие для спо / И. А. Мальцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 292 с. — ISBN 978-5-8114-6833-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153645 Палий, И. А. Дискретная математика и математическая логика : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Палий. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 370 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13522-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493879	Баврин, И. И. Дискретная математика. Учебник и задачник : для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 193 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07917-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511780 Спирина М.С. Дискретная математика : Сборник задач с алгоритмами решений : учеб.пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / М.С. Спирина, П.А. Спирин. — 4-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2025. — 288 с. ISBN 978-5-4468-9258-7 https://academia-moscow.ru/catalogue/4890/474856/ Шевелев, Ю. П. Сборник задач по дискретной математике (для практических занятий в группах) : учебное пособие для спо / Ю. П. Шевелев, Л. А. Писаренко, М. Ю. Шевелев. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 524 с. — ISBN 978-5-8114-7505-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/161639 Кожухов, С. Ф. Сборник задач по дискретной математике : учебное пособие для спо / С. Ф. Кожухов, П. И. Совертков. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-7499-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/161633 Вечтомов, Е. М. Математика: логика, теория множеств и комбинаторика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. М. Вечтомов, Д. В. Широков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 233 с. — (Профессиональное образование).

			образование). — ISBN 978-5-534-15824-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/509828
24.	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	Калинина, В. Н. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник для среднего профессионального образования / В. Н. Калинина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 472 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-8773-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469956 Фролов, А. Н. Краткий курс теории вероятностей и математической статистики : учебное пособие для спо / А. Н. Фролов. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-8343-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183368	Васильев, А. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Васильев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 232 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09115-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/472781 Спирина М.С. Теория вероятностей и математическая статистика. Сборник задач : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / М.С. Спирина, П.А. Спирин. — 4-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2025. — 192 с. ISBN 978-5-4468-9259-4 https://academia-moscow.ru/catalogue/4890/474848/
25.	ОПЦ.01 Операционные системы и среды	Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04951-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/472333 Куль, Т. П. Операционные системы. Программное обеспечение / Т. П. Куль. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 248 с. — ISBN 978-5-507-46005-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292994 Батаев А.В. Операционные системы и среды : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.В. Батаев, Н.Ю. Налютин, С.В. Сеницын. — 5-е изд., перер.. — М. : Издательский центр «Академия», 2025. — 272 с. ISBN 978-5-	Рудаков, А. В. Операционные системы и среды : учебник / А.В. Рудаков. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2022. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-85-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1843025 Гвоздева, Т. В. Проектирование информационных систем. Основы управления проектами. Лабораторный практикум / Т. В. Гвоздева, Б. А. Баллод. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 120 с. — ISBN 978-5-507-44958-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/250811 Иванько, А. Ф. Операционные системы. Практикум / А. Ф. Иванько, М. А. Иванько, А. В. Курносова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 132 с. — ISBN 978-5-507-44843-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/266765 Computerworld Россия «Обзор событий ИТ-индустрии в России и в мире»

		4468-9795-7 https://academia-moscow.ru/catalogue/4891/539321/	Электронный журнал https://web.archive.org/web/20170126154324/http://www.computerworld.ru
26.	ОПЦ.02 Архитектура аппаратных средств	Сенкевич А. В. Архитектура аппаратных средств: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.В. Сенкевич. - 4-е стер. - М.: Образовательно-издательский центр «Академия», 2022. - 256 с. https://academia-library.ru/catalogue/4831/618241/ Соснин, П. И. Архитектурное моделирование автоматизированных систем / П. И. Соснин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 180 с. — ISBN 978-5-507-46075-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/297017 Архитектурные решения информационных систем / А. И. Водяхо, Л. С. Выговский, В. А. Дубенецкий, В. В. Цехановский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 356 с. — ISBN 978-5-507-46063-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/296981 Колдаев, В. Д. Архитектура ЭВМ : учебное пособие / В.Д. Колдаев, С.А. Лупин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 383 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0868-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1136788	Гребенюк Е.И. Технические средства информатизации: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.И. Гребенюк, Н.А. Гребенюк. - 4-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2025. — 352 с. https://academia-library.ru/catalogue/4831/551928/ Зверева, В. П. Технические средства информатизации : учебник / В. П. Зверева, А. В. Назаров. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2025. - 256 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906818-88-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1214881 Иорданский, М. А. Компьютерная арифметика : учебное пособие / М. А. Иорданский. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 76 с. — ISBN 978-5-8114-5491-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143130 Шишов, О. В. Современные технологии и технические средства информатизации : учебник / О.В. Шишов. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 462 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-017112-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1764799 Хакер Электронный журнал https://xakep.ru/tag/zhelezo/
27.	ОПЦ.03 Информационные технологии	Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики : учебное пособие для вузов / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-8251-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173798 Жук, Ю. А. Информационные технологии: мультимедиа : учебное пособие для спо / Ю. А. Жук. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 208 с. — ISBN 978-5-	Демин, А. Ю. Информатика. Лабораторный практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ю. Демин, В. А. Дорофеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 133 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07984-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516857 Галыгина, И. В. Социальные аспекты информационной безопасности. Лабораторный практикум : учебное пособие для спо / И. В. Галыгина, Л. В.

		8114-6829-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153641 Аверин В.Н. Компьютерная графика : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Н. Аверин. - 3-е изд. стереотип. — М. : Издательский центр «Академия», 2022. — 256 с. ISBN 978-5-0054-0506-7 https://academia-library.ru/catalogue/4831/631850/	Галыгина. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 64 с. — ISBN 978-5-8114-7557-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176875 Кудинов, Ю. И. Практикум по основам современной информатики : учебное пособие для СПО / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко, А. Ю. Келина. — 2-е изд., стереотип. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-8252-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173799 Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 153 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11854-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514918 Computerworld Россия «Обзор событий ИТ-индустрии в России и в мире» Электронный журнал https://web.archive.org/web/20170126154324/http://www.computerworld.ru
28.	ОПЦ.04 Основы алгоритмизации и программирования	Трофимов, В. В. Основы алгоритмизации и программирования : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, Т. А. Павловская ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 137 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07321-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/454452 Тюкачев, Н. А. C#. Основы программирования / Н. А. Тюкачев, В. Г. Хлебостроев. — 3-е изд., стереотип. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 272 с. — ISBN 978-5-507-45438-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/269840 Никитина, Т. П. Программирование. Основы Python / Т. П. Никитина, Л. В.	Кудрина, Е. В. Основы алгоритмизации и программирования на языке C# : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Кудрина, М. В. Огнева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517324 Андреанова, А. А. Алгоритмизация и программирование. Практикум : учебное пособие для СПО / А. А. Андреанова, Л. Н. Исмагилов, Т. М. Мухтарова. — 2-е изд., стереотип. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-8948-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/186390 Программирование. Сборник задач : учебное пособие для СПО / В. С. Батасова, П. В. Гречкина, А. А. Горкина [и др.]. — 2-е изд., стереотип. —

	Королев. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 156 с. — ISBN 978-5-507-45283-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/302714 Тюкачев, Н. А. С#. Алгоритмы и структуры данных / Н. А. Тюкачев, В. Г. Хлебостроев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 232 с. — ISBN 978-5-507-45437-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/269837 Шеина, Т. Ю. Основы программирования / Т. Ю. Шеина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 292 с. — ISBN 978-5-507-44046-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/247379 Романенко, Т. А. Программные коллекции данных. Проектирование и реализация : учебное пособие для спо / Т. А. Романенко. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-8207-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183217 Апанасевич, С. А. Структуры и алгоритмы обработки данных. Линейные структуры : учебное пособие для спо / С. А. Апанасевич. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-6918-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153672 Черпаков, И. В. Основы программирования : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Черпаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 219 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9984-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452182 Фризен, И. Г. Основы алгоритмизации и	Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-9317-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/189452 Рацеев, С. М. Программирование. Лабораторный практикум / С. М. Рацеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 104 с. — ISBN 978-5-507-45193-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292904 Коренская, И. Н. Основы алгоритмизации и программирования на языке Паскаль. Лабораторный практикум : учебное пособие для спо / И. Н. Коренская. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-9240-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/189365 Голицына, О. Л. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие / О.Л. Голицына, И.И. Попов. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 431 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-00091-570-7. — Текст : электронный. — URL: https://znanium.com/catalog/product/1150328 Колдаев, В. Д. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие / В.Д. Колдаев ; под ред. проф. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 414 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-8199-0733-7. — Текст : электронный. — URL: https://znanium.com/catalog/product/1735805 Гуриков, С. Р. Основы алгоритмизации и программирования на Python : учебное пособие / С.Р. Гуриков. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 343 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-16-016906-4. — Текст : электронный. — URL: https://znanium.com/catalog/product/1356004 Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования. Практикум : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / И.Г. Семакин, А.П. Шестаков. — 4-е изд., стер. —
--	--	---

		программирования (среда PascalABC.NET) : учебное пособие / И.Г. Фризен. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 392 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-005-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1902735 Семакин И.Г. Основы алгоритмизации и программирования : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / И.Г. Семакин, А.П. Шестаков. — 5-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2025. — 304 с. ISBN 978-5-4468-9989-0 https://academia-library.ru/catalogue/4831/553861/	М. : Издательский центр «Академия», 2025. — 144 с. ISBN 978-5-4468-9272-3 https://academia-library.ru/catalogue/4831/474067/ Кувшинов, Д. Р. Основы программирования : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Р. Кувшинов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 105 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07560-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493565 Хакер Электронный журнал https://xakep.ru/tag/zhelezo/
29.	ОПЦ.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Капустин, А. Я. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Я. Капустин, К. М. Беликова ; под редакцией А. Я. Капустина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 382 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02770-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489703 Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В. Румынина . — 4-е изд., испр. — М. : Издательский центр «Академия», 2025. — 224 с. ISBN 978-5-4468-9193-1 https://academia-moscow.ru/catalogue/4852/552036/	Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Осетрова, О. В. Попова ; под редакцией А. Я. Рыженкова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 339 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15069-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492847
30.	ОПЦ.06 Безопасность жизнедеятельности	Каракеев, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеев, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04629-8. —	Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:

		Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489671 Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Ю.Г. Сапронов. — 5-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2025 — 336 с. ISBN 978-5-4468-9739-1 https://academia-library.ru/catalogue/4831/594741/ Безопасность жизнедеятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / (Э.А. Арустамов, Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, Г.В. Гуськов). — 19-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2022. — 208 с. ISBN 978-5-0054-0878-5 https://academia-library.ru/catalogue/4831/631365/	https://urait.ru/bcode/489702 Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 639 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13550-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/476255
31.	ОПЦ.07 Экономика отрасли	Экономика отрасли информационных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Л. Рыжко, Н. А. Рыжко, Н. М. Лобанова, Е. О. Кучинская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 176 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11628-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495982 Лебедева Е.М. Экономика отрасли : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.М. Лебедева. — 3-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2025. — 179 с. https://academia-library.ru/reader/?id=471722	Основы экономики. Микроэкономика : учебник для среднего профессионального образования / Г. А. Родина [и др.] ; под редакцией Г. А. Родиной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 330 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10688-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469672 Экономика отрасли информационных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Л. Рыжко, Н. А. Рыжко, Н. М. Лобанова, Е. О. Кучинская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 176 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11628-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/476349
32.	ОПЦ.08 Основы проектирования баз данных	Голицына, О. Л. Основы проектирования баз данных : учебное пособие / О.Л. Голицына, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 416 с. — (Среднее профессиональное образование). -	Федорова Г.Н. Основы проектирования баз данных : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Н. Федорова. — 5-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2025. — 224 с. ISBN 978-5-4468-9987-6 https://academia-moscow.ru/catalogue/4891/553009/

		ISBN 978-5-91134-655-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1190668 Павлов, Л. А. Структуры и алгоритмы обработки данных / Л. А. Павлов, Н. В. Первова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-507-44105-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/207563 Волк, В. К. Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование / В. К. Волк. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-9682-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/198584 Мартишин, С. А. Базы данных. Практическое применение СУБД SQL- и NoSQL-типа для проектирования информационных систем : учебное пособие / С.А. Мартишин, В.Л. Симонов, М.В. Храпченко. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0785-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1912454	Илюшечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных : учебник для среднего профессионального образования / В. М. Илюшечкин. — испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 213 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01283-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491755
33.	ОПЦ.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Сергеев, А. Г. Стандартизация и сертификация : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 323 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04315-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489971 Документоведение : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Доронина [и др.] ; под редакцией Л. А. Дорониной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва :	Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Лифиц. — 14-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 423 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15204-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490224 Атрошенко, Ю. К. Метрология, стандартизация и сертификация. Сборник лабораторных и практических работ : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. К. Атрошенко, Е. В. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. —

