

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

Колледж промышленных, информационных технологий и права

УТВЕРЖДЕНО

Директор КПИТП


« 30 » июня 2023

ОТЧЕТ

о самообследовании по образовательной программе
среднего профессионального образования

по специальности 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов

на базе основного общего образования

за 2022 год

Кемерово 2023

Просеков
Александр
Юрьевич

Подписано электронной подписью:
Просеков Александр Юрьевич
Должность: Ректор КемГУ
Дата и время: 2025-04-30 11:42:43
976ee3d0-0878-11f0-a80f-f1960718211d

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.....	57
	- результаты опросов работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования.....	58
	- результаты опросов педагогических работников организации об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы СПО.....	60
	- результаты опросов обучающихся организации об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.....	63
2.6	Внешняя система оценки качества образования.....	64
2.7	Кадровое обеспечение.....	65
3	Электронная информационно-образовательная среда университета	65
4	Внеучебная деятельность.....	66
4.1	Участие в профессиональных конкурсах, олимпиадах и др. мероприятиях.....	66
4.2	Воспитательная работа.....	67
5	Материально-техническое обеспечение.....	72

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 КПИТП, возглавляемый директором.

Для контроля и эффективной учебно-методической деятельности воздаются 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 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов, разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов (Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 г. № 378) и профессионального стандарта "Специалист по технологии продуктов питания животного происхождения", утвержденного приказом Министерства труда России от 30 августа 2019 г. № 602н, согласована с потенциальными работодателями ООО «Деревенский молочный завод», ООО «Натуральное молоко».

Образовательная программа включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин и, профессиональных модулей, фонды оценочных материалов, программа государственной итоговой аттестации, методические указания к самостоятельной работе студентов, методические указания к практическим и лабораторным занятиям, методические указания к выполнению курсовых работ (проектов) и выпускных квалификационных работ, рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы.

Образовательная программа состоит из следующих циклов: общеобра-

зовательный цикл, общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл, математический и общий естественнонаучный учебный цикл, профессиональный учебный цикл, и разделов: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности), производственная практика (преддипломная), промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Срок получения среднего профессионального образования по специальности 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов базовой подготовки в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет – 3 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – техник - технолог.

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и ведение технологических процессов производства молока и молочных продуктов.

Основные виды деятельности:

ВПД.1 Приемка и первичная обработка молочного сырья

ВПД.2 Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания

ВПД.3 Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты

ВПД.4 Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки

ВПД.5 Организация работы структурного подразделения

ВПД.6 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

ВПД.7 Производство концентрированных, сгущенных и сухих молочных консервов

Техник-технолог должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник-технолог должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПМ 1 Приемка и первичная обработка молочного сырья

ПК 1.1. Принимать молочное сырье на переработку.

ПК 1.2. Контролировать качество сырья.

ПК 1.3. Организовывать и проводить первичную переработку сырья, в соответствии с его качеством.

ПМ 2 Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания

ПК 2.1. Контролировать соблюдение требований к сырью при выработке цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания.

ПК 2.2. Изготавливать производственные закваски.

ПК 2.3. Вести технологические процессы производства цельномолочных продуктов.

ПК 2.4. Вести технологические процессы производства жидких и пастообразных продуктов детского питания.

ПК 2.5. Контролировать качество цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания.

ПК 2.6. Обеспечивать работу оборудования для производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания.

ПМ 3 Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты

ПК 3.1. Контролировать соблюдение требований к сырью при выработке различных сортов сливочного масла и напитков из пахты.

ПК 3.2. Вести технологические процессы производства различных сортов сливочного масла.

ПК 3.3. Вести технологические процессы производства напитков из пахты.

ПК 3.4. Контролировать качество сливочного масла и продуктов из пахты.

ПК 3.5. Обеспечивать работу оборудования при выработке различных сортов сливочного масла и напитков из пахты.

ПМ 4 Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки

ПК 4.1. Контролировать соблюдение требований к сырью при выработке сыра и продуктов из молочной сыворотки.

ПК 4.2. Изготавливать бактериальные закваски и растворы сычужного фермента.

ПК 4.3. Вести технологические процессы производства различных видов

сыра.

ПК 4.4. Вести технологические процессы производства продуктов из молочной сыворотки.

ПК 4.5. Контролировать качество сыра и продуктов из молочной сыворотки.

ПК 4.6. Обеспечивать работу оборудования для производства различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки.

ПМ 5 Организация работы структурного подразделения.

ПК 5.1 Участвовать в планировании основных показателей производства.

ПК 5.2 Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 5.3 Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 5.4 Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 5.5 Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

ПМ 6 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

ПК 6.1. Контролировать соблюдение требований к сырью, готовой продукции, при выработке кисломолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания.

ПК 6.2. Вести технологические процессы производства кисломолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания.

ПК 6.3. Обеспечивать работу оборудования для производства кисломолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания.

ПК 6.4. Контролировать качество кисломолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания.

Общее количество часов по учебному плану составляет: 6642, в том числе вариативная часть – 900 часов.

Общая численность обучающихся по специальности 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов на начало 2022/2023 учебного года -51 человек очной формы обучения на базе основного общего образования.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику учебную, производственную (по профилю специальности), производственную (преддипломную) по профессиональным модулям:

УП 01.01 Приемка и первичная обработка молочного сырья

ПП 01.01 Приемка и первичная обработка молочного сырья

УП 02.01 Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания

ПП 02.01 Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания

УП 03.01 Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты

ПП 03.01 Производство различных сортов сливочного масла и продуктов

из пахты

УП 04.01 Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки

ПП 04.01 Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки

УП 05.01 Организация работы структурного подразделения

ПП 05.01 Организация работы структурного подразделения

УП 06.01 Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов

ПП 06.01 Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов

УП 07.01 Производство концентрированных, сгущенных и сухих молочных консервов

ПП.07.01 Производство концентрированных, сгущенных и сухих молочных консервов

ПДП Производственная практика (преддипломная)

При реализации образовательной программы используются различные образовательные технологии:

- развивающее обучение;
- проблемное обучение;
- разноуровневое обучение;
- коллективную систему обучения;
- технологию изучения изобретательских задач (ТРИЗ);
- исследовательские методы в обучении;
- проектные методы обучения;
- технологию использования в обучении игровых методов: ролевых, деловых и других видов обучающих игр;
- обучение в сотрудничестве (командная, групповая работа);
- информационно-коммуникационные технологии;
- здоровьесберегающие технологии.

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 по специальности 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов – 3,97

Успеваемость по итогам промежуточных аттестаций, представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Успеваемость по итогам промежуточных аттестаций

Курс	«летняя» сессия			«зимняя» сессия			за 2022 год		
	Абсолютная успеваемость, %	Качественная успеваемость, %	Средний балл	Абсолютная успеваемость, %	Качественная успеваемость, %	Средний балл	Абсолютная успеваемость, %	Качественная успеваемость, %	Средний балл
1	-	-	-	81,25	43,75	3,31	81,25	43,75	3,31
2	93,4	43,4	4	71	48	3,5	82,2	45,70	3,75
3	41,2	35,3	3,3	50	50	3	45,6	42,65	3,15
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
по специальности	67,3	39,35	3,65	67,42	47,25	3,27	69,68	44,03	3,40

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Итоги государственной итоговой аттестации в форме защиты выпускной квалификационной работы, представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Итоги ГИА

Номер группы	Количество обучающихся	оценка				Средний балл
		«отлично»	«хорошо»	«удовлетворительно»	«неудовлетворительно»	
ТМ-981	14	7	5	2	0	4,36
по специальности		7	5	2	0	4,36

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 (по профилю специальности), производственная (преддипломная), которые организуются в форме практической подготовки. Для реализации практической подготовки заключены договора со следующими потенциальными работодателями: ООО «Деревенский молочный завод», ООО МПО «Скоморошка», ООО «Натуральное молоко».

Итоги трудоустройства представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Итоги трудоустройства

Количество выпускников 2022 года	Численность выпускников						
	трудоустроенные	индивидуальные предприниматели	самозанятые	продолжившие обучение	находящиеся в отпуске по уходу за ребенком	призванные в ряды вооруженных сил РФ	не трудоустроенные
14	2	-	-	7	2	1	2

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

В соответствии с требованиями образовательных стандартов на основе лицензионных договоров в 2022 году для обучающихся предоставлялся доступ к восьми электронно-библиотечным системам (ЭБС): ЭБС «Лань» (<https://e.lanbook.com/>), «Университетская библиотека онлайн» (<http://biblioclub.ru>), «Юрайт» (<https://urait.ru/>), «Znaniy.com» (<http://znaniy.com/>), Электронная библиотека «Образовательно-издательский центр «Академия» (<https://academia-library.ru/>). 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 4.

Таблица 4 – Библиотечный фонд

№ п/п	Код, наименование дисциплины и профессионального модуля	Наименование учебников, учебных пособий	
		основная литература	дополнительная литература
1	БД.01 Русский язык	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 образова-	Войлова, К. А. История русского литературного языка : учебник для среднего профессионального образования / К. А. Войлова, В. В. Леде-нёва. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 432 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-

	ние). — 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.	534-10794-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495288 Иванова, А. Ю. Русский язык в деловой документации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Ю. Иванова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 187 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13860-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495201 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, 2022. — 525 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03886-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489776 Панченко, С. В. Русский язык и культура речи для юристов : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. В. Панченко, Ю. Б. Феденева, Н. А. Юшкова ; под редакцией С. В. Панченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 230 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04894-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492234 Русский язык. Сборник упражнений : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. А. Лекант [и др.] ; под редакцией П. А. Леканта. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 314 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7796-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].
--	--	---

		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 Русский язык и культура речи. Семнадцать практических занятий : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Ганапольская [и др.] ; под редакцией Е. В. Ганапольской, Т. Ю. Волошиновой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 304 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12286-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494688 Самсонов, Н. Б. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Б. Самсонов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 278 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11324-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491278	— URL: https://urait.ru/bcode/487325 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, 2022. — 230 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08790-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/498941 Титов, О. А. Русский язык и культура речи. Практикум по орфографии : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. А. Титов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 129 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08708-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492775
2	БД.02 Литература	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:	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/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: 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	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. Фортунов, М. Г. Уртминцева, И. С. Юхнова ; под редакцией Н. М. Фортунова. — 3-е 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. Фортунова. — 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. Фортунова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 310 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10666-4. — Текст : элек-
--	---	--

			тронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/498877 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	БД.03 Родная литература	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: 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,	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. Фортунов, М. Г. Уртминцева, И. С. Юхнова ; под редакцией Н. М. Фортунова. — 3-е 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:

		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	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. Фортунова. — 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. Фортунова. — 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 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
4	БД.04 Иностранный язык	Гуреев, В. А. Английский язык. Грамматика (B2) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Гуреев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 294 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10481-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494740	Иванова, О. Ф. Английский язык. Пособие для самостоятельной работы учащихся (B1 — B2) : учебное пособие для среднего профессионального 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

	https://urait.ru/bcode/494384 Полубиченко, Л. В. Английский язык для колледжей (A2-B2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. С. Изволенская, Е. Э. Кожарская ; под редакцией Л. В. Полубиченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09287-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494160 Байдикова, Н. Л. Английский язык для технических направлений (B1-B2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Л. Байдикова, Е. С. Давиденко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 171 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10078-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494605 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, 2022. — 213 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09886-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491346 Винтайкина, Р. В. Немецкий язык (B1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. В. Винтайкина, Н. Н. Новикова, Н. Н. Саклакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 377 с. —	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 Миляева, Н. Н. Немецкий язык для колледжей (A1—A2) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Н. Миляева, Н. В. Кукина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12385-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494789
--	---	--

		(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12125-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491665 Ивлева, Г. Г. Немецкий язык : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Г. Ивлева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 264 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11049-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492883	
5	БД.05 Информатика	Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего 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	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 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	БД.06 История	Фирсов, С. Л. История России : учебник для среднего профессионального образования / С. Л. Фирсов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08721-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493613 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 Некрасова, М. Б. История России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Б. Некрасова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 363 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05027-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489641 Кириллов, В. В. История России : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Кириллов, М. А. Бравина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 565 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08560-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490330	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 : 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.

		История России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией К. А. Соловьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 252 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01272-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490329	— 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 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
7	БД.07 Астрономия	Астрономия : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.] ; ответственные редакторы А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 282 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15278-4. — Текст : электронный //	Язев, С. А. Астрономия. Солнечная система : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. А. Язев ; под научной редакцией В. Г. Сурдина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 336 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08245-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].

		Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488152	— URL: https://urait.ru/bcode/494042
8	БД.08. Физическая культура	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	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. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 149 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13332-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/476683 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, 2021. — 531 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12100-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475739 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, 2021. — 493 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10352-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].

			— URL: https://urait.ru/bcode/475601 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, 2021. — 793 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10350-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475600
9	БД.09 Основы безопасности и жизнедеятельности	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	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
10	БД.10 Обществознание	Обществознание : учебник для среднего профессионального образования / Б. И. Федоров [и др.] ; под редакцией Б. И. Федорова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 410 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13751-	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, 2022. — 279 с. — (Профессиональное образование). — ISBN

		4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469646 Обществознание : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Купцов [и др.] ; под редакцией В. И. Купцова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 242 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05353-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/473337 Обществознание в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Агафонова [и др.] ; под редакцией Н. В. Агафоновой. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 321 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14015-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/467472 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, 2021. — 311 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14016-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/467473	978-5-534-15265-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492813 Кабыткина, И. Б. Обществознание : практикум / И. Б. Кабыткина ; Российский государственный университет правосудия. — Москва : Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2019. — 172 с. : схем., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560861 Лебедев, С. В. Обществоведение : учебное пособие : [14+] / С. В. Лебедев ; Высшая школа народных искусств (академия). — Санкт-Петербург : Высшая школа народных искусств, 2018. — 99 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499575
11	ПД.01 Математика	Богомолов, Н. В. Математика : учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 401 с. — (Профессиональное образова-	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, 2022. — 397 с. — (Профессиональное образование). — ISBN

		ние). — ISBN 978-5-534-07878-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489612	978-5-534-08026-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490876
12	ПД.02 Химия	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, 2021. — 343 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08659-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471434 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, 2021. — 378 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02182-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471435	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 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
13	ПД.03 Биология	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
14	ПОО.01 История Кузбасса	История Кузбасса : учебное пособие / составитель С. А. Непомнящих. — Кемерово : КемГУ, 2020. — 103 с. — ISBN 978-5-8353-2748-5. — Текст : электронный // Лань : элек-	Любавский, М. К. Историческая география России в связи с колонизацией / М. К. Любавский. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 220 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-15268-5. — Текст :

		тронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162613 История Сибири: хрестоматия : учебное пособие / сост. Г. А. Порхунов, Е. Е. Воложанина, К. Ю. Воложанин ; под общ. ред. Г. А. Порхунова [и др.]. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2021. — 296 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83445	электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488124 Максимов, С. В. Край крещеного света / С. В. Максимов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 144 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-11980-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496157
15	ПОО.02 Практикум по русскому языку	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 :	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, 2022. — 230 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08790-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/498941 Бортников, В. И. Русский язык и культура речи. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Бортников, Ю. Б. Пикулева. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 95 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07648-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494113 Русский язык. Сборник упражнений : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. А. Лекант [и др.] ; под редакцией П. А. Леканта. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 314 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7796-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/470952 Голубева, А. В. Русский язык и культура речи. Практикум : учебное пособие для среднего профессио-

		электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492096	нального образования / А. В. Голубева, З. Н. Пономарева, Л. П. Стычишина ; под редакцией А. В. Голубевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 256 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02427-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491114 Русский язык. Сборник упражнений : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. А. Лекант [и др.] ; под редакцией П. А. Леканта. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 314 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7796-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/487325
16	ПОО.03 Основы проектной деятельности	Мандель, Б. Р. Основы проектной деятельности: учебное пособие для обучающихся в системе СПО : [12+] / Б. Р. Мандель. — Изд. 2-е, стер. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 294 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616196	Елизаров, А. Учебный проект в школе: высокий педагогический результат : учебно-методическое пособие / А. Елизаров, М. Бородин, Н. Самылкина. — Москва : Лаборатория знаний, 2019. — 67 с. — ISBN 978-5-00101-620-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/110206 (дата обращения: 17.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
17	ПОО.04 Практикум по информатике	Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего 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.	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 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. — (Профессиональ-

		— 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	ное 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
18	ОГСЭ.01 Основы философии	Горелов А.А. Основы философии : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.А. Горелов. — 22-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2022. — 320 с. ISBN 978-5-0054-0445-9 https://academia-library.ru/catalogue/4831/631852/	Ивин, А. А. Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Ивин, И. П. Никитина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 478 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02437-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490051 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, 2022. — 281 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10515-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491177 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, 2022. — 311 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00563-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489674 Светлов, В. А. Основы философии : учебное пособие для среднего профессионального образования /

			В. А. Светлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 339 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07875-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494185
19	ОГСЭ.02 История	Некрасова, М. Б. История России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Б. Некрасова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 363 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05027-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489641 Артемов В.В. История (для всех специальностей СПО): учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. — 9-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2020. — 256 с. ISBN 978-5-4468-9205-1 https://academia-moscow.ru/catalogue/4849/472941/ 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 Прядеин, В. С. История России в схемах, таблицах, терминах и тестах : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. С. Прядеин ; под научной редакцией	Кириллов, В. В. История России : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Кириллов, М. А. Бравина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 565 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08560-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490330 История России : учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. А. Соловьев [и др.] ; под редакцией К. А. Соловьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 252 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01272-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490329 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 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

		В. М. Кириллова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 198 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05440-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493622	[сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/487322 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 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
20	ОГСЭ.03 Ино- странный язык	Голубев А.П. Английский язык: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.П. Голубев, Н.В. Балюк, И.Б. Смирнова. — 19-е., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2020. — 336 с. ISBN 978-5-4468-9288-4 https://academia-moscow.ru/catalogue/4846/472875/ 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», 2020. — 208 с. ISBN 978-5-4468-9359-1 https://academia-moscow.ru/catalogue/4846/472914/ Полубиченко, Л. В. Английский язык для колледжей (А2-	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, 2022. — 213 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09886-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491346 Кохан, О. В. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Кохан. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 226 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08983-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491219 Аитов, В. Ф. Английский язык (А1-B1+) : учебное пособие для среднего профессионального образования

	B2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. С. Изволенская, Е. Э. Кожарская ; под редакцией Л. В. Полубиченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09287-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494160 Гуреев, В. А. Английский язык. Грамматика (B2) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Гуреев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 294 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10481-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494384 Куряева, Р. И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. И. Куряева. — 8-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 264 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09890-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491127 Куряева, Р. И. Английский язык. Лексико-грамматическое пособие в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. И. Куряева. — 8-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 254 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09927-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа	/ В. Ф. Аитов, В. М. Аитова, С. В. Кади. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 234 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08943-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491941 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 Ивлева, Г. Г. Справочник по грамматике немецкого языка : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Г. Ивлева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 163 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12963-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492884 Миляева, Н. Н. Немецкий язык. Deutsch (A1—A2) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Н. Миляева, Н. В. Кукина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 348 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08121-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490201
--	---	--

		Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491128 Байдикова, Н. Л. Английский язык для технических направлений (B1–B2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Л. Байдикова, Е. С. Давиденко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 171 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10078-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494605 Коваленко, И. Ю. Английский язык для инженеров : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Ю. Коваленко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 278 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02712-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489721 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 Смирнова, Т. Н. Немецкий язык. Deutsch mit lust und liebe. Интенсивный курс для начинающих : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Н. Смирнова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 312 с. — (Профессиональное образование). — ISBN	
--	--	---	--

		978-5-534-11653-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490491 Катаева, А. Г. Грамматика немецкого языка (A1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Г. Катаева, С. Д. Катаев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 136 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09472-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490669 Ивлева, Г. Г. Немецкий язык : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Г. Ивлева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 264 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11049-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492883 Зими́на, Л. И. Немецкий язык (A1–A2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. И. Зими́на, И. Н. Мирославская. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 139 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11916-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496120 Винтайкина, Р. В. Немецкий язык (B1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. В. Винтайкина, Н. Н. Новикова, Н. Н. Саклакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство	
--	--	---	--

		Юрайт, 2022. — 377 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12125-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491665	
21	ОГСЭ.04 Физическая культура	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 Бишаева А.А. Физическая культура : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.А. Бишаева. — 6-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2020. — 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. Богаченко. — 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	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. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 149 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13332-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/476683 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, 2021. — 531 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12100-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475739 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, 2021. — 493 с. —

			(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10352-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475601 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. Сабинова, О. И. Кузьмина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 793 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10350-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475600
22	ОГСЭ.05 Культура речи	Панфилова, А. П. Культура речи и деловое общение в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Панфилова, А. В. Долматов ; под общей редакцией А. П. Панфиловой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 231 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03228-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491069 Панфилова, А. П. Культура речи и деловое общение в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Панфилова, А. В. Долматов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 258 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03233-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491323	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 (Самсонов, Н. Б. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Б. Самсонов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 278 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11324-2. — Текст : электронный // Образова-