		Издательство Юрайт, 2022. — 309 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04330-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489868 Леонов, О. А. Метрология, стандартизация и сертификация / О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба, В. В. Карпузов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 198 с. — ISBN 978-5-507-44943-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/250832 Леонов, О. А. Сертификация и подтверждение соответствия / О. А. Леонов, В. В. Карпузов, Н. Ж. Шкаруба. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-507-44944-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/250829 Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 2. Стандартизация : учебник для среднего профессионального образования / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 481 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10238-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495206 Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 3. Сертификация : учебник для среднего профессионального образования / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 132 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10239-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495207	178 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07981-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494499
34.	ОПЦ.10 Численные	Колдаев, В. Д. Численные методы и программирование : учебное	Численные методы : учебник и практикум для среднего

	методы	пособие / В.Д. Колдаев ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0779-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1794612 Слабнов, В. Д. Численные методы и программирование : учебное пособие для спо / В. Д. Слабнов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 460 с. — ISBN 978-5-8114-9250-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/189402 Лапчик М.П. Численные методы : учебник студ. проф.учеб. заведений / М.П. Лапчик, М.И. Рагулина, Е.К. Хеннер; под ред. М.П. Лапчика. — М. : Издательский центр «Академия», 2025. — 256 с. ISBN 978-5-4468-8702-6 https://academia-moscow.ru/catalogue/4891/471611/	профессионального образования / У. Г. Пирумов [и др.]; под редакцией У. Г. Пирумова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 421 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11634-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495974 Гателюк, О. В. Численные методы : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Гателюк, Ш. К. Исмаилов, Н. В. Манюкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 140 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07480-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471927
35.	ОПЦ.11 Компьютерные сети	Компьютерные сети : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.Баринов, И.В. Баринов, А.В. Пролетарский, А.Н. Пылькин. — 4-е изд., испр. и доп. — М. : Издательский центр «Академия», 2025. — 192 с. ISBN 978-5-4468-9925-8 https://academia-moscow.ru/catalogue/4891/551458/ Катунин, Г. П. Основы инфокоммуникационных технологий : учебное пособие : [12+] / Г. П. Катунин. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2025. — 732 с. : ил., схем., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597412. — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-4499-1504-7. — DOI 10.23681/597412. — Текст : электронный. Исаченко, О. В. Программное обеспечение компьютерных сетей : учебное пособие / О.В. Исаченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 158 с. — (Среднее профессиональное образование). -	Замятина, О. М. Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. М. Замятина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 159 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10682-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495530 Тенгайкин, Е. А. Проектирование сетевой инфраструктуры. Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей. Лабораторные работы : учебное пособие для спо / Е. А. Тенгайкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-9047-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183778 Системный администратор Электронный журнал https://samag.ru

		ISBN 978-5-16-015447-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1860121 (дата обращения: 04.02.2022). – Режим доступа: по подписке. Дибров, М. В. Компьютерные сети и телекоммуникации. Маршрутизация в IP-сетях в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Дибров. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 351 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04635-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491951 Сергеев, А. Н. Основы локальных компьютерных сетей : учебное пособие для спо / А. Н. Сергеев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-8260-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173807. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
36.	ОПЦ.12 Менеджмент в профессиональной деятельности	Астахова, Н. И. Менеджмент : учебник для среднего профессионального образования / Н. И. Астахова, Г. И. Москвитин ; под общей редакцией Н. И. Астаховой, Г. И. Москвитина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 422 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15997-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/523607 Михалева, Е. П. Менеджмент : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. П. Михалева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-5662-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	Гапоненко, А. Л. Менеджмент : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Гапоненко ; ответственный редактор А. Л. Гапоненко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 396 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02049-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511558 Горленко, О. А. Управление персоналом : учебник для среднего профессионального образования / О. А. Горленко, Д. В. Ерохин, Т. П. Можаяева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9457-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513880 Лавриненко, В. Н. Деловая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н.

		https://urait.ru/bcode/510414 Лавриненко, Л. И. Чернышова, В. В. Кафтан ; под редакцией В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 118 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14632-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511943 Менеджмент: методы принятия управленческих решений : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. В. Иванов [и др.] ; под редакцией П. В. Иванова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 276 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13050-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517886 Менеджмент: организационное поведение : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Р. Латфуллин [и др.] ; под редакцией Г. Р. Латфуллина, О. Н. Громовой, А. В. Райченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09898-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517487
37.	ОПЦ.13 Информационная безопасность	Нестеров, С. А. Основы информационной безопасности : учебник для спо / С. А. Нестеров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-9489-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/195510 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. Никифоров, С. Н. Методы защиты информации. Защита от внешних вторжений : учебное пособие для спо / С. Н. Никифоров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-7906-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167185 Гилязова, Р. Н. Информационная безопасность. Лабораторный практикум : учебное пособие для спо / Р. Н. Гилязова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 44 с. — ISBN 978-5-8114-9138-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/187645 Внуков, А. А. Основы информационной безопасности: защита информации : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Внуков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 161 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13948-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518006 Никифоров, С. Н. Методы защиты

		Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник для спо / О. В. Прохорова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-8924-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/185333. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	информации. Защищенные сети : учебное пособие для спо / С. Н. Никифоров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-7907-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167186 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов ; ответственные редакторы Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 325 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00843-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/51286
38.	ОПЦ.14 Администрирование сетевых операционных систем	Батаев А.В. Операционные системы и среды : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.В. Батаев, Н.Ю. Налютин, С.В. Сеницын. — 5-е изд., перер.. — М. : Издательский центр «Академия», 2025. — 272 с. — ISBN 978-5-4468-9795-7 https://academia-moscow.ru/catalogue/4891/539321/ Сорока, Е. Г. Управление качеством программного продукта : учебное пособие для спо / Е. Г. Сорока. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 100 с. — ISBN 978-5-8114-7518-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176877 Гостев, И. М. Операционные системы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04951-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492342	Рудаков, А. В. Операционные системы и среды : учебник / А.В. Рудаков. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2022. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-85-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1843025 Замятина, О. М. Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. М. Замятина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 159 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10682-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475896 Системный администратор Электронный журнал https://samag.ru
39.	ОПЦ.15 Основы предпринимательства	Дорман, В. Н. Основы коммерческой деятельности : учебное пособие для среднего	Основы коммерческой деятельности : учебник для среднего профессионального образования / И. М.

	льской деятельности	профессионального образования / В. Н. Дорман ; под научной редакцией Н. Р. Кельчевской. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 134 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02383-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514259 Разумовская, Е. В. Предпринимательское право : учебник для среднего профессионального образования / Е. В. Разумовская. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 272 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09638-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511598 Кузьмина, Е. Е. Предпринимательская деятельность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Е. Кузьмина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 455 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14369-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513976 Лапина, Е. Н. Основы предпринимательской деятельности : учебное пособие для спо / Е. Н. Лапина, Е. А. Остапенко, М. Н. Татарина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-9064-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/221180 Морозов, Г. Б. Предпринимательская деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Б. Морозов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 457	Синяева, О. Н. Жильцова, С. В. Земляк, В. В. Синяев. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 506 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08159-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513559 Деньги, кредит, банки. Денежный и кредитный рынки : учебник для среднего профессионального образования / М. А. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией М. А. Абрамовой, Л. С. Александровой. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15075-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513162 Пансков, В. Г. Налоги и налогообложение : учебник для среднего профессионального образования / В. Г. Пансков. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 474 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15590-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511559
--	----------------------------	--	--

		с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13977-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515071 Чеберко, Е. Ф. Предпринимательская деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Ф. Чеберко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 219 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05041-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/515491 Чеберко, Е. Ф. Основы предпринимательской деятельности. История предпринимательства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Ф. Чеберко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 420 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10275-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517638 Основы инновационной деятельности : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Мальцева [и др.] ; ответственный редактор С. В. Мальцева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 527 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12095-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518737	
40.	ОПЦ.16 Основы финансовой грамотности	Фрицлер, А. В. Основы финансовой грамотности : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 154 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13794-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа	Алексеева, Д. Г. Осуществление кредитных операций: банковское кредитование : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. Г. Алексеева, С. В. Пыхтин. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 128 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10276-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:

		Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/466897 Основы финансовой грамотности : учебное пособие / В.А. Кальней, М.Р. Рогулина, Т.В. Овсянникова [и др.] ; под общ. ред. В.А. Кальней. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 248 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1086517. - ISBN 978-5-16-016198-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1086517	https://urait.ru/bcode/475561 Афтахова, А. В. Пенсионное обеспечение : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Афтахова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 240 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13354-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/476573 Пушина, Н. В. Основы предпринимательства и финансовой грамотности. Практикум / Н. В. Пушина, Г. А. Бандура. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 288 с. — ISBN 978-5-507-45254-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292901 Платыгин, Д. Н. Основы пенсионного законодательства: институт досрочных пенсий : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Н. Платыгин, В. Д. Роик. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 395 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13518-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/476837 Деньги, кредит, банки : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Ю. Катасонов [и др.] ; под редакцией В. Ю. Катасонова, В. П. Биткова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 559 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14391-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/477061
41.	МДК 01.01 Разработка программных модулей	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Г.Н.Федорова. — 5-е изд. стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2023. — 384 с. ISBN 978-5-0054-0485-5 https://academia-library.ru/catalogue/4831/679323/ Янцев, В. В. JavaScript. Визуальные редакторы / В. В. Янцев. — 2-е изд., стер. — Санкт-	Федорова, Г. Н. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности : учебное пособие / Г.Н. Федорова. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906818-41-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896457 Янцев, В. В. JavaScript. Креативное программирование. + Электронное приложение / В. В. Янцев. — Санкт-

	Петербург : Лань, 2023. — 168 с. — ISBN 978-5-507-46080-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/297032 Умрихин, Е. Д. Основы разработки iOS-приложений на C# с помощью Xamarin : учебное пособие для спо / Е. Д. Умрихин. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-6929-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173094 Рацеев, С. М. Программирование на языке Си : учебное пособие для спо / С. М. Рацеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 332 с. — ISBN 978-5-8114-8584-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/193317 Солдатенко, И. С. Практическое введение в язык программирования Си : учебное пособие для спо / И. С. Солдатенко, И. В. Попов. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-6925-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153679 (Залогова, Л. А. Основы объектно-ориентированного программирования на базе языка C# : учебное пособие для спо / Л. А. Залогова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-7722-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164956 Шитов, В. Н. Пакет прикладных программ : учебное пособие / В.Н. Шитов. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 334 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/989598. - ISBN 978-5-16-014542-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/989598. — Режим доступа: по	Петербург : Лань, 2023. — 232 с. — ISBN 978-5-507-45405-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/303998 Янцев, В. В. JavaScript. Как писать программы : учебное пособие для спо / В. В. Янцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-8560-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/197550 Янцев, В. В. JavaScript. Готовые программы : учебное пособие для спо / В. В. Янцев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-9504-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/195539 Янцев, В. В. JavaScript. Обработка событий на примерах : учебное пособие для спо / В. В. Янцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-7560-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176882 (Кудрина, Е. В. Основы алгоритмизации и программирования на языке C# : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Кудрина, М. В. Огнева. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10772-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475228 Computerworld Россия «Обзор событий ИТ-индустрии в России и в мире» Электронный журнал https://web.archive.org/web/20170126154324/http://www.computerworld.ru
--	---	---

		подписке. Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05047-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/472502	
42.	МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Г.Н.Федорова. — 5-е изд. стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2023. — 384 с. ISBN 978-5-0054-0485-5 https://academia-library.ru/catalogue/4831/679323/ Умрихин, Е. Д. Основы разработки iOS-приложений на C# с помощью Xamarin : учебное пособие для спо / Е. Д. Умрихин. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-6929-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173094 Старолетов, С. М. Основы тестирования программного обеспечения / С. М. Старолетов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 192 с. — ISBN 978-5-507-45434-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/269900 Залогова, Л. А. Основы объектно-ориентированного программирования на базе языка C# : учебное пособие для спо / Л. А. Залогова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-7722-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164956 Гниденко, И. Г. Технология	Подбельский, В. В. Программирование. Базовый курс C# : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Подбельский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 369 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11467-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475775 Солдатенко, И. С. Практическое введение в язык программирования Си : учебное пособие для спо / И. С. Солдатенко, И. В. Попов. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-6925-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153679 (Игнатъев, А. В. Тестирование программного обеспечения / А. В. Игнатъев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 56 с. — ISBN 978-5-507-45426-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/269876 Computerworld Россия «Обзор событий ИТ-индустрии в России и в мире» Электронный журнал https://web.archive.org/web/20170126154324/http://www.computerworld.ru

		разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05047-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/472502 Федоров, Д. Ю. Программирование на языке высокого уровня Python : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Ю. Федоров. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 210 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12829-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/487079	
43.	МДК 01.03 Разработка мобильных приложений	Заяц, А. М. Введение в гибридные технологии разработки мобильных приложений : учебное пособие для спо / А. М. Заяц, Н. П. Васильев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-9555-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/200459 Соколова, В. В. Разработка мобильных приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Соколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 175 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10680-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/456795 Сергеев, А. Н. Создание сайтов на основе WordPress / А. Н. Сергеев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 120 с. — ISBN 978-5-507-46140-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная	Дадян, Э. Г. Разработка бизнес-приложений на платформе «1С:Предприятие» : учебное пособие / Э.Г. Дадян. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 305 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-16-016648-3. — Текст : электронный. — URL: https://znanium.com/catalog/product/1981642 Умрихин, Е. Д. Основы разработки iOS-приложений на C# с помощью Xamarin : учебное пособие для спо / Е. Д. Умрихин. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-6929-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173094 Computerworld Россия «Обзор событий ИТ-индустрии в России и в мире» Электронный журнал https://web.archive.org/web/20170126154324/http://www.computerworld.ru

		система. — URL: https://e.lanbook.com/book/298532 Букунов, С. В. Разработка приложений с графическим пользовательским интерфейсом на языке Python / С. В. Букунов, О. В. Букунова. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 90 с. — ISBN 978-5-507-45192-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/292853 Подбельский, В. В. Программирование. Базовый курс C# : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Подбельский. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 369 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11467-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/456697	
44.	МДК 01.04 Системное программирование	Белугина, С. В. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем. Прикладное программирование / С. В. Белугина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 312 с. — ISBN 978-5-507-46061-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/296975 Дорогов, В. Г. Основы программирования на языке C : учебное пособие / В.Г. Дорогов, Е.Г. Дорогова ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2025. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0809-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1082440 Залогова, Л. А. Основы объектно-ориентированного программирования на базе языка C# : учебное пособие для спо / Л. А. Залогова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-7722-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная	Федоров, Д. Ю. Программирование на языке высокого уровня Python : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Ю. Федоров. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 210 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12829-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/487079 Гвоздева, Т. В. Проектирование информационных систем. Основы управления проектами. Лабораторный практикум / Т. В. Гвоздева, Б. А. Баллод. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 120 с. — ISBN 978-5-507-44958-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/250811 Программирование. Сборник задач : учебное пособие для спо / В. С. Батасова, П. В. Гречкина, А. А. Горкина [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-9317-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/189452 Computerworld Россия «Обзор событий ИТ-индустрии в России и в мире»

		система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164956 Умрихин, Е. Д. Основы разработки iOS-приложений на С# с помощью Xamarin : учебное пособие для спо / Е. Д. Умрихин. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-6929-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173094 Солдатенко, И. С. Практическое введение в язык программирования Си : учебное пособие для спо / И. С. Солдатенко, И. В. Попов. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-6925-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153679 (Огнева, М. В. Программирование на языке С++: практический курс : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. В. Огнева, Е. В. Кудрина. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 335 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05780-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/473118 Подбельский, В. В. Программирование. Базовый курс С# : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Подбельский. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 369 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11467-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/456697	Электронный журнал https://web.archive.org/web/20170126154324/http://www.computerworld.ru
45.	МДК 02.01 Технология разработка программного обеспечения	Зубкова, Т. М. Технология разработки программного обеспечения / Т. М. Зубкова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 252 с. — ISBN 978-5-507-45571-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/276419	Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ф. Тузовский. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 218 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10017-4. — Текст : электронный // Образовательная

	Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05047-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514591 Белугина, С. В. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем. Прикладное программирование / С. В. Белугина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 312 с. — ISBN 978-5-507-46061-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/296975 Бунаков, П. Ю. Машинно-ориентированные языки программирования. Введение в ассемблер / П. Ю. Бунаков. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 144 с. — ISBN 978-5-507-45491-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/302633 Янцев, В. В. Web-программирование на Python : учебное пособие для спо / В. В. Янцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-9460-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/233261 Янцев, В. В. Web-программирование на Python : учебное пособие для спо / В. В. Янцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-9460-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/233261 Федорова Г.Н. Осуществление интеграции программных модулей: учебник для студ.	платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517539 Зараменских, Е. П. Информационные системы: управление жизненным циклом : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. П. Зараменских. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 431 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11624-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518514 Маркин, А. В. Программирование на SQL : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Маркин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 435 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11093-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518166 Полуэктова, Н. Р. Разработка веб-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Р. Полуэктова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 204 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14744-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519727 Янцев, В. В. JavaScript. Обработка событий на примерах : учебное пособие для спо / В. В. Янцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-7560-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176882 Илюшечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных : учебник для среднего профессионального образования / В. М. Илюшечкин. — испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 213 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01283-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513827 Советов, Б. Я. Базы данных : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В.
--	--	---

	учреждений сред. проф. образования / Г.Н. Федоров. - 4-е изд. Перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2025. - 288 с. https://academia-library.ru/catalogue/4831/553054/ Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук ; под общей редакцией Д. В. Чистова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 258 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03173-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513630 Грекул, В. И. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 385 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12104-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518749 Рейзлин, В. И. Математическое моделирование : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Рейзлин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15286-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520443 Огнева, М. В. Программирование на языке C++: практический курс : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. В. Огнева, Е. В. Кудрина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 335 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05780-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа	Цехановский, В. Д. Чертовской. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 420 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09324-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514585 Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08140-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516929 Системный администратор Электронный журнал https://samag.ru
--	--	---

		Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493047 Подбельский, В. В. Программирование. Базовый курс C# : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Подбельский. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 369 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11467-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517893 Григорьев, М. В. Проектирование информационных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. В. Григорьев, И. И. Григорьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 318 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12105-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518751	
46.	МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Зубкова, Т. М. Технология разработки программного обеспечения / Т. М. Зубкова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 252 с. — ISBN 978-5-507-45571-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/276419 Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05047-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514591 Белугина, С. В. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем. Прикладное программирование / С. В. Белугина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023.	Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ф. Тузовский. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 218 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10017-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517539 Зараменских, Е. П. Информационные системы: управление жизненным циклом : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. П. Зараменских. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 431 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11624-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518514 Маркин, А. В. Программирование на SQL : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Маркин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 435 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11093-7. — Текст :

	— 312 с. — ISBN 978-5-507-46061-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/296975 Федорова Г.Н. Осуществление интеграции программных модулей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Н. Федоров. - 4-е изд. Перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2025. - 288 с. https://academia-library.ru/catalogue/4831/553054/ Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук ; под общей редакцией Д. В. Чистова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 258 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03173-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513630 Грекул, В. И. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 385 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12104-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518749 Рейзлин, В. И. Математическое моделирование : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Рейзлин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15286-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520443 Огнева, М. В. Программирование на языке C++: практический курс : учебное пособие для среднего	электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518166 Бурняшов, Б. А. Офисные пакеты «Мой Офис», «Р7-Офис». Практикум / Б. А. Бурняшов. — (полноцветная печать). — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 136 с. — ISBN 978-5-507-45495-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/302636 Андрианова, А. А. Алгоритмизация и программирование. Практикум : учебное пособие для спо / А. А. Андрианова, Л. Н. Исмагилов, Т. М. Мухтарова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-8948-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/186390 Полуэктова, Н. Р. Разработка веб-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Р. Полуэктова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 204 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14744-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519727 Илюшечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных : учебник для среднего профессионального образования / В. М. Илюшечкин. — испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 213 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01283-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513827 Советов, Б. Я. Базы данных : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 420 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09324-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514585 Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование. Практикум : учебное пособие для среднего
--	--	--

		профессионального образования / М. В. Огнева, Е. В. Кудрина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 335 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05780-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493047 Подбельский, В. В. Программирование. Базовый курс С# : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Подбельский. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 369 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11467-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517893 Григорьев, М. В. Проектирование информационных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. В. Григорьев, И. И. Григорьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 318 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12105-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518751	профессионального образования / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08140-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516929 Системный администратор Электронный журнал https://samag.ru
47.	МДК 02.03 Математическое моделирование	Зубкова, Т. М. Технология разработки программного обеспечения / Т. М. Зубкова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 252 с. — ISBN 978-5-507-45571-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/276419 Гниденко, И. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Г. Гниденко, Ф. Ф. Павлов, Д. Ю. Федоров. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05047-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ф. Тузовский. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 218 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10017-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517539 Зараменских, Е. П. Информационные системы: управление жизненным циклом : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. П. Зараменских. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 431 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11624-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:

	https://urait.ru/bcode/514591 Белугина, С. В. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем. Прикладное программирование / С. В. Белугина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 312 с. — ISBN 978-5-507-46061-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/296975 Федорова Г.Н. Осуществление интеграции программных модулей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Н. Федоров. - 4-е изд. Перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2025. - 288 с. https://academia-library.ru/catalogue/4831/553054/ Ганичева, А. В. Теория принятия решений : учебное пособие для спо / А. В. Ганичева, А. В. Ганичев. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 100 с. — ISBN 978-5-8114-7516-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176876 Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук ; под общей редакцией Д. В. Чистова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 258 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03173-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513630 Грекул, В. И. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 385 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12104-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа	https://urait.ru/bcode/518514 Маркин, А. В. Программирование на SQL : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Маркин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 435 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11093-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518166 Васильев, А. Н. Числовые расчеты в Excel : учебное пособие для спо / А. Н. Васильев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 600 с. — ISBN 978-5-8114-9367-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/193370 Полуэктова, Н. Р. Разработка веб-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Р. Полуэктова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 204 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14744-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519727 Илюшечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных : учебник для среднего профессионального образования / В. М. Илюшечкин. — испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 213 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01283-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513827 Советов, Б. Я. Базы данных : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 420 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09324-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514585 Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва :
--	--	---

		Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518749 Рейзлин, В. И. Математическое моделирование : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Рейзлин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15286-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520443 Огнева, М. В. Программирование на языке C++: практический курс : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. В. Огнева, Е. В. Кудрина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 335 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05780-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493047 Подбельский, В. В. Программирование. Базовый курс C# : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Подбельский. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 369 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11467-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/517893 Григорьев, М. В. Проектирование информационных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. В. Григорьев, И. И. Григорьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 318 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12105-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518751	Издательство Юрайт, 2023. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08140-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516929 Системный администратор Электронный журнал https://samag.ru
48.	МДК 04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	Зверева В. П., Назаров А. В. Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем: учебник для студ.	Журавлев, А. Е. Инфокоммуникационные системы. Программное обеспечение / А. Е. Журавлев, А. В. Макшанов, А. В. Иванищев. — 2-е изд., стер. — Санкт-

	учреждений сред. проф. образования / В.П. Зверева, А.В. Назаров. - 3-е изд., стер. М. : Издательский центр «Академия», 2025. — 256 с. https://academia-library.ru/catalogue/4831/553679/ Белугина, С. В. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем. Прикладное программирование / С. В. Белугина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 312 с. — ISBN 978-5-507-46061-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/296975 Чащина, Е. А. Установка и конфигурирование периферийного оборудования / Е. А. Чащина. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 236 с. — ISBN 978-5-507-44981-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/276668 Гвоздева, В. А. Основы построения автоматизированных информационных систем : учебник / В.А. Гвоздева, И.Ю. Лаврентьева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 318 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0705-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1858934 Гвоздева, В. А. Введение в специальность программиста : учебник / В.А. Гвоздева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2022. — 208 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0929-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1844359 Шаньгин, В. Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей : учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 416 с. — (Среднее	Петербург : Лань, 2022. — 376 с. — ISBN 978-5-507-44964-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/250817 Архитектурные решения информационных систем / А. И. Водяхо, Л. С. Выговский, В. А. Дубенецкий, В. В. Цехановский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 356 с. — ISBN 978-5-507-46063-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/296981 Перлова О. Н. Проектирование и разработка информационных систем : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / О. Н. Перлова, О. П. Ляпина, А. В. Гусева. — 4-е., испр. и доп. — М. : Издательский центр «Академия», 2023. — 256 с. ISBN 978-5-0054-0414-5 https://academia-library.ru/catalogue/4831/619506/ Системный администратор Электронный журнал https://samag.ru
--	--	---

		профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0754-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1910870 Федорова, Г. Н. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности : учебное пособие / Г.Н. Федорова. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906818-41-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896457	
49.	МДК 04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	Зверева В. П., Назаров А. В. Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.П. Зверева, А.В. Назаров. - 3-е изд., стер. М. : Издательский центр «Академия», 2025. — 256 с. https://academia-library.ru/catalogue/4831/553679/ Соснин, П. И. Архитектурное моделирование автоматизированных систем / П. И. Соснин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 180 с. — ISBN 978-5-507-46075-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/297017 Белугина, С. В. Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем. Прикладное программирование / С. В. Белугина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 312 с. — ISBN 978-5-507-46061-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/296975 Федорова, Г. Н. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности : учебное пособие / Г.Н. Федорова. — Москва : КУРС : ИНФРА-М,	Журавлев, А. Е. Инфокоммуникационные системы. Программное обеспечение / А. Е. Журавлев, А. В. Макшанов, А. В. Иванищев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 376 с. — ISBN 978-5-507-44964-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/250817 Архитектурные решения информационных систем / А. И. Водяхо, Л. С. Выговский, В. А. Дубенецкий, В. В. Цехановский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 356 с. — ISBN 978-5-507-46063-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/296981 Перлова О. Н. Проектирование и разработка информационных систем : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / О. Н. Перлова, О. П. Ляпина, А. В. Гусева. — 4-е., испр. и доп. — М. : Издательский центр «Академия», 2023. — 256 с. ISBN 978-5-0054-0414-5 https://academia-library.ru/catalogue/4831/619506/ Системный администратор Электронный журнал https://samag.ru

		2023. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906818-41-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896457	
50.	МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных	Федорова Г.Н. Осуществление интеграции программных модулей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Н. Федоров. - 4-е изд. Перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2025. - 288 с. https://academia-library.ru/catalogue/4831/553054/ Зубкова, Т. М. Технология разработки программного обеспечения / Т. М. Зубкова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 252 с. — ISBN 978-5-507-45571-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/276419 Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник для спо / О. В. Прохорова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-8924-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/185333 Никифоров, С. Н. Методы защиты информации. Шифрование данных / С. Н. Никифоров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 160 с. — ISBN 978-5-507-44449-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/224672 Грекул, В. И. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 385 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12104-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518749 Филимонова, Е. В. Разработка и	Гвоздева, В. А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы : учебник / В.А. Гвоздева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 542 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0856-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1858928 Гагарина, Л. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие / Л.Г. Гагарина, Е.В. Кокорева, Б.Д. Сидорова-Виснадул ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0812-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1895679 Петренко, В. И. Защита персональных данных в информационных системах. Практикум : учебное пособие для спо / В. И. Петренко, И. В. Мандрица. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-9038-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183744 Дадян, Э. Г. Разработка бизнес-приложений на платформе «1С:Предприятие» : учебное пособие / Э.Г. Дадян. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 305 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016648-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1981642

		реализация конфигураций в системе 1С:Предприятие : учебник : [16+] / Е. В. Филимонова. – Москва : Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2025. – 208 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602813.	
51.	МДК 11.02 1С:Программирование	Федорова Г.Н. Осуществление интеграции программных модулей: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Н. Федоров. - 4-е изд. Перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2025. - 288 с. https://academia-library.ru/catalogue/4831/553054/ Зубкова, Т. М. Технология разработки программного обеспечения / Т. М. Зубкова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 252 с. — ISBN 978-5-507-45571-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/276419 Грекул, В. И. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Грекул, Н. Л. Коровкина, Г. А. Левочкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 385 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12104-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/518749 Филимонова, Е. В. Разработка и реализация конфигураций в системе 1С:Предприятие : учебник : [16+] / Е. В. Филимонова. – Москва : Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2025. – 208 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602813.	Гвоздева, В. А. Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы : учебник / В.А. Гвоздева. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 542 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0856-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1858928 Гагарина, Л. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие / Л.Г. Гагарина, Е.В. Кокорева, Б.Д. Сидорова-Виснадул ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0812-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1895679 Дадян, Э. Г. Разработка бизнес-приложений на платформе «1С:Предприятие» : учебное пособие / Э.Г. Дадян. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 305 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016648-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1981642 Системный администратор Электронный журнал https://samag.ru

На официальном сайте КемГУ в свободном доступе для преподавателей

и обучающихся в обязательном разделе «Сведения об образовательной организации» в подразделе «Образование» размещена следующая информация: общая характеристика образовательной программы, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, аннотации к рабочим программам дисциплин, программы практик, программы ГИА, методические материалы.

Ежегодное обсуждение и утверждение рабочих программ дисциплин, профессиональных модулей и программы практик на заседаниях кафедр способствует оперативному обновлению их содержания с учетом развития науки, экономики, технологий, потребностей рынка труда и т.п., уровня развития современного общества и потребностей отечественного рынка труда. Рабочие программы профессиональных модулей и программы практик проходят процедуру согласования с представителями потенциальных работодателей.

Для реализации образовательной программы преподаватели кафедр разрабатывают учебные и учебно-методические издания по каждой дисциплине, междисциплинарному курсу и фонды оценочных материалов, которые проходят процедуру согласования с представителями потенциальных работодателей.

Для обучающихся предоставлен доступ к учебно-методическим материалам в «Личном кабинете» ЭИОС университета.

2.5 Внутренняя система оценки качества образования

Требования к мониторингу качества образовательной деятельности по ОП СПО устанавливаются в соответствии с Положением «О проведении внутренней независимой оценки качества образования в Кемеровском государственном университете по образовательным программам среднего профессионального образования»

https://kemsu.ru/upload/education/metodobespechenie/01.11.21_%E2%84%96595_1_0_pol_o_provedenii%20vnutrenney%20nezavisimoy%20ocenki%20kachestva%20obrazovaniya%20SPO_EP.pdf

Независимая внутренняя оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в рамках:

1. Промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам в рамках прохождения федерального Интернет-экзамена в сфере профессионального образования, результаты представлены в таблице.

Период прохождения независимой оценки качества образования	Количество участников	Наименование дисциплины	Уровень обученности			
			первый	второй	третий	четвертый
С 02.03.2025 по 30.06.2025 ФЭПО-41	94	Информатика (цикл общеобразовательных дисциплин)	0	1	12	81
С 02.03.2025 по 30.06.2025 ФЭПО-41	83	История (цикл общеобразовательных дисциплин)	4	5	18	56
С 02.03.2025 по	89	Математика (цикл	1	7	26	55

30.06.2025 ФЭПО-41		общеобразовательных дисциплин)				
С 02.03.2025 по 30.06.2025 ФЭПО-41	66	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1	1	13	51
С 02.03.2025 по 30.06.2025 ФЭПО-41	67	Теория вероятностей и математическая статистика	6	14	28	19
С 02.03.2025 по 30.06.2025 ФЭПО-41	72	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2	4	18	48
С 01.10.2025 по 26.02.2026 ФЭПО-42	77	Физика (цикл общеобразовательных дисциплин)	1	2	3	71
С 01.10.2025 по 26.02.2026 ФЭПО-42	75	Русский язык (цикл общеобразовательных дисциплин)	0	6	29	4
С 01.10.2025 по 26.02.2026 ФЭПО-42	80	Экономика (цикл общеобразовательных дисциплин)	0	1	7	72
С 01.10.2025 по 26.02.2026 ФЭПО-42	90	История	1	5	25	59
С 01.10.2025 по 26.02.2026 ФЭПО-42	90	Элементы высшей математики	1	10	23	56
С 01.10.2025 по 26.02.2026 ФЭПО-42	56	Теория вероятностей и математическая статистика	3	5	23	25

2. Промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям (сдача экзамена демонстрационного комиссии под председательством представителя работодателя ООО «Химпром») и итогам прохождения практик (назначение руководителя практики от предприятия с целью подтверждения освоения общих и профессиональных компетенций).

3. Анкетирования по оценке качества образовательной деятельности по образовательной программе: оценка условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом по направлению подготовки/специальности и отдельных дисциплин, практик:

Результаты опроса работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования

В анкетировании принимали участие работодатели и их представители, участвующие в реализации образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Половина работодателей, участвующих в опросе, подтвердили свое участие в проведении Государственной итоговой аттестации по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Все работодатели отмечают, что компетенции выпускников, сформированные при освоении образовательной программы по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование в основном

соответствуют профессиональным стандартам.

Работодатели отметили высокий уровень теоретической и практической подготовки выпускников. Работодатели (100%) удовлетворены коммуникативными качествами выпускников. Так же высоко (100% работодателей) оценены лидерские качества и способность выпускников к командной работе. Работодатели в основном удовлетворены (66%) способностями выпускников к системному и критическому мышлению.

Работодатели (66%) отметили способность выпускников к разработке и реализации проектов. Работодатели (66%) удовлетворены способностью выпускников к самоорганизации и саморазвитию.

Работодатели (66%) трудоустроили в свои организации за 2025 год несколько выпускников. Работодатели (66%) выразили намерение принимать выпускников на работу.

Все работодатели выразили желание о дальнейшем сотрудничестве и развитии деловых связей с колледжем, в качестве основных направлений сотрудничества выделяют: организация стажировок обучающихся, заключение соглашений о прохождении практики, участие в профориентационных мероприятиях, участие в учебной, научной и воспитательной деятельности организации, проведение совместных мероприятий.

В качестве основных достоинств выпускников работодатели отметили: желание выпускников к саморазвитию и самоорганизации – 20%, высокий уровень производственной дисциплины – 40%.

В качестве основных недостатков в подготовке выпускников работодатели отметили: несоответствие профессиональному стандарту.

В качестве рекомендаций, для повышения качества подготовки выпускников, работодатели отметили следующие позиции: регулярные экскурсии обучающихся в организации и актуализация образовательных программ в соответствии с новыми технологиями.

В качестве основных профессиональных качеств студентов работодатели хотят видеть: знания новейших технологий – 50%, умение проявлять инициативу на работе – 25%.

Результаты опроса педагогических работников организации об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы СПО

#	Вопрос	Средний балл
1	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1- минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность следующими показателями: Открытостью, полнотой, доступностью информации размещенной в КемГУ на информационных стендах, экранах	4.35
2	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1- минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность следующими показателями: Открытостью, полнотой, доступностью информации размещенной на сайте КемГУ	4.62
3	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Наличие зоны отдыха (ожидания), оборудованной соответствующей мебелью	3.88
4	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Наличие и понятность навигация внутри организации	4.27
5	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Доступность питьевой воды	4.00
6	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Наличие и доступность санитарно-гигиенических помещений (чистота, наличие воды, мыла и пр.)	4.23
7	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Санитарное состояние организации	4.31
8	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью работников аутсорсинговых сервисных служб: Сотрудники охраны	4.5
9	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью работников аутсорсинговых сервисных служб: Уборщики помещений	4.54
10	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью работников аутсорсинговых сервисных служб: Работники столовой	4.50
11	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью сотрудников административных служб университета (отдел кадров, бухгалтерия, управления и др.)	4.58
12	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью сотрудников дирекций/деканатов, кафедр	4.65
13	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью преподавателей	4.42
14	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью сотрудников при использовании дистанционных форм	4.65
15	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 –	4.42

#	Вопрос	Средний балл
	максимальная) удовлетворенность графиком работы административных служб	
16	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность графиком учебных занятий	4.23
17	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность в целом условиями образовательного процесса в КемГУ	4.38
	ИТОГО	4.40

Результаты опроса обучающихся организации об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик

#	Вопрос	Средний балл
1	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1- минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность следующими показателями: Открытостью, полнотой, доступностью информации размещенной в КемГУ на информационных стендах, экранах	4.26
2	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1- минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность следующими показателями: Открытостью, полнотой, доступностью информации размещенной на сайте КемГУ	4.26
3	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Наличие зоны отдыха (ожидания), оборудованной соответствующей мебелью	3.60
4	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Наличие и понятность навигация внутри организации	4,25
5	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Доступность питьевой воды	3.94
6	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Наличие и доступность санитарно-гигиенических помещений (чистота, наличие воды, мыла и пр.)	3.95
7	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Санитарное состояние организации	4.05
8	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью работников аутсорсинговых сервисных служб: Сотрудники охраны	4.19
9	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью работников аутсорсинговых сервисных служб: Уборщики помещений	4.45
10	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью работников аутсорсинговых сервисных служб: Работники столовой	4.45
11	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью сотрудников	4.39

#	Вопрос	Средний балл
	административных служб университета (отдел кадров, бухгалтерия, управления и др.)	
12	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью сотрудников дирекций/деканатов, кафедр	4.34
13	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью преподавателей	4.39
14	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью сотрудников при использовании дистанционных форм	4.45
15	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность графиком работы административных служб	4.23
16	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность графиком учебных занятий	3.53
17	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность в целом условиями образовательного процесса в КемГУ	4.35
	ИТОГО	4.57

2.6 Внешняя система оценки качества образования

Внешняя оценка качества образовательной программы проводилась в рамках профессионально-общественной аккредитации. Профессионально-общественная аккредитация проводилась в апреле 2025 года Союзом «Кузбасская торгово-промышленная палата» Свидетельство № 252 от 14.03.2025, действительно до 13.03.2030.