			тельная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491278 Русский язык и культура речи. Семнадцать практических занятий : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Ганапольская [и др.] ; под редакцией Е. В. Ганапольской, Т. Ю. Волошиновой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 304 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12286-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494688
23	ЕН.01 Математика	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, 2022. — 397 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08026-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490876	Фоминых, Е. И. Математика : практикум / Е. И. Фоминых. — 2-е изд., испр. — Минск : РИПО, 2019. — 441 с. : табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600097 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. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 128 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11363-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493140
24	ЕН.02 Экологические основы природопользования	Хван, Т. А. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / Т. А. Хван. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 253 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05092-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489614	Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. Ф. Гурова, Л. В. Назаренко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 188 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09485-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491657
25	ЕН.03 Химия	Физическая и коллоидная химия. В 2 ч. Часть 1. Физическая химия : учебник для среднего	Москва, В. В. Органическая химия: базовые принципы : учебное пособие для среднего профессионально-

	профессионального образования / В. Ю. Конюхов [и др.] ; под редакцией В. Ю. Конюхова, К. И. Попова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 259 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08974-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493294 Физическая и коллоидная химия. В 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / В. Ю. Конюхов [и др.] ; под редакцией В. Ю. Конюхова, К. И. Попова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 309 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08976-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493295 Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 1. Химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 533 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10489-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489664 Александрова, Э. А. Аналитическая химия в 2 книгах. Книга 2. Физико-химические методы анализа : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. —	го образования / В. В. Москва. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09420-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493341
--	--	--

		344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10946-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489663	
26	ОП.01 Инженерная графика	Большаков, В. П. Инженерная и компьютерная графика. Изделия с резьбовыми соединениями : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Большаков, А. В. Чагина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 152 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15593-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/508956	Инженерная и компьютерная графика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Р. Р. Анамова [и др.] ; под общей редакцией Р. Р. Анамовой, С. А. Леоновой, Н. В. Пшеничной. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 246 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02971-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/498893
27	ОП.02 Техническая механика	Гребенкин, В. З. Техническая механика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. З. Гребенкин, Р. П. Заднепровский, В. А. Летагин ; под редакцией В. З. Гребенкина, Р. П. Заднепровского. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 390 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10337-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495280 Журавлев, Е. А. Техническая механика: теоретическая механика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. А. Журавлев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 140 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10338-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495275	Завистовский, В. Э. Техническая механика : учебное пособие / В. Э. Завистовский. — Минск : РИПО, 2022. — 564 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697634 Техническая механика : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Джамай, Е. А. Самойлов, А. И. Станкевич, Т. Ю. Чуркина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 360 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14636-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495281 Зиомковский, В. М. Техническая механика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Зиомковский, И. В. Троицкий ; под научной редакцией В. И. Вешкурцева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 288 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10334-2. — Текст : электронный // Образова-

			тельная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495283
28	ОП.03 Электротехника и электронная техника	Кузовкин, В. А. Электротехника и электроника : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Кузовкин, В. В. Филатов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 431 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07727-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490149 Миловзоров, О. В. Основы электроники : учебник для среднего профессионального образования / О. В. Миловзоров, И. Г. Панков. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03249-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489826 Шичков, Л. П. Электрический привод : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. П. Шичков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 326 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08816-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491992	Миленина, С. А. Электротехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 263 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05793-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492091
29	ОП.04 Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве	Веселовский, С. Ю. Микробиология, санитария, гигиена и биологическая безопасность на пищевом производстве : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Ю. Веселовский, В. А. Агольцов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 224 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-	Козлов, А. И. Гигиена и экология человека. Питание : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. И. Козлов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 187 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12965-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496018

		15131-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496853	Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве. Эмерджентные зоонозы : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Куликовский, З. Ю. Хапцев, Д. А. Макаров, А. А. Комаров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 233 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12489-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494971 Емцев, В. Т. Микробиология : учебник для среднего профессионального образования / В. Т. Емцев, Е. Н. Мишустин. — 8-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 428 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09738-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491852 Канивец, И. А. Основы физиологии питания, санитарии и гигиены : учебное пособие : [16+] / И. А. Канивец. — 2-е изд., стер. — Минск : РИПО, 2019. — 181 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463616
30	ОП.05 Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов	Новокшанова, А. Л. Биохимия для технологов. В 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Новокшанова. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 211 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10322-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495289 Новокшанова, А. Л. Биохимия для технологов в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Новокшанова.	Горбатова, К. К. Биохимия молока и молочных продуктов : учебник / К. К. Горбатова. — 5-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2021. — 336 с. — ISBN 976-5-98879-219-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171196

		— 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 302 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10325-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495290	
31	ОП.06 Автоматизация технологических процессов	Бородин, И. Ф. Автоматизация технологических процессов и системы автоматического управления : учебник для среднего профессионального образования / И. Ф. Бородин, С. А. Андреев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 386 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08655-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492253	Рачков, М. Ю. Автоматизация производства : учебник для среднего профессионального образования / М. Ю. Рачков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 182 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12973-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495250 Рогов, В. А. Технические средства автоматизации и управления : учебник для среднего профессионального образования / В. А. Рогов, А. Д. Чудаков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 352 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09807-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492485
32	ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования / Е.В. Михеева, О.И. Титова. — 5-е изд., испр. - М.: Издательский центр «Академия», 2021 — 416 с. ISBN 978-5-4468-9943-2 https://academia-library.ru/catalogue/4831/553019/	Мамонова, Т. Е. Информационные технологии. Лабораторный практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Мамонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 178 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07791-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494491 Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 327 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06399-8. — Текст : электронный // Образова-

			тельная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489604 Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00973-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490839
33	ОП.08 Метрология и стандартизация	Сергеев, А. Г. Метрология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Г. Сергеев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04313-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489965 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 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 плат-	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. — 178 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07981-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494499

		форма Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490224 Райкова, Е. Ю. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия : учебник для среднего профессионального образования / Е. Ю. Райкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 349 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11367-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489861	
34	ОП.09 Правовые основы 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	Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Альбов [и др.] ; под общей редакцией А. П. Альбова, С. В. Николюкина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 458 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13592-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490199
35	ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Поликарпова, Т. И. Основы экономики : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. И. Поликарпова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 254 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07771-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492417 Коротков, Э. М. Менеджмент : учебник для среднего профессионального образования / Э. М. Коротков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 566 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-	Менеджмент. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. В. Кузнецов [и др.] ; под редакцией Ю. В. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 246 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02464-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491093

		08046-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489986 Михалева, Е. П. Маркетинг : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. П. Михалева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 213 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02475-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://www.urait.ru/bcode/488557 Маркетинг : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. А. Лукичёва [и др.] ; под редакцией Т. А. Лукичёвой, Н. Н. Молчанова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 370 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06970-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://www.urait.ru/bcode/494289	
36	ОП.11 Охрана труда	Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490058 Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 340 с.	Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 441 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01569-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491234

		— (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9986-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497731	
37	ОП.12 Безопасность жизнедеятельности	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 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	Каракеян, В. И. Организация безопасности в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 120 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09151-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490062
38	ОП.13 Материальные расчёты в молочной промышленности	Карпеня, М. М. Технология производства молока и молочных продуктов : учебное пособие / М.М. Карпеня, В.И. Шляхтунов, В.Н. Подрез. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2021. — 410 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010304-4. - Текст : электронный. — URL: https://znanium.com/catalog/product/1353319	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания: методические указания к практическим занятиям : методические указания / составитель Д. С. Габриелян. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2020. — 43 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159449
39	ОП.14 Управление качеством	Горбашко, Е. А. Управление качеством : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Горбашко. — 4-	Горленко, О. А. Статистические методы в управлении качеством : учебник и практикум для среднего профессионального образования /

		е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 397 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14893-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490221 Васин, С. Г. Управление качеством. Всеобщий подход : учебник для среднего профессионального образования / С. Г. Васин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10557-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497677	О. А. Горленко, Н. М. Борбаць ; под редакцией О. А. Горленко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 306 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13780-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491861 Управление качеством. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. А. Горбашко [и др.] ; под редакцией Е. А. Горбашко. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 323 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11511-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495476
40	ОП.15 Применение компьютерных программ при проектировании	Селезнев, В. А. Компьютерная графика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Селезнев, С. А. Дмитроченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 218 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08440-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491296 Большаков, В. П. Инженерная и компьютерная графика. Издания с резьбовыми соединениями : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Большаков, А. В. Чагина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 152 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15593-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/508956	Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08140-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494564 Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 553 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02518-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491211 Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 2 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 406 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02519-4. — Текст : электронный // Образовательная

			платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491213 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
41	ОП.16 Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности	Пищевая химия. Добавки : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Донченко, Н. В. Сокол, Е. В. Щербакова, Е. А. Красноселова ; ответственный редактор Л. В. Донченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 223 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07110-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491698	Новокшанова, А. Л. Биохимия для технологов. В 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Новокшанова. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 211 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10322-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495289 Новокшанова, А. Л. Биохимия для технологов в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Новокшанова. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 302 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10325-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495290
42	ОПЦ.17 Основы финансовой грамотности	Фрицлер, А. В. Основы финансовой грамотности : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 154 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13794-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496684 Основы финансовой грамотности	Алексеева, Д. Г. Осуществление кредитных операций: банковское кредитование : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. Г. Алексеева, С. В. Пыхтин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 128 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10276-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495213 Афтахова, А. В. Пенсионное обеспечение : учебное пособие для

		сти : 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	среднего профессионального образования / А. В. Афтахова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 240 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13354-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496235 Деньги, кредит, банки : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Ю. Катарсонов [и др.] ; под редакцией В. Ю. Катарсонова, В. П. Биткова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 559 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14391-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497508 Платыгин, Д. Н. Основы пенсионного законодательства: институт досрочных пенсий : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Н. Платыгин, В. Д. Роик. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 395 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13518-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/496538
43	ОПЦ.18 Основы предпринимательской деятельности	Кузьмина, Е. Е. Предпринимательская деятельность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Е. Кузьмина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 455 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14369-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491909 Чеберко, Е. Ф. Предпринимательская деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования /	Морозов, Г. Б. Предпринимательская деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Б. Морозов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 457 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13977-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492915 Боброва, О. С. Организация коммерческой деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. С. Боброва, С. И. Цыбуков, И. А. Бобров. — 2-е изд. — Москва : Изда-

		Е. Ф. Чеберко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 219 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05041-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493308 Чеберко, Е. Ф. Основы предпринимательской деятельности. История предпринимательства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Ф. Чеберко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 420 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10275-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495196	тельство Юрайт, 2022. — 382 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15346-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/490476 Разумовская, Е. В. Предпринимательское право : учебник для среднего профессионального образования / Е. В. Разумовская. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 272 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09638-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489643
44	МДК.01.01 Технология приемки и первичной переработки сырья	Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10348-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495291 Цибулько, Л. А. Приемка и первичная обработка молочного сырья : учебное пособие / Л. А. Цибулько. — Кемерово : КемГУ, 2019. — 140 с. — ISBN 978-5-8353-2373-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134328	одионов, Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства : учебник / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-2050-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212543
45	УП 1.01 Приемка и первичная обра-	Хаткевич, Г. В. Организация производства на перерабаты-	Родионов, Г. В. Частная зоотехния и технология производства продук-