2.7 Кадровое обеспечение

1. Доля педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации профессиональных модулей составляет - 51%.

2. Доля педагогических работников, имеющих первую или высшую квалификационные категории, ученое звание и/или ученую степень в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации образовательной программы – 79%.

В 2025 году преподаватели прошли курсы повышения квалификации:

1. Губерт Екатерина Сергеевна:
 - повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Современные подходы к укреплению общероссийской идентичности», 36 часов, ТОГУ, Хабаровск, Удостоверение №272423569396, регистрационный номер 10379т;
 - повышение квалификации по дополнительной профессиональной

программе «Сеть интернет в противодействии террористическим угрозам», 16 часов, ТОГУ, Хабаровск, Удостоверение №272423569793, регистрационный номер 10775т;

- повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Психология развития и возрастная психология», 54 часа, ФГАОУ ВО «БФУ им. И. Канта», Калининград, Удостоверение №013927094157, регистрационный номер 58695;

- повышение квалификации «Геймификация в бизнесе и образовании», удостоверение №108200002526, Национальный исследовательский Томский государственный университет.

2. Прокопчук Алина Сергеевна:

- повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Современные подходы к укреплению общероссийской идентичности», 36 часов, ТОГУ, Хабаровск, Удостоверение №272423569410, регистрационный номер 10393т;

- повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Сеть интернет в противодействии террористическим угрозам», 16 часов, ТОГУ, Хабаровск, Удостоверение №272423569835, регистрационный номер 1081т.

3. Шадрина Анна Юрьевна:

- Удостоверение о повышении квалификации «Интенсивное обучение программированию в 1С», 100 часов, ЧОУ ДПО «1С-Образование», Удостоверение №DK317312.

Преподаватели Шадрина Анна Юрьевна и Ширяева Ольга Александровна прошли обучение на учебно-тренировочной платформе Ampire, Сертификаты AMPIRE № 206 и №261 соответственно.

Преподаватели кафедры регулярно проходят стажировки в профильных организациях:

Прокопчук Алина Сергеевна и Трусов Александр Николаевич в марте 2025 года прошли стажировку в ООО «Сибирские коммуникации», протокол №10 от 17.02.2025г.

Губерт Екатерина Сергеевна прошла стажировку в апреле 2025 года в ООО «Д-Икс», протокол №10 от 17.02.2025.

Елизарова Наталья Валерьевна прошла стажировку в апреле 2025 года в ООО «Касс-Сервис», протокол №11 от 31.03.2025

Шадрина Анна Юрьевна и Ширяева Ольга Александровна прошли стажировку в апреле 2025 года в ООО «Системные решения», протокол №12 от 09.04.2025.

Григорьев Сергей Александрович и Брейво Софья Владимировна прошли стажировку в мае 2025 года в ООО «Альфа Софт», протокол №12 от 09.04.2025.

3. Электронная информационно-образовательная среда университета

Структура электронной информационно-образовательной среды КемГУ, порядок доступа сотрудников и обучающихся определены Положением «Об электронной информационно-образовательной среде КемГУ»

https://kemsu.ru/upload/education/metodobespechenie/2022_s_Pol_s_ob_s_EIOS_s_23_s_06_s_2022_EP_1.pdf

ЭИОС обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, изданиям электронных библиотечных систем, электронным информационным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах рабочих программ дисциплин (модулей), другим электронно-информационным ресурсам;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- проведение видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение видов работ обучающегося (курсовые, выпускные квалификационные работы и др.);
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет;
- удаленный доступ обучающегося к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин и подлежит ежегодному обновлению;
- доступ обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья к электронно-информационным образовательным ресурсам в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Каждый обучающийся и педагогический работник имеет доступ к актуальному расписанию занятий и сессий, размещенному на официальном сайте университета <https://kemsu.ru/education/schedule/>

Доступ к сети Интернет осуществляется на основании договора с ООО «Е-Лайт-Телеком» на предоставление услуг связи юридическому лицу.

На платформах ЭБС издательства «Лань» и ЭБС «Университетская библиотека онлайн» размещена коллекция учебных изданий преподавателей КемГУ. Содержание библиотечного фонда отражает электронный каталог библиотеки. Доступ к электронному каталогу и информационным ресурсам осуществляется через сеть Интернет.

4. Внеучебная деятельность

4.1 Участие в профессиональных конкурсах, олимпиадах и др. мероприятиях

Преподаватели кафедры Информационно-коммуникационных технологий принимают участие в различных конкурсах:

Прокопчук Алина Сергеевна принимает участие в качестве эксперта демонстрационного экзамена по компетенции «Автоматизация бизнес процессов организации», участвовала в региональном этапе чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» - 2025 в Кузбассе в компетенции «Веб-технологии» в качестве эксперта, участвовала в Российском цифровом марафоне от Сбера, приняла участие в олимпиаде «Техновызов», направление «Решение задач по базам данных для преподавателей».

Брейво Софья Владимировна участвовала в региональном этапе чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» - 2025 в Кузбассе в компетенции «Разработка мобильных приложений» в качестве эксперта, приняла участие в олимпиаде «Техновызов», направление «Решение общепрофессиональных задач в области ИКТ для преподавателей».

Григорьев Сергей Александрович участвовал в региональном этапе чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» - 2025 в Кузбассе в компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности» в качестве эксперта, принял участие в олимпиаде «Техновызов» направление «Информационные технологии и программирование для преподавателей» - грамота за 2 место.

Трусов Александр Николаевич 14.03.2025 года принял участие в круглом столе «Ключевые навыки IT-специалиста: новые реалии рынка труда» в рамках Городского образовательного интенсива для студентов IT-направления «КУЗБАСС_ДВИЖ_ИТ», участвовал в региональном этапе чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» - 2025 в Кузбассе в компетенции «Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений» в качестве эксперта.

Елизарова Наталья Валерьевна участвовала в региональном этапе чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» - 2025 в Кузбассе в компетенции «Веб дизайн» в качестве эксперта.

Губерт Екатерина Сергеевна участвовала в региональном этапе чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» - 2025 в Кузбассе в компетенции «Информационная безопасность» в качестве эксперта, в Межрегиональной викторине с международным участием по основам информационной безопасности для работников профессиональных образовательных организаций «Будь в безопасности» (Диплом II степени), в марте 2025 подготовила публикацию в сборник Скорпиус на тему «Improving Methods for Protecting Confidential Information when Processed in Energy Company Information Systems».

Шадрина Анна Юрьевна участвовала в региональном этапе чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» - 2025 в Кузбассе в

компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности» в качестве эксперта.

Макарова Светлана Васильевна приняла участие в олимпиаде «Техновызов» направление «Тестирование по информатике среди преподавателей» - грамота за 3 место.

Брейво Софья Владимировна, и Елизарова Наталья Валерьевна приняли участие в работе методического объединения преподавателей информатики и информационных технологий «Использование возможностей цифровой образовательной среды», на базе АНО ПО «Колледж предпринимательских и цифровых технологий».

Все преподаватели кафедры приняли участие в организации областной дистанционной олимпиады по Информатике для студентов первого курса., Хакатон «DevHack», IT-квиз «День программиста».

Слугин Дмитрий Ильич является обладателем Стипендии Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям.

Студенты специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование принимают активное участие в учебной, спортивной жизни колледжа.

Студенты специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование приняли участие в региональном этапе Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» -2025 в Кузбассе в следующих компетенциях:

- Разработка виртуальной и дополненной реальности - Криволапов Александр Андреевич ИС-932, Диплом за 1 место;
- Разработка виртуальной и дополненной реальности - Шарипов Аскар Бомбомурадович ИС-924, Диплом за 2 место;
- Разработка мобильных приложений - Алфимов Даниил Викторович ИС-921 Диплом за 3 место;
- Разработка мобильных приложений - Анферов Семен Александрович ИС-923 Диплом за 3 место;
- Информационная безопасность - Степанян Артур Арменович, сертификат участника.

Студент Криволапов Александр Андреевич принял участие Итоговом отборочном этапе Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» - 2025 в Мордовии по компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности», Диплом конкурсанта.

Студент Плешивцев Тимофей Николаевич группа ИС-931 принял участие в VI областной дистанционной олимпиаде по дисциплине «Информационные технологии» среди студентов ПОО Кемеровской области, сертификат участника.

Студенты группы ИС-931 Бедарева Алена Павлова, Быков Владислав Валентинович, Голованов Никита Алексеевич, Ильгина Екатерина Федоровна, Колпаков Владимир Владимирович, Пажукова Полина Сергеевна, Плешивцев Тимофей Николаевич, Прокопьев Андрей Алексеевич, Прокудин Владимир Павлович, Сардарян Заруи Нверова, Сафарян Давид Норайрович, Сергеев Петр

Григорьевич, Скрипник Богдан Андреевич, Столбова Дарья Алексеевна, Чарушникова Анастасия Александровна приняли участие в региональном этапе Международной сертификационной олимпиады «Траектория будущего» и получили сертификаты участников полуфинала.

Студент Шарипов Аскар Бобомуродович группа ИС-924 принял участие в I Всероссийский IT-марафон «Цифровые инструменты для бизнеса – 2025».

Студенты группы ИС-931 Ильгина Екатерина Федоровна, Пажукова Полина Сергеевна, Плешивцев Тимофей Николаевич, Прокудин Владимир Павлович, Сардарян Заруи Нверова, Скрынник Богдан Андреевич, Столбова Дарья Алексеевна, Сергеев Петр Григорьевич приняли участие в XIII Международной олимпиаде «Основы сетевых технологий» памяти Аверина В.Г., получили сертификаты участников.

Студенты группы ИС-931 Быков Владислав Валентинович, Ильгина Екатерина Федоровна, Плешивцев Тимофей Николаевич, Прокудин Владимир Павлович, Сергеев Петр Григорьевич, Скрипник Богдан Андреевич, Столбова Дарья Алексеевна, Чарушникова Анастасия Александровна приняли участие в олимпиаде «Техновызов» в следующих направлениях:

- «Кейс по проектированию и разработке программного решения для студентов» - студенты группы ИС-931 Плешивцев Тимофей Николаевич, Прокудин Владимир Павлович, Голованов Никита Алексеевич - 3 место;

- «Информационные технологии и программирование» - Кабушко Максим Николаевич группа ИС-943;

- «Решение общепрофессиональных задач в области ИКТ для студентов» - Алфимов Даниил Викторович, Слугин Дмитрий Ильи группа ИС-921 - 3 место.

Так же студенты специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование принимают активное участие в киберспорте:

- Желнерович Данил Денисович ИС-921, Ильиных Андрей Сергеевич ИС-924 в составе команды заняли 1 место в региональных соревнованиях по фиджитал спорту «Вызов» (Counter-Strike + Лазартаг);

- Ильиных Андрей Сергеевич ИС-924 в составе команды занял 1 место в Сибирской лиге по дисциплине Counter-Strike 2;

- Мишенин Савелий Александрович ИС-944, Радченко Алексей Валерьевич ИС – 913, Крюков Даниил Владимирович ИС-913, Севрюков Давид Владимирович ИС-913, Желнерович Данил Денисович ИС-921, Лобкова Марина Вячеславовна ИС-921 в составе команды заняли 3 место в Региональном этапе Всероссийской Киберспортивной Студенческой Лиги 2025

4.2 Воспитательная работа

Воспитательная деятельность в Колледже промышленных, информационных технологий и права Кемеровского государственного университета (далее КПИТиП КемГУ) является неотъемлемой частью образовательного процесса, планируется и осуществляется в соответствии с приоритетами государственной политики в сфере воспитания.

В соответствии с нормативными правовыми актами Российской

Федерации в сфере образования **цель воспитания** студентов КПИТиП КемГУ - развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Процесс социализации личности студента в колледже охватывает различные сферы жизнедеятельности общества и реализуется через следующие основные направления:

1) Гражданско-патриотическое направление

В рамках данного направления были проведены следующие мероприятия:

1.1 Лекции в рамках реализации проекта Национального центра исторической памяти «Ключевые точки исторической памяти»: «81-я годовщина полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады», «Фальсификация истории Великой Отечественной войны на Западе (на примере освобождения Прибалтики)», «Освобождение Вены», «Освобождение заключенных концлагеря «Освенцим», Освобождение Австрии», «Освобождение Венгрии», «Ключевые моменты Ялтинской конференции». Лекции проводили студенты и преподаватели института истории и международных отношений, клуб «Патриоты Кузбасса», специалисты координационного центра КемГУ. представители регионального отделения Российского общества, депутаты парламента Кузбасса.