	ботка молочного сырья	вающих предприятиях агропромышленного комплекса : учебное пособие / Г. В. Хаткевич, Н. А. Бычков, В. А. Карпов. – Минск : РИПО, 2020. – 189 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599736 Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10348-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495291	ции животноводства : учебник / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-2050-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212543
46	ПП.1.01 Приемка и первичная обработка молочного сырья	Хаткевич, Г. В. Организация производства на перерабатывающих предприятиях агропромышленного комплекса : учебное пособие / Г. В. Хаткевич, Н. А. Бычков, В. А. Карпов. – Минск : РИПО, 2020. – 189 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599736 Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10348-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495291	Родионов, Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства : учебник / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-2050-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212543
47	МДК 02.01 Технология производства	Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для перера-	Кошевой, Е. П. Технологическое оборудование пищевых произ-

	цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания	ботки продукции животноводства в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10348-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495291	водств. Расчетный практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. П. Кошевой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 203 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10058-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492829 Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания: методические указания к практическим занятиям : методические указания / составитель Д. С. Габриелян. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2020. — 43 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159449 Технологическое оборудование молочной промышленности: методические указания : методические указания / составитель О. Н. Голденшлаг. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2020. — 22 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159447
48	УП.2.02 Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания	Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства. В 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10346-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495293 Родионов, Г. В. Технология производства и оценка качества молока : учебное пособие для спо / Г. В. Родионов, В. И.	Кошевой, Е. П. Технологическое оборудование пищевых производств. Расчетный практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. П. Кошевой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 203 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10058-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492829

		Остроухова, Л. П. Табакова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-8339-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175154	
49	ПП.2.01 Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания	Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства. В 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10346-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495293 Родионов, Г. В. Технология производства и оценка качества молока : учебное пособие для спо / Г. В. Родионов, В. И. Остроухова, Л. П. Табакова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-8339-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175154	Кошевой, Е. П. Технологическое оборудование пищевых производств. Расчетный практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. П. Кошевой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 203 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10058-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492829
50	МДК.03.01 Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты	Бурлев, М. Я. Технологическое оборудование молочной отрасли. Монтаж, наладка, ремонт и сервис : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. Я. Бурлев, В. В. Илюхин, И. М. Тамбовцев. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 418 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11036-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:	Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10348-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495291 Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и

		https://urait.ru/bcode/494637	пастообразных продуктов детского питания: методические указания к практическим занятиям : методические указания / составитель Д. С. Габриелян. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2020. — 43 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159449
51	УП.3.01 Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты	Бурлев, М. Я. Технологическое оборудование молочной отрасли. Монтаж, наладка, ремонт и сервис : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. Я. Бурлев, В. В. Илюхин, И. М. Тамбовцев. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 418 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11036-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494637	Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10348-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495291
52	ПП.3.01 Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты	Бурлев, М. Я. Технологическое оборудование молочной отрасли. Монтаж, наладка, ремонт и сервис : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. Я. Бурлев, В. В. Илюхин, И. М. Тамбовцев. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 418 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11036-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494637	Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10348-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495291
53	МДК.4.01 Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки	Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Профессиональное обра-	Хаткевич, Г. В. Организация производства на перерабатывающих предприятиях агропромышленного комплекса : учебное пособие / Г. В. Хаткевич, Н. А. Бычков, В. А. Карпов. — Минск : РИПО, 2020. — 189 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599736

		зование). — ISBN 978-5-534-10348-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495291	
54	УП.4.01 Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки	Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10348-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495291	Хаткевич, Г. В. Организация производства на перерабатывающих предприятиях агропромышленного комплекса : учебное пособие / Г. В. Хаткевич, Н. А. Бычков, В. А. Карпов. — Минск : РИПО, 2020. — 189 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599736
55	ПП.04.01 Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки	Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10348-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495291	Хаткевич, Г. В. Организация производства на перерабатывающих предприятиях агропромышленного комплекса : учебное пособие / Г. В. Хаткевич, Н. А. Бычков, В. А. Карпов. — Минск : РИПО, 2020. — 189 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599736
56	МДК.05.01 Управление структурным подразделением организации	Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12885-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488560 Мардас, А. Н. Основы менеджмента. Практический курс : учебное пособие для среднего	Организация производства. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Н. Иванов [и др.] ; под общей редакцией И. Н. Иванова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10590-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491308 Организация производства в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / И. Н. Иванов [и др.] ; под редакцией И. Н. Иванова. — 2-е изд. — Моск-

		профессионального образования / А. Н. Мардас, О. А. Гуляева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 175 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08328-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492505 Сукало, Г.М. Планирование и организация работы структурного подразделения : учебное пособие : [12+] / Г.М. Сукало. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 211 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599224 Организация производства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. С. Леонтьева [и др.] ; под редакцией Л. С. Леонтьевой, В. И. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 305 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00820-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491867	ва : Издательство Юрайт, 2022. — 376 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15230-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495471 Организация производства в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / И. Н. Иванов [и др.] ; под редакцией И. Н. Иванова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 174 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15231-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495472
57	УП.5.01 Организация работы структурного подразделения	Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12885-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488560 Мардас, А. Н. Основы менеджмента. Практический курс : учебное пособие для среднего	Организация производства. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Н. Иванов [и др.] ; под общей редакцией И. Н. Иванова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10590-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491308 Организация производства в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / И. Н. Иванов [и др.] ; под редакцией И. Н. Иванова. — 2-е изд. — Моск-

		профессионального образования / А. Н. Мардас, О. А. Гуляева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 175 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08328-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492505 Сукало, Г.М. Планирование и организация работы структурного подразделения : учебное пособие : [12+] / Г.М. Сукало. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 211 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599224 Организация производства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. С. Леонтьева [и др.] ; под редакцией Л. С. Леонтьевой, В. И. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 305 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00820-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491867	ва : Издательство Юрайт, 2022. — 376 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15230-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495471 Организация производства в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / И. Н. Иванов [и др.] ; под редакцией И. Н. Иванова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 174 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15231-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495472
58	ПП.5.01 Организация работы структурного подразделения	Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12885-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488560 Мардас, А. Н. Основы менеджмента. Практический курс : учебное пособие для среднего	Организация производства. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Н. Иванов [и др.] ; под общей редакцией И. Н. Иванова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10590-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491308 Организация производства в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / И. Н. Иванов [и др.] ; под редакцией И. Н. Иванова. — 2-е изд. — Моск-

		профессионального образования / А. Н. Мардас, О. А. Гуляева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 175 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08328-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492505 Сукало, Г.М. Планирование и организация работы структурного подразделения : учебное пособие : [12+] / Г.М. Сукало. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 211 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599224 Организация производства : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. С. Леонтьева [и др.] ; под редакцией Л. С. Леонтьевой, В. И. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 305 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00820-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491867	ва : Издательство Юрайт, 2022. — 376 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15230-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495471 Организация производства в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / И. Н. Иванов [и др.] ; под редакцией И. Н. Иванова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 174 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15231-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495472
59	УП.06.01 Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов	Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10348-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495291 Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для перера-	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания: методические указания к практическим занятиям : методические указания / составитель Д. С. Габриелян. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2020. — 43 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159449

		ботки продукции животноводства. В 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10346-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495293	
60	ПП.06.01 Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов	Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10348-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495291 Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства. В 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10346-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495293	Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания: методические указания к практическим занятиям : методические указания / составитель Д. С. Габриелян. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2020. — 43 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159449
61	МДК.07.01 Технология производства концентрированных, сгущенных и сухих молочных консервов	Голубева, Л. В. Технология производства молочных консервов : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. В. Голубева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 392 с. — (Профессиональное образова-	Буйлова, Л. А. Технология производства молочных консервов : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Буйлова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 206 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04272-6. — Текст : электронный // Образова-

		ние). — ISBN 978-5-534-12283-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494979	тельная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491548
62	УП.07.01 Производство концентрированных, сгущенных и сухих молочных консервов	Голубева, Л. В. Технология производства молочных консервов : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. В. Голубева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 392 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12283-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494979	Буйлова, Л. А. Технология производства молочных консервов : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Буйлова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 206 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04272-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491548
63	ПП.07.01 Производство концентрированных, сгущенных и сухих молочных консервов	Голубева, Л. В. Технология производства молочных консервов : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. В. Голубева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 392 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12283-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494979	Буйлова, Л. А. Технология производства молочных консервов : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Буйлова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 206 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04272-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491548

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 основной 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 разра-

бывают 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_10_pol_o_provedenii%20vnutrenney%20nezavisimoy%20ocenki%20kachestva%20obrazovaniya%20SPO_EP.pdf

Независимая внутренняя оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в рамках:

Промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам в рамках прохождения федерального Интернет-экзамена в сфере профессионального образования, результаты представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Промежуточная аттестация обучающихся

Период прохождения независимой оценки качества образования	Количество участников	Наименование дисциплины	Уровень обученности			
			первый	второй	третий	четвертый
с января по февраль 2022г. ФЭПО-34	17	Математика	5	10	1	1
с января по февраль 2022г. ФЭПО-34	18	Экологические основы природопользования	1	11	1	5
с января по февраль 2022г. ФЭПО-34	13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	0	2	4	7
с 02.03 по 30.06 2022г. ФЭПО-35	16	Русский язык (цикл общеобразовательных дисциплин)	0	1	5	10
с 02.03 по 30.06 2022г. ФЭПО-35	17	Математика (цикл общеобразовательных)	3	0	8	6

		дисциплин)				
с 02.03 по 30.06 2022г. ФЭПО-35	17	Химия (цикл общеобразоват ельных дисциплин)	0	6	9	2
с 02.03 по 30.06 2022г. ФЭПО-35	12	История	1	5	3	3
с 02.03 по 30.06 2022г. ФЭПО-35	17	Математика	6	9	1	1
с 02.03 по 30.06 2022г. ФЭПО-35	15	Химия	2	5	4	4

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

Всероссийских проверочных работ для обучающихся 1 курсов и завершивших в предыдущем учебном году освоение общеобразовательных предметов, поступивших на базе основного общего образования. Результаты прохождения ВПР, представлены в таблице 6.

Таблица 6 – Результаты прохождения ВПР

Курс	Количество обучающихся	Предмет	Средний балл
поступившие в 2022 году на базе основного общего образования			
1	17	Метапредмет (ЕПР)	3,0
1	17	Химия	2,3
завершившие в 2021/2022 учебном году освоение общеобразовательных предметов			
2	14	Метапредмет (ЕПР)	3,9
2	14	Химия	3,1

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 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов.

Анкеты заполнили 3 респондента, которые работают в следующих организациях: ООО «Деревенский молочный завод», ООО МПО «Скоморошка», ООО «Натуральное молоко».

Среди вышеперечисленных организаций с колледжем сотрудничают более 10 лет – две организации, более 5 лет – 1 организация.