1.2 Поэтический конкурс «И помнит мир спасенный...», посвященный Дню защитника Отечества.

1.3 Студенческая конференция, посвященная 80-летию Великой Победы «Поклон и павшим, и живым».

1.4 Квиз «Блокадный Ленинград».

1.5 Квиз «Горжусь тобой, Россия!» (лектор Российского общества «Знание» Пугачева Е.А.).

1.6 Квиз «Мы помним, мы гордимся!».

1.7 «Урок мужества».

1.8 Посещение выставки музея КемГУ «Помним всех поименно».

1.9 Участие в акции «Письмо Победы».

1.10 Участие в акции «Что значит служить Отечеству?».

1.11 Участие в акции Российского общества «Знание» - «Россия - Родина – Кузбасс».

1.12 Участие в акции «Свеча памяти» у Мемориала Воину-Освободителю в Кузбассе.

1.13 Участие в акции «Минута молчания», в честь защитников, павших в годы Великой Отечественной войны.

1.14 Участие в Диктанте Победы-2025.

1.15 Интеллектуальная игра «СССР. История» в Кемеровском региональном центре Президентской библиотеки при государственной научной библиотеке им. В.Д. Фёдорова.

1.16 Урок-экскурсия в библиотеке им. В.М. Мазаева, посвященный улицам нашего города, названным в честь героев Великой Отечественной войны.

1.17 Социально-исторический квест «Мой путь к Победе».

1.18 Лекция «О выдающихся врачах, чьими именами названы больницы и центры в городе Кемерово» (Яцута И.В., методист кабинета профилактики наркологических расстройств Кузбасского клинического наркологического диспансера имени профессора Н.П. Кокориной).

1.19 Встреча с поэтами Союза писателей Кузбасса, организованной в рамках объявленного Президентом России В. В. Путиным Года защитника Отечества (председатель Союза писателей Кузбасса Борис Бурмистров, поэт, ветеран СВО Виталий Дорофеев, член правления Союза писателей Кузбасса и редколлегии журнала «Огни Кузбасса» Иосиф Куралов).

1.20 Просмотр документального фильма памяти Николая Масалова «Возвращение героя», посещение Мемориала Воину-Освободителю в Кузбассе.

1.21 Участие в шествии «Бессмертный полк» г. Кемерово.

1.22 Участие во встрече с депутатом Госдумы РФ Власовой В.В. на тему: «Репродуктивное здоровье в эпицентре семейных ценностей».

1.23 Серия лекций представителей «Кузбасского союза ветеранов СВО» на темы «СВО: факты и домыслы», «Волонтерство и роль взаимопомощи в СВО».

1.24 Работа в КПИТиП передвижной планшетной выставки с элементами дополненной реальности «СВОй вижу образ» в КПИТиП, организована совместно с Союзом ветеранов СВО и АНО «Ресурсный центр Регион Инфо» при информационной поддержке Кузбасского филиала Фонда «Защитники Отечества».

1.25 Встреча с участником специальной военной операции Курганским Д.А. старшим оператором роты БПЛА.

1.26 Участие в городском правовом студенческом подиуме «Я гражданин России».

1.27 Лекция в рамках проекта «Основы российской государственности», лектор Российского общества «Знание» А. Жучкова.

1.28 Просмотр фильма «Переплыть океан. И вернуться другими», в рамках проекта «Всероссийские детские кинопремьеры».

1.29 Интерактивная игра «Угольный край – Кузбасс».

1.30 Участие во Всероссийской акции «Спасибо, что #МЫВМЕСТЕ».

1.31 Участие в митинг-концерте «Крымская весна».

1.32 Участие в фестивале «Русское лето. За Россию».

1.33 Общий тематический классный час, посвященный Дню солидарности в борьбе с терроризмом.

1.34 Участие в VIII слете «Молодые патриоты - сила Сибири, Урала и

Дальнего Востока!» (студентка 1 курса КПИТиП Анастасия Сосипатрова).

1.35 Участие в III Всероссийском турнире юнармейцев по военно-прикладным видам спорта, посвященный памяти капитана ФСБ Льва Ковылина, погибшего при исполнении служебного долга. (студентка 1 курса КПИТиП Анастасия Сосипатрова).

1.36 Участие в областном комиссарском отряде «Товарищ» (комиссары Серезединов Данил, Михайлов Данил, Титаева А.А.).

1.37 Участие во всероссийской патриотической акции «Снежный десант РСО. Десант Победы» (Кулебакин Максим, Усов Кирилл, Моисеев Никита).

1.38 Участие в фестивале дарения «Мы вместе».

1.39 Экскурсия I курса в музей колледжа.

1.40 Экскурсия в музей «Археология, этнография и экология Сибири» КемГУ.

1.41 Экскурсия в планетарий КемГУ.

1.42 Экскурсии по памятным местам г. Кемерово.

1.43 Экскурсии в музей - заповедник «Красная горка».

1.44 Лекция «Конституция – основной закон страны».

1.45 Участие в историко-правовую игру «Вече».

1.46 Участие в секции V Общероссийского семейного форума Всемирного Русского Народного Собора «Рост рождаемости как ключевое условие обеспечения безопасности и суверенитета России в XXI веке».

1.47 Участие в новогодней благотворительной ярмарке (средства направлены в качестве гуманитарной помощи жителям города Горловка (ДНР).

2) Духовно-нравственное направление

В рамках данного направления были проведены следующие мероприятия:

2.1 Ознакомление всех студентов с Правилами внутреннего трудового распорядка ФГБОУ «КемГУ» и студентов, проживающих в общежитии с Правилами проживания обучающихся в общежитиях КемГУ.

2.2 Работа Совета профилактики (проведено 20 заседаний, приглашены 88 студентов, поставлены на внутренний учет 34 студента).

2.3 Встречи студентов I курса с работниками органов внутренних дел отдела полиции «Юбилейный» по утвержденным темам: «Безопасность первокурсника. Административная и уголовная ответственность за правонарушения», «Ответственность граждан России за действия террористического характера», «Правила поведения при обнаружении подозрительных предметов на территории КПИТиП КемГУ», «Как не стать жертвой преступления и его соучастником. Первые действия потерпевшего», «Подросток и наркотики. Уголовная ответственность несовершеннолетних за совершение преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков», «Административная ответственность за распитие алкогольных напитков в общественных местах», «Административная ответственность за курение в общественных местах». (Инспектор ПДН ОУУП и ПДН отдела полиции «Юбилейный» Управления МВД России по г.Кемерово младший лейтенант полиции Хуторных А.С.).

2.4 Профилактическая беседа о правилах безопасности в киберпространстве, а также о правилах поведения в общественных местах участкового уполномоченного, младшего лейтенанта полиции, Корниенко Р.А.

2.5 Лекция «Вред и опасность психотропных веществ, административная и уголовная ответственность за употребление наркотических средств и психоактивных веществ» старшего оперуполномоченного УНК ГУ МВД России по Кемеровской области майора полиции Третьякова А.А.

2.6 Профилактическая беседа «Как не стать жертвой экстремистских и террористических организаций» начальника отдела информационной безопасности молодежи ГАУ «Кузбасского молодежного центра» Музыченко Н.М.

2.7 Профилактическая встреча «Мифы и правда о наркотиках» Яцута Инна Валентиновна, методист кабинета профилактики наркологических расстройств Кузбасского клинического наркологического диспансера имени профессора Н.П. Кокориной.

2.8 «Кибербезопасность: как не стать жертвой в цифровом мире» Менеджер направления «Финансовая грамотность» ПАО Сбербанк Алябьева И.Н.

2.9 Участие в городском чемпионате по закрашиванию опасной рекламы «Чистые стены».

2.10 Для обеспечения психологического сопровождения воспитательно-образовательного процесса были выполнены следующие виды деятельности:

- проведено социально-психологическое тестирование обучающихся 1-2 курса КПИТиП в целях раннего выявления незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ, студенты группы риска приглашались на индивидуальные беседы;

- проведено анкетирование студентов первого курса на этапе адаптации «Анкета первокурсника КПИТиП»;

- проведены классные часы: «Трудности профессионального самоопределения», «Ценность жизни – как ее измерить» (профилактика суицида), ««Буллинг. Меры профилактики». «Основы самопрезентации», «Стресс в жизни студентов: навыки стрессоустойчивости и жизнестойкости», «Тайм-менеджмент. Основы эффективного управления временем»; «Психологическая устойчивость: как справиться с кризисными ситуациями» лекция с элементами тренинга, «Как «работают» зависимости: механизмы формирования и способы преодоления» «Опасные челленджи: секты и деструктивные онлайн-сообщества»;

- профилактическая беседа с элементами тренинга «Я против буллинга» студентов социально-психологического института в рамках акции «Неделя психологии в КемГУ»;

- профилактическая беседа с элементами тренинга «Как распознавать манипуляцию и противостоять ей» от студентов социально-психологического института направления «Клиническая психология»;

- индивидуальная работа педагога-психолога со студентами, родителями и законными представителями студентов, и педагогическими работниками;

- лекция на родительском собрании: «Особенности адаптации к новым условиям обучения», «Психологические особенности подростков».

2.11 Родительское собрание 1 курса. Избран Совет родителей.

2.12 Собрания со студентами, проживающими в общежитии (6 собраний).

2.13 Встреча с начальником отдела организации дознания ГУ МВД России по Кемеровской области, полковником Левчук А.Н. на тему: «Профилактика мошенничества».

2.14 Лекция «Кто такие дропы, и как ими не стать?».

2.15 Классный час «Права ребенка в России: от рождения до совершеннолетия».

2.16. Квиз «Права и обязанности» в честь Дня правовой помощи детям.

2.17 Участие в благотворительном концерте «Правило счастливых людей», приуроченном к празднованию Дня российского студенчества (средства направлены в поддержку Донецкого государственного педагогического университета).

2.18 Акция «Мои дела в защиту животных» (оказана помощь кормами приюту БФЗЖ «Четвероногий ангел»).

2.19 Участие студентов в проекте «Городская среда».

2.20 Участие в «Антикоррупционном диктанте».

2.21 Лекция «Терроризм: как не стать жертвой вербовки», координационный центр КемГУ.

2.22 Акция, посвященная «Дню матери».

2.23 Участие во встрече, посвященной «Дню отца» со Шуклиным В.А., основателем Сибирского бренда «My Siberia», президентом мужского клуба предпринимателей «Выжившие в Сибири», коллекционером современного искусства; Третьяковым А.А.. майором полиции, старшим оперуполномоченным Управления по контролю за оборотом наркотиков Главного управления МВД России по Кемеровской области – Кузбассу; Овсянниковым В.С. почётным донором России, победителем городского и регионального конкурса «Молодая семья -2025», Всероссийского конкурса «Семья года».

2.24 Лекция «Донорство крови и костного мозга» сотрудников «Кузбасского центра крови».

2.25 День донора (23 донора, сдано 11 литров крови).

2.26 Участие студентов в Федеральном регистре доноров костного мозга (4 человека).

2.27 Квест по пожарной безопасности «Со мной это никогда не случится» (1 место: ПБ-941 и ПБ-942).

2.28 Участие в акции по безопасности «Уступи дорогу поездам!».

2.29 Экскурсия на железнодорожный вокзал города Кемерово с поездкой на автомотрисе и встречей с заместителем начальника службы управления персоналом Западно-Сибирской железной дороги Соченюком А.В.

2.30 Участие в новогодней благотворительной акции «КемГУ исполняет мечты» (переданы в Дом малютки игрушки, памперсы, пелёнки, письменные

принадлежности)

3) Развитие органов студенческого самоуправления

В рамках данного направления были проведены следующие мероприятия:

- 2.1. Избрание актива в группах 1 курса.
- 3.2 Избрание студсовета и председателя студсовета.
- 3.3 Заседания студсовета (4 раза в месяц).
- 3.4 «Школа кураторов», обучение студентов старшекурсников, прикрепленных к группам 1 курса.
- 3.5 Школа студактива КПИТиП.
- 3.6 Организация и проведение мероприятия «Посвящение в студенты-2025».
- 3.7 Торжественное мероприятие, посвященное Дню студента.
- 3.8 Конкурсы КПИТиП: «Лучшая группа» (ПБ-941), «Лучший студент года», «Творческая личность года», «Спортивная личность года среди юношей», «Спортивная личность года среди девушек», «Активист года», «Староста года», «Танцор года», «Вокалист года», «Сценарист года», «Народный артист КПИТиП», «Профессионал года» (более 50 студентов были награждены почетными грамотами и памятными сувенирами за заслуги в самых разных направлениях деятельности).
- 3.9 Участие в школе актива: «Мануфактура».
- 3.10 Участие в ежегодном региональном образовательном форуме «Время первых».
- 3.11 Участие в молодежном форуме «Старт».
- 3.12 «День открытых дверей».
- 3.13 Встреча с представителями РСО (Молодежная общероссийская общественная организация «Российские Студенческие Отряды»).
- 3.14 Активная работа студенческой медиагруппы, которая освещает жизнь колледжа посредством информационно-коммуникационных площадок VK.com и Telegram.
- 3.15 Участие в работе Совета колледжа (3 человека).
- 3.16 Участие студсовета «Совет Первых» КПИТиП в интенсиве «За Дело|Добро».
- 3.17 Участие в Городской проектной школе.
- 3.18 Встреча с Эллиной Фетисовой, заведующей отдела молодежной политики управления культуры, спорта и молодежной политики администрации города Кемерово о проектах и мероприятиях, проводимых для студентов на территории Кузбасса.
- 3.19 Участие в стратегической сессии «Развитие города Кемерово для молодёжи», и встрече с Главой города Д.В. Анисимовым.
- 3.20 Участие в стратегической сессии «Создание креативного квартала в городе Кемерово».
- 3.21 Участие первокурсников во всероссийском кросс-культурном проекте «Разные. Смелые. Молодые!».
- 3.22 Участие во Всероссийском студенческом проекте «Твой Ход,

староста!» (Мельникова Арина, Якушенко Елизавета).