К работе государственных экзаменационных комиссий привлекаются все

представители работодателей, согласно ответам респондентов. К участию в квалификационных экзаменах также привлечены все представители работодателей. 100 % работодателей отметили, что организации, в которых они работают, принимают обучающихся КПИТП на практику и из 3 организаций, участвующих в опросе, две уже трудоустроили выпускников от 1 до 5 человек. Причем, как подтвердили опрошенные, в дальнейшем тоже намерены принимать выпускников, ответ составил – 100 %.

Два представителя работодателя утверждают, что принимают участие в разработке и согласовании образовательных программ.

Эти же представители работодателей принимают участие в государственной и профессионально – общественной аккредитации образовательной деятельности по образовательным программам колледжа.

Участникам анкетирования было предложено оценить уровень теоретической подготовки выпускников. Все работодатели единогласно полностью удовлетворены теоретической подготовкой выпускников. Таким образом, удовлетворённость работодателей составила – полностью – 33%, в основном – 67 %.

Результаты ответа респондентов на вопрос об оценке уровня практической подготовки – 90% - полностью удовлетворены, 10% - в основном удовлетворены.

На вопрос о сформированности компетенций выпускников при освоении образовательной программы на соответствие профессиональным стандартам были получены следующие результаты: 90 % ответов – полностью соответствуют, 10 % - в основном соответствуют.

Среди недостатков в подготовке выпускников было отмечено отсутствие желания к саморазвитию и самообразованию, так считает – 10% представителей работодателя. Большинство же отметили, что недостатки в подготовке выпускников колледжа отсутствуют и отметили основные достоинства подготовки выпускников: соответствие подготовки профессиональному стандарту, высокий уровень теоретической и практической подготовки, профессионализм.

Среди профессиональных качеств выпускников, по мнению респондентов, необходимых для трудоустройства являются:

- знание новейших технологий, что составляет – 67 % ответов опрошенных;
- способность к коллективной работе – 67 %;
- нацеленность на профессиональное развитие и карьерный рост – 100 %;
- готовность к дальнейшему обучению – 67 %;

При вопросе о желании развивать деловые связи и сотрудничать с образовательной организаций, все работодатели ответили – да, безусловно – 100 %. При этом, выделили наиболее важные, по их мнению, направления для развития сотрудничества с Колледжем промышленных, информационных технологий и права КемГУ:

- производственная практика студентов на базе организации – 100 %;
- участие сотрудников организации в образовательном процессе – 100 %;
- трудоустройство студентов на предприятие – 100 %.

Представители работодателей удовлетворены сотрудничеством с коллед-

жем и в дальнейшем все (100 % опрошенных) готовы рекламировать выпускников другим работодателям. Но, для повышения качества подготовки выпускников отметили следующие мероприятия:

- организация экскурсий для обучающихся и преподавателей в организации, в соответствии с профилем подготовки (специальности) – готовы провести – 80 % опрошенных;
- привлечение специалистов организаций к внеучебной деятельности образовательной организации, проведение совместных мероприятий – 80 %;
- улучшение материально-технической базы образовательной организации – готовы оказать помощь – 80 %.

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

Опрос прошли – 23 преподавателя, из них: женского пола – 18 человек, мужского – 5 человек. Все являются штатными сотрудниками колледжа КемГУ, в возрасте от 27 до 64 лет. Минимальный общий трудовой стаж молодого преподавателя, участвовавшего в опросе составляет – 2,5 года, максимальный – 46 лет. Общий педагогический стаж респондентов от 2,5 лет до 37 лет. Как показывают данные опроса «высшая» категория присвоена 12 преподавателям, что составляет 52 % от всего количества преподавателей, ведущих дисциплины по данной специальности, «первая» категория присвоена – 8 преподавателям, что составляет – 35 % и не имеют категорию – 3 человека (13 %).

В образовательном процессе по специальности 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов участвуют респонденты ведущие занятия разных блоков: информационно-коммуникационные дисциплины, дисциплины технического профиля, дисциплины технологического профиля, охраны труда, безопасности жизнедеятельности, гуманитарные дисциплины, естественно – научные дисциплины, иностранные языки, дисциплины экономического профиля, информационно – коммуникационные, юридические дисциплины.

20 преподавателей не имеют учёную степень, один – в процессе получения, два преподавателя имеют учёную степень. Среди прошедших анкетирование сотрудников практический опыт работы по профилю преподаваемых дисциплин и профессиональных модулей имеют 15 человек (68% опрошенных), один человек работает в настоящее время.

Одним из вопросов анketируемых был вопрос о подготовке к занятиям, что из предложенного списка используется. Наиболее популярные ответы:

- разработанные учебные программы курсов (предметов), - 82 % ответов
- пособия, практикумы, методические рекомендации и др., - 87 %
- учебную литературу на русском языке, - 87 %
- опубликованные методические материалы для преподавателей, - 87 %
- электронные учебные пособия, компьютерные симуляторы и т.д., - 87 %
- другие материалы из интернета, - 70 %
- презентации, раздаточные материалы, наглядные пособия, макеты и т.д.

-74 %

- лабораторное оборудование – 35 %.

Следующий блок вопросов предполагает ответ на вопрос: «Какая доля занятий, которую Вы лично проводите, предполагает участие студентов в следующих видах деятельности?»

Анализируя ответы преподавателей можно сделать следующие выводы:

а) работу в группах над заданием (проектом) от 30 % до 70 % занятий проводят 53 % опрошенных;

б) студенты выступают с докладами и презентациями на занятиях, более чем 70 % учебного времени у 17 % опрошенных преподавателей;

в) студенты самостоятельно занимаются поиском информации по изучаемому вопросу (более 70 % учебного времени) у 30 % опрошенных преподавателей;

г) записывают учебный материал под диктовку, переписывая с доски (слайдов) (от 30 % до 70 % учебного времени) у 55 % опрошенных преподавателей;

д) более 70 % учебного времени преподаватели уделяют на обсуждение материала со студентами – 40 % преподавателей и от 30 % до 70 % времени – также 41 % преподавателей;

е) на решение кейсов и практических задач (более 70 % времени) уделяют преподаватели на занятиях – 63 % опрошенных.

Следующая тематика вопросов касается оценки уровня обучающихся на выпускных курсах, относительно владения следующими навыками (оценка по шкале пяти баллов - от 1 - "очень плохой" до 5 "очень хороший"). Получены следующие ответы преподавателей:

а) управление организаторскими способностями – «5» и «4» балла, так считает 57 % респондентов;

б) способность к самостоятельному поиску и анализу необходимой профессиональной информации – «4» балла – 31 % опрошенных, на «5» баллов оценили – 36 % преподавателей;

в) Умение студентов аргументировано и ясно строить устную и письменную речь – на «5» и «4» балла, оценили 57 % опрошенных;

г) способность студентов собирать, обрабатывать и интерпретировать данные в рамках своей профессиональной области, оценили на «5» и «4» балла – 73 % преподавателей

д) способность к постановке цели и выработке путей ее достижения, на «5» и «4» балла оценили 65 % опрошенных.

е) умение студентов работать в команде – «4» балла – 46 % опрошенных и «5» баллов – 34 % опрошенных.

ж) способность студентов творчески подходить к решению задачи, на «4» балла такую способность оценили – 36% опрошенных преподавателей и на «5» баллов – 32 %.

з) умение понимать и анализировать общественные процессы, социально - значимые проблемы, на «5» и «4» балла оценили 56 % и на «3» балла – 43 % опрошенных.

Дальнейшие вопросы касаются непосредственной работы преподавателей, методов обучения, используемых материалов для проведения занятий.

Более 80 % преподавателей в качестве форм проведения итогового зачёта или экзамена используют стандартные – устная и письменная формы. Так же активно используют в форме компьютерного теста – 48 % опрошенных и в форме теста без использования технических средств – 50 % преподавателей.

Более 70 % преподавателей на своих занятиях (уроках) используют электронные ресурсы интернета, на которые есть ссылки в программах и 52 % преподавателей также используют ссылки, которые есть в программах на электронные версии публикаций журналов, книг и т.д.

В качестве форм текущего контроля знаний по преподаваемым дисциплинам наиболее пользуются спросом такие как: по 90 % - контрольная работа и активность на занятиях (уроках) (выступления, ответы на вопросы, решение задач, выполнение практических заданий и т.д.). 65 % - лабораторные и практические работы. Тестирование чаще всего не используют.

Преподаватели, участвующие в опросе чаще используют в учебном процессе следующие педагогические технологии:

- дифференцированное обучение – 61 %;
- лично – ориентированное обучение – 74 %;
- технологии использования в обучении игровых методов: ролевых, деловых и других видов обучающих игр – 52 %;
- по 34 % набрали - обучение в сотрудничестве (командная, групповая работа), проектная технология, разноуровневое обучение и проблемное обучение.

В ходе опроса выяснилось, что 75 % преподавателей по необходимости пользуются информацией, размещенной на сайте образовательной организации и 72 % устраивает содержание этой информации. 81% преподавателей могут обратиться к руководству учебного заведения с предложениями, используя как личное обращение, так и в письменной форме. 96 % преподавателей, утвердительно ответили, о возможности прохождения курсов повышения квалификации и обучения, стажировки за последние три года. Один человек затруднился ответить на поставленный вопрос.

70 % всех опрошенных преподавателей привлекались в качестве экспертов для проведения промежуточной аттестации обучающихся.

Следующий блок вопросов касается удовлетворенности работников организации условиями и самой организацией деятельности в рамках реализации образовательной программы СПО.

а) удовлетворены качеством учебных аудиторий – 40 % опрошенных (оценили на «4» и «5» баллов)

б) удовлетворены качеством лабораторий – 53 %;

в) удовлетворены качеством мастерских - 65 % преподавателей;

г) удовлетворены качеством помещений кафедр – 52 %;

д) удовлетворены качеством столовой, библиотеки и актового зала – 50 %;

е) удовлетворены качеством мест общественного пользования – 64 %.

74 % преподавателей пользуется электронно – библиотечными системами по необходимости, а 26 % - часто.

Подводя итог опросу, был задан вопрос об оценки условий организации образовательного процесса в целом. На «отлично» - оценили 22 % опрошенных преподавателей, на «хорошо» - 65 %.

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

45 студентов обучающихся по специальности 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов, обучающихся с 1 по 4 курс на очной форме обучения. Из них: мужского пола – 10 студентов (22 %) и женского пола – 35 студент (78 %). Возраст обучающихся от 17 до 25 лет.

Все вопросы делились на несколько блоков. Сначала задавались вопросы, касаемые организации учебного процесса. 80 % опрошенных студентов ответили, что удовлетворены в целом своей студенческой жизнью, при этом более 80 % ответили, что не испытывают трудностей и проблем в процессе обучения. Большинство студентов не видят проблем в организации учебного процесса. На «отлично» и «хорошо» качество образования оценили – 82 %.