3.23 Участие во Всероссийском студенческом проекте «Жить и создавать в России» модуль программы «Я создаю» (Титаева А.А., советник директора по воспитанию).

3.24 Участие в образовательно-практическом семинаре в рамках подготовки смены актива «Республика беспокойных сердец» (Михайлов Данил, Серезидинов Данил).

3.25 Участие в программе «Проводники смыслов. ДНК России»

3.26 Участие в городской школе подготовки лидеров.

3.27 Участие в областной школе актива «Студвесна. Перегрузка 5.0»: для студентов и преподавателей.

3.28 Участие в дебатах «Традиции против прогресса» в Молодежном Парламенте города Кемерово при Кемеровском городском Совете народных депутатов в Штабе общественной поддержки партии «Единая Россия».

3.29 Участие в награждении победителей регионального этапа Российской национальной премии «Студент года» (2 место в номинации «Профессионал года» Мельникова Арина) председателем Парламента А. Зелениным.

3.30 Участие в игре от Молодёжного Парламента о новых законах и деятельности парламента.

3.31 Участие в акции «Отличная зачетка». (Анастасия Щербакова).

3.32 Участие в корпусе общественных наблюдателей Кузбасса за проведением ЕГЭ (15 студентов КПИТиП совершили 30 выходов в пункты проведения ОГЭ).

3.33 Участие в финале Всероссийского проекта по развитию деятельности детских вожатских отрядов ДВОР (Данил Серезидинов вошел в команду организаторов финала фестиваля «Юность.ДВОР»).

3.34 Участие в мероприятии для детских вожатских отрядов Кузбасса в ЦАО «Пламя».

3.35 Участие в проекте «Я в деле».

3.36 Участие в Фестивале детства и юности в Кемерове в составе комиссарского отряд «Товарищ» (Серезидинов Данил, Михайлов Данил, Титаева А. А.).

3.37 Участие в новогоднем приеме студенческого совета Первых КемГУ (награждены благодарственными письмами Безрядина Елизавета, Суровцева Екатерина, Касимахунова Диёра, Плясунов Александр).

3.38 Акция «Новогодняя почта Добра».

3.39 Награждение 11 студентов по итогам года благодарственными письмами ректора.

4) Эстетическое воспитание

В рамках данного направления были проведены и принято участие в следующих мероприятиях:

4.1 Избрание председателя студклуба.

4.2 Анкетирование первокурсников «Мир моих увлечений» с целью выявления активных творческих студентов.

4.3 Фестиваль непрофессионального творчества первокурсников «Премьера-2025» (1 место – ТМ-951, 2 место- Ю-951, ПБ-951) ; лучший вокал — СД-951, Ю-951; лучшая мода — ПБ-951,Ю-951; лучший танец — Ю-952; лучший номер — ПБ-952; лучшая афиша — Ю-151, ТР-951; лучший стэм — МХ-951; в тренде — ИС-151;Лучший кавер — Ю-953).

4.4 Фестиваль непрофессионального творчества первокурсников КемГУ «Первый снег-2025» (спец. приз за концертную программу, победитель номинации «Лучший номер фестиваля», приз зрительских симпатий).

4.5 Фестиваль непрофессионального творчества студентов КемГУ «Студенческая весна в КемГУ-2025» (спец.приз за концертную программу, спецприз в номинации «Рэп» «Ствол за пояс»).

4.6 Минифестиваль КемГУ «Голос» - (3 место - «Москвичи», Демченко Полина, Юдина Ева, Костикова Ульяна (фронтальная песня), приз зрительских симпатий - «Ходит песенка по кругу», Слащев Егор (эстрадная песня, соло).

4.7 Минифестиваль КемГУ «Грация» - 2 место - «Веселись, народ!», хореографический коллектив СОК (народный танец).

4.8 Минифестиваль КемГУ «Гогот университета» - 3 место - СТЭМ «Преступление и наказание», команда КВН «Не шутя себе».

4.9 Фестиваль непрофессионального творчества студентов «Студенческая весна в Кемерове-2025»: 2 место в номинации «Концертная программа» («Как мы здесь оказались»), вокальное направление - 1 место в («Ствол за пояс», вокальный коллектив «Успешный студ»); танцевальное направление :1 место («Веселись народ!», творческий коллектив «Сок»), 2 место («Гори ясно», творческий коллектив «Сок»); оригинальный жанр:1 место - «Решающая схватка» (коллектив «Успешный студ») 2 место - «Коня воруют» (коллектив «Успешный студ»), 3 место - «А река течёт», (коллектив «Успешный студ»); лучший актер фестиваля: Котальников Александр.

4.10 Областной фестиваль непрофессионального творчества студентов «Студенческая весна в Кузбассе-2025»: направление МЕДИА: номинация фото-проекты «Весна побед в Кузбассе» и «Язык любви - студвесна» - Гран-при (Кирилл Тооч), номинация «SMM и продвижение в социальных сетях» - 1 место (Николаева Руслана, Щукина Варвара, Котальников Александр, Слащев Егор); направление ВИДЕО: специальный приз - команда КВН «О как»; направление ТАНЦЕВАЛЬНОЕ: - номинация «Народный танец» - «Веселись, народ!» - 1 место (Успешный студ), - номинация «Эстрадный танец» - «Гори ясно!». - 1 место (Успешный студ); направление МУЗЫКАЛЬНОЕ: номинация «ВИА» - «Вторая весна» - 3 место (Успешный студ.); направление ВОКАЛЬНОЕ:номинация «Рэп» - «Ствол за пояс» - 1 место (Успешный студ.); направление ОРИГИНАЛЬНЫЙ ЖАНР: номинация «Оригинальный номер» - «Коня воруют» - 1 место (Успешный студ).

4.11 Участие в университетской лиге КВН «Музыкальный кубок» 1 место (команда «Не шутя себе»).

4.12 Участие в университетской лиге КВН команды «О как».

4.13 Участие в студенческой лиге КВН города Кемерово команды «О как» (1/4 сезона).

4.14 Торжественное мероприятие «День СПО».
4.15 Торжественное мероприятие «Выпускной - 2025».
4.16 Посещение, концертов, театров, кино в рамках Всероссийского проекта «Пушкинская карта».

4.17 Работа студии хореографии, вокальной студии, кружка «КВН».

5) Физическое воспитание, формирование культуры здорового образа жизни и эмоционального благополучия

В рамках данного направления были проведены следующие мероприятия:

5.1. Спартакиада КПИТиП групп I курса (победитель гр.ПБ-941 среди юношей, ПБ-941 среди девушек).

5.2 Спартакиада первокурсников КемГУ-2025 (1 место).

5.3 Спартакиада КемГУ-2025 (1 место - юноши, 3 место – девушки).

5.4 Спартакиада СПО-2025 г.Кемерово (1 место - юноши, 2 место - девушки).

5.5 Спартакиада СПО-2025 Кемеровская область (2 место - юноши).

5.6 Спортивно-массовое мероприятие «Битва за Курс-2025», посвященное Дню защитника Отечества (победил 3 курс).

5.7 Участие в традиционном забеге «Ректорская пятерка», Данил Баев (3 место).

5.8 Товарищеские встречи сборных команд Колледжа с командами других учебных заведений (КПК, КПТТ, КузТАГиС, КАТ), а также средних образовательных школ (№44, №24, №50, №12), с губернаторским многопрофильным лицеем.

5.9 Проводилась профилактическая работа по ЗОЖ студентов:

- лекция врача психиатра-нарколога кабинета для обслуживания детского населения Кузбасского клинического наркологического диспансера имени профессора Н.П. Кокорина, Нечаевой А.П. на тему: «Болезненные последствия употребления наркотических средств»;

- лекция «О рисках заражения ВИЧ-инфекцией и мерах ее предотвращения» врача-эпидемиолога отделения профилактики кузбасского центра - СПИД Калашниковой М.В.;

- организация работы передвижного медицинского пункта по выявлению ВИЧ- инфицированных.

- профилактическая беседа с элементами тренинга «Вред курения» методиста кабинета профилактики наркологических расстройств Кузбасского клинического наркологического диспансера имени профессора Н.П. Кокориной, Яцута И.В.;

- профилактическая беседа с элементами тренинга «Четыре причины пробы наркотиков. Как отказаться от пробы» методиста кабинета профилактики наркологических расстройств Кузбасского клинического наркологического диспансера имени профессора Н.П. Кокориной, Яцута И.В.;

- лекция «Болезненные последствия употребления алкоголя» врача психиатра-нарколога кабинета для обслуживания детского населения Кузбасского клинического наркологического диспансера имени профессора

Н.П. Кокориной;

- лекция «Профилактика инфекций, передаваемых половым путем среди подростков. (Врач-эпидемиолог Государственного автономного учреждения здравоохранения «Кузбасский клинический кожно-венерологический диспансер» Лонгинова О.С.);

- лекция «Наркотические вещества - шаг в пропасть» (Клинический психолог Кузбасского клинического наркологического диспансера имени профессора Н.П.Кокорина Залипаева Я.В.);

- лекция «Профилактика инфекций, передаваемых половым путем среди подростков. (Врач-эпидемиолог Государственного автономного учреждения здравоохранения «Кузбасский клинический кожно-венерологический диспансер» Лонгинова О.С.).

5.10 Работа спортивных секций: волейбол, баскетбол, мини-футбол.

5.11 Организация медицинских осмотров.

6) Профессионально-трудовое воспитание

6.1 Встреча с программистом «ВКонтакте».

6.2 IT-квиз «День программиста».

6.3 Экскурсии в ООО «Центр информационных технологий».

6.4 Участие в Региональном этапе чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» - 2025 в Кузбассе по компетенциям: «Разработка виртуальной и дополненной реальности» - 1 и 2 место, «Разработка мобильных приложений» - 3 место, «Информационная безопасность».

6.5 Участие в итоговом отборочном этапе Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» - 2025 в Мордовии по компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности»

7) Экологическое воспитание

7.1 Участие во Всероссийской акции «БумБатл» по сбору макулатуры в поддержку национального проекта «Экологическое благополучие» - 1 место (1400 кг макулатуры).

7.2 Акция по сбору использованных батареек.

7.3 Участие в VI Всероссийском экологическом диктанте.

7.4 Участие во Всероссийском экологическом субботнике «Зеленая Россия».

7.5 Участие во Всероссийском в экологическом субботнике «Зеленая Весна» (очистка берегов озера Красного и реки Томи).

7.6 Экскурсии в ботанический сад.

8) Социальное

В рамках данного направления были проведены следующие мероприятия:

- оформление и своевременные выплаты социальной стипендии (в среднем ежемесячно социальную стипендию получают 25 человек);

- контроль реализации права льготной оплаты за проживание студентов из многодетных семей в студенческом общежитии (10 студентов оплачивают 50%, 56 студентов живут бесплатно);

- оформление субсидии на оплату обучения студентам, обучающимся на

договорной основе (1 человек);

- оформление ежемесячной социальной выплаты в размере 2000 рублей детям, в том числе находящимся под опекой (попечительством), пасынкам, падчерицам участников СВО, обучающимся на платной основе по очной форме обучения (39 человек);

- оформление оплаты обучения в размере 100% стоимости для детей, в том числе находящихся под опекой (попечительством), пасынкам, падчерицам участников СВО, обучающимся на платной основе по очной форме обучения (39 человек);

- оказание материальной помощи нуждающимся студентам (выплачивалась ежемесячно нуждающимся студентам на основании заявления и составила в среднем 233000 рублей в месяц);

- оформление и приобретение студентами льготных транспортных карт для проезда в городском транспорте (18 человек);

- оформление вкладышей для льготного проезда иногородних студентов к месту жительства родителей (110 человек);

- оформление вкладышей для бесплатного проезда в автомобильном транспорте общего пользования междугороднего, пригородного сообщения (кроме такси) для детей, в том числе находящихся под опекой (попечительством), пасынкам, падчерицам участников СВО, место обучения которых находится в ином населенном пункте Кемеровской области – Кузбасса от места жительства их родителей (опекунов, попечителей) (13 человек);

- работа по защите интересов и соблюдении прав студентов-сирот и студентов, оставшихся без попечения родителей (на 31.12.2024г. 35 человек).