Уровень профессионализма педагогических работников студенты оценивают на довольно высоком уровне – 78 %. Для эффективной профессиональной деятельности своей, по опросам студентов, они получают достаточные умения и знания, в процессе обучения, так считают – 70 % опрошенных.

Следующие вопросы касались организации и прохождения практики студентов в рамках учебного процесса. 8 % опрошенных затруднились ответить, т.к. являются студентами первого курса и не проходили практику. Остальных студентов полностью или частично устраивает организация прохождения практики со стороны КПИТП КемГУ. При чём было отмечено, что во время прохождения практики полученные знания по МДК (междисциплинарных курсов) помогли получить необходимые умения – 78 % таких ответов. Полностью или частично подтвердились теоретические знания в ходе прохождения практики у 84 % студентов. В принципе 90 % студентов довольны проходящими учебными и производственными практиками. По окончании обучения в университете 16 % студентов планируют работать по выбранной специальности, но большинство опрошенных еще не определились с выбором – 50 %.

Что касается выбора специальности, ответы разделились следующим образом:

- мне нравится эта специальность – 44 %;
- реальный для меня конкурс при поступлении – 14 %;
- рекомендации друзей (родителей) – 20 %;
- востребованная специальность – 9 %;
- рассчитываю на конкретное место работы – 6 %;
- продолжаю семейную традицию – 7 %.

В процессе обучения студенты обращаются за консультацией преподава-

телей – 48 %, кто-то ни всегда обращается - 12 %, а некоторые просто затруднились ответить на данный вопрос – 40 %

При возникновении возможных проблем за помощью к родителям и родственникам обращается – в среднем 50 % студентов, а за помощью к преподавателям и классному руководителю – в среднем 50 %. Многие опрошенные выбирали несколько вариантов ответа. Еще один популярный ответ, «обращаюсь к одногруппникам» - 40 %. В общении с классным руководителем студенты не испытывают недопониманий и конфликтных ситуаций – так ответили 60 %, редко - 32 %.

Довольны обучением в своей группе – 63 % опрошенных, 27 % - затруднились ответить на этот вопрос. Расписание студенты узнают от классного руководителя – 80 %, используют стенд – 15 %, остальные обращаются к расписанию на сайте университета.

Так же обучающиеся пользуются сайтом для подготовки к занятиям, написанию докладов, т.к. используют учебники, методические пособия в электронном виде – обращается 70 % студентов.

Следующий блок вопросов касается условий содержания студентов в учебном заведении. По результатам опроса столовую посещает регулярно – 18 % студентов, иногда – 49 %. Качеством питания довольны – 62 %. Санитарно-гигиеническим состоянием учебных аудиторий удовлетворены – 90 % и безопасно в стенах колледжа себя ощущают 97 % студентов.

Свои творческие таланты и способности развивают – 82 %, при этом организацию культурно – массовых мероприятий на «отлично» и «хорошо» оценили 75 %.

Относительно участия в различных мероприятиях, конкурсах, олимпиадах, спортивных соревнованиях, конференциях участие принимают – 50 % студентов, участвующих в опросе. 67 % студентов считает, что в колледже организованы хорошие условия для занятия физкультурой и спортом.

Бытовые условия проживания в общежитии полностью устраивают 6 %, проживающих там студентов. Как показал опрос, 80 % студентов не проживает в общежитии. 10 % студентов отметили необходимость проведения ремонта в общежитии.

И последний вопрос касался предложений по улучшению качества образовательного процесса и внеучебной деятельности. В основном студенты довольны качеством образовательного процесса в целом. Конкретных предложений по улучшению, внесению изменений не поступало.

2.6 Внешняя система оценки качества образования

Внешняя оценка качества образовательной программы проводилась в рамках профессионально-общественной аккредитации. Выдано свидетельство Союзом «Кузбасская торгово – промышленная палата», № 210 от 13.12.2022 г., сроком на 5 лет. Свидетельство действительно до 12 декабря 2027 года.

2.7 Кадровое обеспечение

1. Доля педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 1 года в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации профессиональных модулей составляет – 66,67 %.

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 – 89 %.

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

Студенты группы ТМ – 911 стали победителями в номинации «Самые творческие» в мероприятие «Посвящение в студенты».

Студенты этой же группы – Мурашова А.Ю., Ковшова П.Е., Негодаев М.В., Костина П.Д., Шутова А.А. приняли участие в интеллектуальной игре «Естествознайка» и заняли второе место. Награждены грамотой.

Студенты группы ТМ-911 стали победителями номинации «За позитивный подход» при участии в фестивале «Премьера – 2021».

Студентка Ковшова Полина приняла участие в фотоконкурсе «Мой выбор – Мой Кемерово». Награждена дипломом.

Скорик Виктория, студентка группы ТМ-901 награждена дипломом за лучший доклад на конференции «Здоровое поколение»

Преподаватель Пикулина О.И. подготовила студентку Шутову А.А., гр.ТМ-911 к участию в Международной онлайн олимпиаде «Химическая эстафета». Студентка награждена сертификатом участника.

Шутова А.А. выступила с докладом на XX Всероссийской студенческой научно – практической конференции с международным участием «Наука и производство: состояние и перспективы», 2022 г, на базе КПИТП КемГУ. Студентка награждена сертификатом участника.

Преподаватель кафедры пищевых технологий и индустрии питания Цибулько Любовь Александровна подготовила студентов группы ТМ -901 Жулиной Ольгой, Добрачевой Еленой, Скорик Викторией к участию в международном конкурсе профессионального мастерства «Мастер молочного производства». Для участия в конкурсе был снят видеоролик о производстве сыра в учебной лаборатории. Также студенты выполнили блок теоретических и ситуационных заданий.

4.2 Воспитательная работа

Система воспитания студенческой молодёжи в КПИТП КемГУ направлена на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся 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:

Духовно-нравственное и гражданско-патриотическое направление

В рамках данного направления были проведены следующие мероприятия:

1. Работа Совета профилактики (проведено 20 заседаний, приглашены 104 студента, поставлены на внутренний учет 33 студента).
2. Для обеспечения психологического сопровождения воспитательно-образовательного процесса были выполнены следующие виды деятельности:
 - проведено социально-психологическое тестирование обучающихся КПИТП 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 КПИТП»;
 - проведены классные часы: «Азбука безопасности первокурсника», «Трудности профессионального самоопределения», «Отцы и дети», «Ценность жизни», «Как научиться управлять собой», «Основы самопрезентации», «Самовоспитание и самосовершенствование», «Стресс в жизни студентов: навыки стрессоустойчивости и жизнестойкости»;
 - проведено анкетирование студентов-выпускников с целью выявления удовлетворенности обучением в колледже;
 - индивидуальная работа педагога-психолога со студентами, родителями и законными представителями студентов, и педагогическими работниками (свыше 100 индивидуальных консультаций);
 - работа факультатива «Ваш выход».
3. Еженедельные классные часы «Разговоры о важном».
4. Патриотический квест «Путь к Победе», посвященном Дню Победы.
5. Участие в городском торжественном мероприятии, посвященном Дню Победы.

6. Участие в областном конкурсе поэтов и чтецов «Победный май в стихах моих» (2, 3 место).

7. Участие областном конкурсе театрализованных постановок «Ожившие строки» (1 место).

8. Встреча студентов колледжа с представителем Пограничного управления Левицким Максимом Владимировичем на тему «Фашизм - чума 20 века».

9. Просмотр документального фильм памяти Николая Масалова «Возвращение героя» и посещение Мемориала Воину-Освободителю в Кузбассе.

10. Участие в фестивале дарения «Мы вместе».

11. Экскурсия I курса в музей колледжа.

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

13. Проведен квест «Со мной это никогда не случится».

14. Акция «Мои дела в защиту животных» (оказана помощь фонду «Добрый двор»).

15. Участие в новогодней благотворительной ярмарке.

16. Экологический урок «Экосортировка» (провел студенческий отряд «ЭкоДесант»).

17. Участие во всероссийской акции по сбору макулатуры «Миллион Родине».

18. Проведены встречи студентов I курса с работниками органов внутренних дел отдела полиции «Юбилейный» по утвержденным темам: «Ответственность граждан России за действия террористического характера», «Правила поведения при обнаружении подозрительных предметов на территории КПИТП КемГУ», «Как не стать жертвой преступления и соучастником его. Первые действия потерпевшего», «Подросток и наркотики. Уголовная ответственность несовершеннолетних за совершение преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков. Последствия употребления наркотических и токсических веществ», «Мелкое хулиганство и хулиганские действия, административная и уголовная ответственность», «Административная ответственность за распитие алкогольных напитков в общественных местах», «Административная ответственность за курение в общественных местах».

19. Представителем Управления по контролю за оборотом наркотиков ГУ МВД России по Кемеровской области была проведена профилактическая беседа об ответственности за распространение, хранение и употребление запрещённых веществ.

20. В рамках Всероссийской межведомственной комплексной оперативно- профилактической операции «Дети России -2023» прошли встречи студентов с психиатром - наркологом Коваль Анастасией Петровной и со старшим инспектором ПДН отдела полиции «Юбилейный» Управления МВД РФ по г.Кемерово, майором полиции Панасюк А.В., на которых студенты были ознакомлены с административной и уголовной ответственностью за правонарушения.

21. Разработан и защищен проект «Проблема гармонизации межнациональных отношений в молодёжной (студенческой) среде КПИТП» на стратеги-

ческой сессии «Этноконфессиональный, культурный и политический диалог в молодёжной среде» в КемГУ (лауреаты I степени).

Развитие органов студенческого самоуправления

В рамках данного направления были проведены следующие мероприятия:

1. Избрание актива в группах 1 курса.
2. Заседания студсовета (4 раза в месяц).
3. Студсоветом проведены семинары:
 - «Школа кураторов», обучение студентов старшекурсников, прикрепленных к группам 1 курса;
 - Школа студактива КПИТП.
4. «Посвящение в студенты-2022».
5. Конкурсы: «Лучшая группа», «Лучший студент года», «Творческая личность года», «Спортивная личность года», «Активист года», «Староста года».
6. Участие в университетских, городских и областных школах актива: «Активизация», «Время первых», «Мануфактура», «Студвесна. Переагрузка 2023», «Школа событийных индустрий КемГУ», «Планерка».
7. Участие в интеллектуально-развлекательной игре «Лукавый студклуб» (3 место).
8. Премия «The best of 2022» (студклуб победитель в номинации «В тренде»).
9. «День открытых дверей», где студенты демонстрировали навыки в профессии, проводили мастер-классы и представляли культурно-досуговую жизнь колледжа.
10. Активно весь год работала медиагруппа, которая освещала жизнь колледжа на информационных платформах ВК и «Телеграм».
11. Участие в работе Совета колледжа (3 человека).