9) Ценности научного познания

9.1 Квиз «Информатика».

9.2 Участие в квиз-турнире «Мир КРИПТО» - 1 место среди СПО.

9.3 Посещение выставочной экспозиции «Инновации Кузбасса».

10) Внутригрупповая работа

В группах классными руководителям проводились еженедельно классные часы и личностно-развивающие мероприятия, согласно рабочим программам воспитания.

5. Материально-техническое обеспечение

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных основной образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья форма проведения занятий по дисциплине устанавливается Кемеровским государственным университетом с учетом особенностей психофизического

развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. При определении формы проведения занятий с обучающимся-инвалидом образовательная организация должна учитывать рекомендации данные по результатам медико-социальной экспертизы, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации и реабилитации инвалида относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости, для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, созданы специальные рабочие места с учетом нарушенных функций и ограничений жизнедеятельности.

Наименование дисциплины / профессионального модуля	Наименование кабинетов, лабораторий, мастерских и т.д.	Материально-техническое оснащение
ОУП.01 Русский язык	Кабинет русского языка и литературы, ауд. № 10312	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОУП.02 Литература	Кабинет русского языка и литературы, ауд. № 10312	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОУП.03 Математика	Кабинет математики, ауд. № 10314	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office

ОУП.04 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка (лингвафонный), ауд.№10313	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Мобильный лингвафонный кабинет Диалог-М (16 учебных мест) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОУП.05 Информатика	Лаборатория информатики, ауд.№ 10317	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 11 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Принтер Сканер Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОУП.06 Физика	Кабинет физики и астрономии, ауд.№10321	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Приборы для демонстрационных опытов (приборы общего назначения, приборы по механике, молекулярной физике, электричеству, оптике и квантовой физике) Приборы для фронтальных лабораторных работ и опытов (наборы оборудования по темам курса физики) Модели Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОУП.07 Химия	Лаборатория химии, ауд. № 10122	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); Лабораторная мебель Стол титровальный Лабораторное оборудование: вытяжной шкаф, сушильный шкаф, центрифуга, термостат, рН-метр, весы аналитические, весы электронные, фотоэлектроколориметр, ионметр, рефрактометр, муфельная печь Химическая посуда Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows

		Microsoft Office
ОУП.08 Биология	Лаборатория химии, ауд. № 10122	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); Лабораторная мебель Стол титровальный Лабораторное оборудование: вытяжной шкаф, сушильный шкаф, центрифуга, термостат, рН-метр, весы аналитические, весы электронные, фотоэлектроколориметр, ионметр, рефрактометр, муфельная печь Химическая посуда Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОУП.09 История	Кабинет истории и философии, ауд. № 10308	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интерактивная доска Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОУП.10 Обществознание	Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд. №10142	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОУП.11 География	Кабинет естественнонаучных дисциплин, ауд. №10110	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office

ОУП.12 Физическая культура	Спортивный зал, ауд. № 10135	Столы для настольного тенниса Сетки для настольного тенниса Ракетки для настольного тенниса Сетка волейбольная Мячи волейбольные Щиты баскетбольные Мячи баскетбольные Скамейки гимнастические Мостик гимнастический Скакалки Коврики Гимнастические маты Гимнастический конь Ворота футбольные Мячи футбольные Канат для перетягивания Лыжи Скакалки Коврики туристические Маты гимнастические Компьютер Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины	Кабинет безопасности жизнедеятельност и, ауд. № 10303	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Тренажер - манекен для отработки сердечно-легочной реанимации Огнетушители Средства защиты органов дыхания Средства оказания первой медицинской помощи Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ДУП.01 Индивидуальн ый проект	Лаборатория информатики, ауд. № 10317	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 11 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Принтер Сканер Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office

КВ.01 Экономика	Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд. №10142	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
КВ.01 Экология	Кабинет естественнонаучных дисциплин, ауд. №10110	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОГСЭ.01 Основы философии	Кабинет истории и философии, ауд. № 10308	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интерактивная доска Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОГСЭ.02 История	Кабинет истории и философии, ауд. № 10308	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интерактивная доска Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office

ОГСЭ.03 Психология общения	Кабинет социально экономических дисциплин, ауд. №10142	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональ ной деятельности	Кабинет иностранного языка (лингвфонный), ауд. №10313	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Мобильный лингвфонный кабинет Диалог-М (16 учебных мест) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОГСЭ.05 Физическая культура	Спортивный зал, ауд. № 10135	Стол для настольного тенниса Сетки для настольного тенниса Ракетки для настольного тенниса Сетка волейбольная Мячи волейбольные Щиты баскетбольные Мячи баскетбольные Скамейки гимнастические Мостик гимнастический Скакалки Коврики Гимнастические маты Гимнастический конь Ворота футбольные Мячи футбольные Канат для перетягивания Лыжи Скакалки Коврики туристические Маты гимнастические Компьютер Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office

ЕН.01 Элементы высшей математики	Кабинет математических дисциплин, ауд.№10314	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	Кабинет математических дисциплин, ауд.№10314	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	Кабинет математических дисциплин, ауд.№10314	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОПЦ.01 Операционные системы и среды	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем, ауд.№10301	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 11 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения

ОПЦ.02 Архитектура аппаратных средств	Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств, ауд.№10306	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 11 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОПЦ.03 Информационные технологии	Кабинет информационных технологий, ауд.№10228	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 11 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Принтер Сканер Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
ОПЦ.04 Основы алгоритмизации и программирования	Лаборатория программирования и баз данных, ауд.№10226	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 13 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
ОПЦ.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд.№10142	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office

ОПЦ.06 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности, ауд. № 10303	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Тренажер - манекен для отработки сердечно-легочной реанимации Огнетушители Средства защиты органов дыхания Средства оказания первой медицинской помощи Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОПЦ.07 Экономика отрасли	Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд.№10142	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОПЦ.08 Основы проектирования баз данных	Лаборатория программирования и баз данных, ауд.№10226	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 13 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
ОПЦ.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Кабинет метрологии и стандартизации, ауд.№10227	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office

ОПЦ.10 Численные методы	Кабинет метрологии и стандартизации, ауд.№10227	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОПЦ.11 Компьютерные сети	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем, ауд.№10301	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 11 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
ОПЦ.12 Менеджмент в профессиональ ной деятельности	Кабинет социально экономических дисциплин, ауд.№10142	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОПЦ.13 Информацион ная безопасность	Лаборатория программирован ия и баз данных, ауд.№10226	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 13 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
ОПЦ.14 Администриро вание сетевых операционных систем	Лаборатория программирован ия и баз данных, ауд.№10226	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 13 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор

		Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
ОПЦ.15 Основы предпринимате льской деятельности	Кабинет социально экономических дисциплин, ауд.№10142	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОПЦ.15 Основы финансовой грамотности	Кабинет социально экономических дисциплин, ауд.№10142	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем		
МДК.01.01 Разработка программных модулей	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем, ауд.№10301	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 11 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения

МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем, ауд.№10301	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 11 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
МДК.01.03 Разработка мобильных приложений	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем, ауд.№10301	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 11 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
МДК.01.04 Системное программирова ние	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем, ауд.№10301	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 11 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
УП.01.01 Учебная практика	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем, ауд.№10301	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 11 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
ПП.01.01 Производствен ная практика	Общество с ограниченной ответственностью «ИстЛайнКонсал тин»	Договор № 46-ПП от 01.09.2021г.

	ООО «Альт-Компьютерс»	Договор №1405-ПП/КПИТиП от 19.11.2024г.
	ГУ МВД России по Кемеровской области	Договор №2842-ПП от 01.11.2023г
Демонстрационный экзамен	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем, ауд.№10301	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 11 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей		
МДК. 02.01 Технология разработки программного обеспечения	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем, ауд.№10301	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 11 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем, ауд.№10301	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 11 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения

МДК 02.03 Математическое моделирование	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем, ауд.№10301	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 11 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
УП.02.01 Учебная практика	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем, ауд.№10301	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 11 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
		Интернет) Специализированная эргономичная мебель для работы за компьютером Мультимедийное демонстрационное оборудование - Телевизор 55" Маркерная доска Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Свободное ПО: VM VirtualBox CentOS iperf3
ПП.02.01 Производственная практика	ООО «Центр информационных технологий»	Договор № 231-ПП/СТФ от 15.04.2021г.
	ООО «Альт-Компьютерс»	Договор №1405-ПП/КПИТиП от 19.11.2024г
	АО «Холдинговая компания «Сибирский цемент»	Договор №1389-ПП/КПИТиП от 14.11.2024г
Демонстрационный экзамен	Лаборатория программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем, ауд.№10301	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 11 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office

		Программное обеспечение профессионального назначения
ПМ.04Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		
МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	Лаборатория программирования и баз данных, ауд.№10226	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 13 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	Лаборатория программирования и баз данных, ауд.№10226	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 13 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
УП.04.01 Учебная практика	Лаборатория программирования и баз данных, ауд.№10226	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 13 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
		Программное обеспечение общего и профессионального назначения Microsoft Windows Microsoft Office Свободное ПО: Microsoft SQL Server Express Edition Microsoft Visual Studio SQL ServerManagementStudio
ПП.04.01 Производственная практика	АО «Алтайвагон»	договор № 1795-ПП/КТИПиП от 22.12.25г.
	ООО «Касс-Сервис»	договор № 1806-ПП/КТИПиП от 04.02.2026г.

	АО «Холдинговая компания «Сибирский цемент»	Договор №1389-ПП/КПИТиП от 14.11.2024г.
Демонстрационный экзамен	Лаборатория программирования и баз данных, ауд.№10226	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 13 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных		
МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных	Лаборатория программирования и баз данных, ауд.№10226	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 13 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
МДК.11.02 1С: Программирование	Лаборатория программирования и баз данных, ауд.№10226	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 13 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
УП.11.01 Учебная практика	Лаборатория программирования и баз данных, ауд.№10226	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 13 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС

		Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
ПП.11.01 Производственная практика	Общество с ограниченной ответственностью «Центр информационных технологий»	Договор № 231-ПП/СТФ от 16.04.2025г.
	Общество с ограниченной ответственностью «КАСС-СЕРВИС»	Договор №290-ПП/КПИТП от 04.02.2026г.
	Общество с ограниченной ответственностью «Бизнес-Софт Технологии»	Договор № 891-ПП/КПИТП от 14.04.2023г.
Демонстрационный экзамен	Лаборатория программирования и баз данных, ауд.№10226	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 13 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
ПДД Производственная практика (преддипломная)	Общество с ограниченной ответственностью «Центр информационных технологий»	Договор № 231-ПП/СТФ от 16.04.2025г.
	Общество с ограниченной ответственностью «КАСС-СЕРВИС»	Договор №290-ПП/КПИТП от 04.02.2026г.
	Общество с ограниченной ответственностью «Бизнес-Софт Технологии»	Договор № 891-ПП/КПИТП от 14.04.2023г.
Государственная итоговая аттестация		

Подготовка и защита дипломной работы, в том числе в виде демонстрационного экзамена	Лаборатория программирования и баз данных, ауд. №10226	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) 13 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Проектор Экран настенно-потолочный Интернет, с выходом в ЭИОС Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программное обеспечение профессионального назначения
Для всех дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом, включая подготовку к защите дипломной работы	Кабинет для самостоятельной работы обучающихся, ауд. №10201	Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Компьютерная техника с выходом в сеть Интернет и доступом к электронно-информационной образовательной среде организации МФУ Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
Для всех дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом, включая подготовку к защите дипломной работы	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, ауд. № 10141	90 посадочных мест 7 компьютеров с выходом в сеть Интернет Принтер Интернет, с доступом в ЭИОС
	Актный зал, ауд. № 10136	240 посадочных мест Мультимедийное оборудование Световое оборудование Акустическая система Радиосистема Микшерский пульт Музыкальный центр Проекционный экран Ноутбук с выходом в сеть Интернет