Общекультурное направление

В рамках данного направления были проведены следующие мероприятия:

1. В сентябре проведено анкетирование первокурсников «Мир моих увлечений» с целью выявления активных творческих студентов.
2. В течение учебного года организованы и проведены торжественные мероприятия: «Здравствуй первокурсник», «День СПО», фестиваль непрофессионального творчества первокурсников «Премьера-2022», «День студента-2023», «Выпускной вечер».
3. Колледж принял участие:
 - в фестивале непрофессионального творчества первокурсников КемГУ «Первый снег-2022» (победитель в номинации «Лучший вокал»);
 - в фестивале непрофессионального творчества студентов «Студенческая весна-2022 в КемГУ» (победитель в номинации «Лучший СТЭМ», «Мистер фестиваля»);

- в мини-фестивале университета «Голос» (3 место);
- в мини-фестивале университета «Грани» (спецприз).
- 4. Организованы и проведены конкурсы:
 - чтецов, посвящённый дню Матери;
 - «Лучшее новогоднее видео».
- 5. Приняли участие в конкурсах:
 - областной непрофессионального мастерства «Волнение» (этап «Волонтерство» - 2 место, этап «Творчество» - 3 место);
 - областной конкурс патриотической песни «Голоса России»;
 - городской конкурс французской песни «Etoile»;
 - в отборочных турах конкурса « Мисс и Мистер КемГУ».
- 6. Проведены акции:
 - «Новогодний калейдоскоп»;
 - «День всех влюблённых»;
 - «23 февраля» в студенческом общежитии;
 - «8 марта»;
 - интерактивный квиз «Hello World».
- 7. Организована и проведена встреча студентов с известным поэтом г. Кемерово Андреем Назаровым.
- 8. Команда КВН колледжа «На Заре» принимала участие в Кубке КВН СПО Кузбасса (3 место), в зимнем кубке лиги КВН КемГУ (победитель номинации «Лучший актер», в отборочном фестивале лиги КВН «Кузбасс, в весеннем кубке лиги КВН КемГУ (победители номинации «Лучшая шутка фестиваля»), в чемпионате по разминке КВН (победители номинации «Классическая разминка» и «Слоганы»).
- 9. Председатель студклуба Иван Калугин принял участие во Всероссийском фестивале творчества студентов ПОО «Студвесна-2023».
- 10. Работает студия хореографии, вокальная студия, к каждому мероприятию готовятся новые номера (танцы, песни), кружок «КВН».

Спортивно – оздоровительное направление

В рамках данного направления были проведены следующие мероприятия:

1. Спартакиада групп I курса (победитель гр.ПБ-921 (среди юношей и среди девушек).
2. Спартакиада первокурсников КемГУ (1 место).
3. Спартакиада КемГУ (1 место - юноши, 2 место – девушки).
4. Спартакиада СПО г. Кемерово (2 место - юноши, 4 место - девушки).
5. Спортивно-массовое мероприятие «Битва за Курс», посвященное Дню защитника Отечества (победил 3 курс).
6. Приняли участие:
 - в зимних соревнованиях КемГУ «Без галстуков»;
 - в забеге в поддержку спортсменов международных зимних игр «Дети Азии».

7. Проведены товарищеские встречи сборных команд Колледжа с командами других учебных заведений (КПК, КПТТ, КузТАГиС, КАТ, СибПТ) а также средних образовательных школ (№44, №24, №50, №48), губернаторский многопрофильный лицей, лицей №1.

8. В колледже проводилась профилактическая работа по ЗОЖ студентов:

- анкетирование студентов по вопросам употребления психоактивных веществ;

- серия лекций нарколога «Психоактивные вещества и последствия их употребления»;

- встреча с врачом-эпидемиологом отдела профилактики ГБУЗ «Кузбасский центр по профилактике и борьбе со СПИД» на тему «Профилактика ВИЧ-инфекции»;

- лекция «Просто будь независимым!» врача кабинета профилактики наркологических расстройств ГБУЗ ККНД;

- студенческая конференция «Здоровое поколение»;

- мастер-класс по оказанию первой доврачебной помощи представителями «Российский красный крест».

9. В колледже работали спортивные секции: волейбол, баскетбол, мини-футбол.

Социальное направление

В рамках данного направления были проведены следующие мероприятия:

- оформление и своевременные выплаты социальной стипендии (в среднем ежемесячно социальную стипендию получают 143 человека);

- контроль реализации права льготной оплаты за проживание студентов из многодетных семей в студенческом общежитии (13 студентов оплачивают 50%, 14 студентов живут бесплатно);

- оформление субсидии на оплату обучения студентам, обучающимся на договорной основе (2 человека);

- оказание материальной помощи нуждающимся студентам (выплачивалась ежемесячно нуждающимся студентам на основании заявления и составила в среднем 150000 рублей в месяц);

- оформление и приобретение студентами льготных транспортных карт для проезда в городском транспорте (6 человек);

- оформление вкладышей для льготного проезда иногородних студентов к месту жительства родителей (248 человек).

- работа по защите интересов и соблюдении прав студентов-сирот и студентов, оставшихся без попечения родителей (на 01.06.2023г. 70 человек).

Внутригрупповая работа

В группах классными руководителям проводились еженедельно классные часы и личностно-развивающие мероприятия.

5 Материально-техническое обеспечение

Колледж промышленных, информационных технологий и права располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Наименование дисциплины, профессионального модуля	Наименование кабинетов, лабораторий, мастерских и т.д.	Материально-техническое оснащение
БД.01 Русский язык	Кабинет русского языка и литературы, ауд. № 10301	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет русского языка и литературы, ауд. № 10311	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	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 Программное обеспечение общего назначения

		Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет русского языка и литературы, 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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
БД.02 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка, ауд. № 10313 (лингафонный)	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин Мобильный лингафонный кабинет Диалог-М (16 ученических мест) Компьютер Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет иностранного языка, ауд. №10225	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин Компьютер Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет иностранного языка, ауд. №10319	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин Компьютер Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет иностранного языка, ауд. №10325	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин

		Компьютер Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности, ауд. № 10320	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
БД.03 История	Кабинет истории, ауд. № 10306	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет истории, ауд. № 10308	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин Интерактивная доска Ноутбук Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
БД.04 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 Маты гимнастические Конь гимнастический Ворота футбольные

		Мячи футбольные Канат для перетягивания Лыжи Скакалки Коврики туристические Компьютер Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
БД.05 Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда, 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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
БД.06 Литература	Кабинет русского языка и литературы, ауд. № 10301	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет русского языка и литературы, ауд. № 10311	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения

		Microsoft Windows Microsoft Office
	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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет русского языка и литературы, 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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
БД.07 Астрономия	Кабинет физики и астрономии, 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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет физики и астрономии, 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 Программное обеспечение общего назначения

		Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет физики и астрономии, 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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет физики и астрономии, 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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
БД.08 Родная литература	Кабинет русского языка и литературы, ауд. № 10301	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет русского языка и литературы, ауд. № 10311	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения

		Microsoft Windows Microsoft Office
	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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет русского языка и литературы, 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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ПД.01 Информатика	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности, ауд. №10228	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
	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности, 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
	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности, ауд. № 10318	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

	нальной деятельности, ауд. № 10320	ству обучающихся) 11 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Принтер Сканер Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ПД.02 Химия	Лаборатория химии, ауд. № 10122	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); Лабораторная мебель Стол титровальный Лабораторное оборудование: Вытяжные шкафы Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Центрифуга Обь ЦСЛ-8 Термостат ТС-80 МУ4.2 рН-метр KL-98103 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Фотоэлектроколориметр КФК-3 Ионометр ЭВ-7 Рефрактометр ИРФ-454Б2М Муфельная печь ЭКСП-50 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
	Лаборатория химии, ауд. № 10125	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); Лабораторная мебель Стол титровальный Лабораторное оборудование: Вытяжные шкафы Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Центрифуга Обь ЦСЛ-8 Термостат ТС-80 МУ4.2 рН-метр KL-98103 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Фотоэлектроколориметр КФК-3 Рефрактометр ИРФ-454Б2М

		Муфельная печь ЭКСП-50 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
ПД.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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows (Договор от 20.05.2019 №2005/KMR) Microsoft Office (Государственный контракт от 27.09.2010 №15-ОК)
	Кабинет математики, ауд. № 10315	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Стенды, плакаты и таблицы, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин Модели геометрических тел
ПОО.01 История Кузбасса	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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд. № 10301	Рабочее место преподавателя. Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся). Комплект мультимедийного оборудования для

		презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд. № 10308	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин Интерактивная доска Ноутбук Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОГСЭ.01 Основы философии	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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд. № 10301	Рабочее место преподавателя. Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся). Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд. № 10308	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин Интерактивная доска

		Ноутбук Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОГСЭ.02 История	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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд. № 10301	Рабочее место преподавателя. Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся). Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд. № 10308	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин Интерактивная доска Ноутбук Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОГСЭ.03 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка, ауд. № 10313 (лингвафонный)	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин Мобильный лингвафонный кабинет Диалог-М (16 ученических мест) Компьютер Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows

		Microsoft Office
	Кабинет иностранного языка, ауд. №10225	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин Компьютер Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет иностранного языка, ауд. №10319	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин Компьютер Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет иностранного языка, ауд. №10325	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин Компьютер Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОГСЭ.04 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 Маты гимнастические Конь гимнастический Ворота футбольные Мячи футбольные Канат для перетягивания Лыжи Скакалки Коврики туристические Компьютер Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows

		Microsoft Office
ОГСЭ.05 Культура речи	Кабинет русского языка и литературы, ауд. № 10301	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет русского языка и литературы, ауд. № 10311	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет русского языка и литературы, 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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows

		Microsoft Office
ЕН.01 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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет математики, ауд. № 10315	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Стенды, плакаты и таблицы, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин Модели геометрических тел
ЕН.02 Экологические основы природопользования	Кабинет экологических основ природопользования, естествознания и биологии, 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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ЕН.03 Химия	Лаборатория химии, ауд. № 10122	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); Лабораторная мебель Стол титровальный Лабораторное оборудование: Вытяжные шкафы Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Центрифуга Обь ЦСЛ-8 Термостат ТС-80 МУ4.2 рН-метр KL-98103 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Фотоэлектроколориметр КФК-3 Иономер ЭВ-7 Рефрактометр ИРФ-454Б2М

		Муфельная печь ЭКСП-50 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
	Лаборатория химии, ауд. № 10125	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); Лабораторная мебель Стол титровальный Лабораторное оборудование: Вытяжные шкафы Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Центрифуга Обь ЦСЛ-8 Термостат ТС-80 МУ4.2 рН-метр KL-98103 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Фотоэлектроколориметр КФК-3 Рефрактометр ИРФ-454Б2М Муфельная печь ЭКСП-50 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
ОП.01 Инженерная графика	Кабинет инженерной графики, ауд. № 10302	Рабочее место преподавателя Чертежные столы 10 компьютерных мест с выходом в сеть Интернет Принтер Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office Программа «Autocad» - свободное распространение Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v18. «Проектирование и конструирование в машиностроении

		Microsoft Windows Microsoft Office
ОП.02 Техническая механика	Кабинет технической механики, ауд.10316	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Наглядные пособия (комплект плакатов по темам, схемы) Модели изделий Модели передач Образцы деталей Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОП.03 Электро- техника и электронная техника	Лаборатория электротехники и электронной техники, ауд. 10227	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Лабораторные стенды Наборы элементов (сопротивления, конденсаторы, катушки индуктивности, диоды, транзисторы) Осциллографы Электрические генераторы Вытяжная и приточная вентиляция Комплект учебно-наглядных пособий «Электротехника» Объемные модели электрического двигателя постоянного тока Объемные модели электрического двигателя переменного тока Объемные модели электрических трансформаторов Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОП.04 Микро- биология, санитария и гигиена	Лаборатория микробиологии, санитарии и гигиены, ауд. №10125	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся);

в пищевом производстве		Лабораторная мебель Стол титровальный Лабораторное оборудование: Шкаф холодильный Бирюса-6 Вытяжные шкафы Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Микроскопы Биолаб С-15 Термостат ТС-80 МУ4.2 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Химическая посуда Лампы ультрафиолетовые бактерицидные Т8-30W Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОП.05 Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов	Лаборатория микробиологии, санитарии и гигиены, ауд. №10125	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); Лабораторная мебель Стол титровальный Лабораторное оборудование: Шкаф холодильный Бирюса-6 Вытяжные шкафы Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Микроскопы Биолаб С-15 Термостат ТС-80 МУ4.2 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Химическая посуда Лампы ультрафиолетовые бактерицидные Т8-30W Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОП.06 Автоматизация технологически	Лаборатория автоматизации технологических процессов, ауд. № 10227	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся)

х процессов		Лабораторные стенды Наборы элементов (сопротивления, конденсаторы, катушки индуктивности, диоды, транзисторы) Осциллографы Электрические генераторы Вытяжная и приточная вентиляция Комплект учебно-наглядных пособий «Электротехника» Объемные модели электрического двигателя постоянного тока Объемные модели электрического двигателя переменного тока Объемные модели электрических трансформаторов Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Лаборатория информатики, ауд. №10228	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
	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
	Лаборатория информатики, ауд. № 10320	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
ОП.08 Метрология и стандартизация	Лаборатория метрологии и стандартизации, ауд. № 10125	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); Лабораторная мебель Стол титровальный Лабораторное оборудование: Шкаф холодильный Бирюса-6 Вытяжные шкафы Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Микроскопы Биолаб С-15 Термостат ТС-80 МУ4.2 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Химическая посуда Лампы ультрафиолетовые бактерицидные Т8-30W Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности, ауд. № 10311	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Кабинет менеджмента и экономики организации, ауд. № 10221	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер

		Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОП.11 Охрана труда	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда, 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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОП.12 Безопасность жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда, 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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОП.13 Процессы и аппараты	Лаборатория автоматизации технологических процессов, ауд. № 10227	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Лабораторные стенды Наборы элементов (сопротивления, конденсаторы, катушки индуктивности, диоды, транзисторы) Осциллографы

		Электрические генераторы Вытяжная и приточная вентиляция Комплект учебно-наглядных пособий «Электротехника» Объемные модели электрического двигателя постоянного тока Объемные модели электрического двигателя переменного тока Объемные модели электрических трансформаторов Образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов) Образцы неметаллических материалов Лабораторные стенды для определения прочностных характеристик конструкционных материалов Лабораторные стенды для изучения работы различных типов механических передач Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОП.14 Материальные расчеты в молочной промышленности	Кабинет менеджмента и экономики организации, ауд. № 10221	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОП.15 Управление качеством	Лаборатория микробиологии, санитарии и гигиены, ауд. №10125	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); Лабораторная мебель Стол титровальный Лабораторное оборудование: Шкаф холодильный Бирюса-6 Вытяжные шкафы Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Микроскопы Биолаб С-15 Термостат ТС-80 МУ4.2

		Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Химическая посуда Лампы ультрафиолетовые бактерицидные Т8-30W Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ОП.16 Применение компьютерных программ при проектировании	Лаборатория информатики, ауд. №10228	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
	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
	Лаборатория информатики, ауд. № 10320	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
ОП.17 Пищевые добавки, используемые в молочной про-	Кабинет технологии молока и молочных продуктов, ауд. № 10103	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Столы лабораторные

мышленности		Лабораторная мебель Лабораторное оборудование: Вытяжной шкаф Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Термостат ТС-80 МУ4.2 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Химическая посуда Приемная ванна для цельного молока Сепаратор Ванна длительной пастеризации для тепловой обработки Автомат для фасовки Твороженная ванна Термостат Хладостат для созревания и хранения кисло-молочных продуктов в таре Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft OfficeMicrosoft Office
ПМ.01 Приемка и первичная обработка молочного сырья		
МДК.01.01 Технология приемки и первичной обработки молочного сырья	Кабинет технологии молока и молочных продуктов, ауд. № 10103	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Столы лабораторные Лабораторная мебель Лабораторное оборудование: Вытяжной шкаф Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Термостат ТС-80 МУ4.2 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Химическая посуда Приемная ванна для цельного молока Сепаратор Ванна длительной пастеризации для тепловой обработки Автомат для фасовки Твороженная ванна Термостат Хладостат для созревания и хранения кисло-

		молочных продуктов в таре Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft OfficeMicrosoft Office
УП.1.01 Прием-ка и первичная обработка молочного сырья	Кабинет технологического оборудования молочного производства, ауд. № 10103	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Столы лабораторные Лабораторная мебель Лабораторное оборудование: Вытяжной шкаф Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Термостат ТС-80 МУ4.2 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Химическая посуда Приемная ванна для цельного молока Сепаратор Ванна длительной пастеризации для тепловой обработки Автомат для фасовки Твороженная ванна Термостат Хладостат для созревания и хранения кисломолочных продуктов в таре Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft OfficeMicrosoft Office
	ООО «Натуральное молоко»	Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2021 г.
	ООО «Деревенский молочный завод»	Договор 287 – ПП/КПИТП от 05.10.2021 г.
	ООО МПО «Скоморошка»	Договор №421 – ПП/КПИТП от 25.11.2021 г.
ПП.1.01 Прием-ка и первичная обработка мо-	ООО «Натуральное молоко»	Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2021 г.
	ООО «Деревенский молочный завод»	Договор 287 – ПП/КПИТП от 05.10.2021 г.

лочного сырья	ООО МПО «Скоморошка»	Договор №421 – ПП/КПИТП от 25.11.2021 г.
Квалификационный экзамен	Кабинет технологического оборудования молочного производства, ауд. № 10103	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Столы лабораторные Лабораторная мебель Лабораторное оборудование: Вытяжной шкаф Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Термостат ТС-80 МУ4.2 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Химическая посуда Приемная ванна для цельного молока Сепаратор Ванна длительной пастеризации для тепловой обработки Автомат для фасовки Твороженная ванна Термостат Хладостат для созревания и хранения кисломолочных продуктов в таре Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ПМ 02 Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания		
МДК 02.01 Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания	Кабинет технологии молока и молочных продуктов, ауд. № 10103	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Столы лабораторные Лабораторная мебель Лабораторное оборудование: Вытяжной шкаф Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Термостат ТС-80 МУ4.2 Весы аналитические ВЛР-200

		Весы электронные ВСТ-15015 Химическая посуда Приемная ванна для цельного молока Сепаратор Ванна длительной пастеризации для тепловой обработки Автомат для фасовки Твороженная ванна Термостат Хладостат для созревания и хранения кисломолочных продуктов в таре Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft OfficeMicrosoft Office
УП 2.01 Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания	Кабинет технологического оборудования молочного производства, ауд. № 10103	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Столы лабораторные Лабораторная мебель Лабораторное оборудование: Вытяжной шкаф Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Термостат ТС-80 МУ4.2 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Химическая посуда Приемная ванна для цельного молока Сепаратор Ванна длительной пастеризации для тепловой обработки Автомат для фасовки Твороженная ванна Термостат Хладостат для созревания и хранения кисломолочных продуктов в таре Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft OfficeMicrosoft Office

	ООО «Натуральное молоко»	Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2021 г.
	ООО «Деревенский молочный завод»	Договор 287 – ПП/КПИТП от 05.10.2021 г.
	ООО МПО «Скоморошка»	Договор №421 – ПП/КПИТП от 25.11.2021 г.
ПП 2.01 Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания	ООО «Натуральное молоко»	Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2021 г.
	ООО «Деревенский молочный завод»	Договор 287 – ПП/КПИТП от 05.10.2021 г.
	ООО МПО «Скоморошка»	Договор №421 – ПП/КПИТП от 25.11.2021 г.
Квалификационный экзамен	Кабинет технологического оборудования молочного производства, ауд. № 10103	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Стол лабораторный Лабораторная мебель Лабораторное оборудование: Вытяжной шкаф Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Термостат ТС-80 МУ4.2 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Химическая посуда Приемная ванна для цельного молока Сепаратор Ванна длительной пастеризации для тепловой обработки Автомат для фасовки Твороженная ванна Термостат Хладостат для созревания и хранения кисломолочных продуктов в таре Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft OfficeMicrosoft Office
ПМ.03 Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты		

МДК.03.01 Технология производства сливочного масла и продуктов из пахты	Кабинет технологии молока и молочных продуктов, ауд. № 10103	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Столы лабораторные Лабораторная мебель Лабораторное оборудование: Вытяжной шкаф Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Термостат ТС-80 МУ4.2 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Химическая посуда Приемная ванна для цельного молока Сепаратор Ванна длительной пастеризации для тепловой обработки Автомат для фасовки Твороженная ванна Термостат Хладостат для созревания и хранения кисломолочных продуктов в таре Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
УП.3.01 Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты	Кабинет технологического оборудования молочного производства, ауд. № 10103	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Столы лабораторные Лабораторная мебель Лабораторное оборудование: Вытяжной шкаф Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Термостат ТС-80 МУ4.2 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Химическая посуда Приемная ванна для цельного молока Сепаратор Ванна длительной пастеризации для тепловой обработки Автомат для фасовки Твороженная ванна Термостат Хладостат для созревания и хранения кисломолочных продуктов в таре

		Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	ООО «Натуральное молоко»	Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2021 г.
	ООО «Деревенский молочный завод»	Договор 287 – ПП/КПИТП от 05.10.2021 г.
	ООО МПО «Скоморошка»	Договор №421 – ПП/КПИТП от 25.11.2021 г.
ПП 4.01 Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты	ООО «Натуральное молоко»	Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2021 г.
	ООО «Деревенский молочный завод»	Договор 287 – ПП/КПИТП от 05.10.2021 г.
	ООО МПО «Скоморошка»	Договор №421 – ПП/КПИТП от 25.11.2021 г.
Квалификационный экзамен	Кабинет технологического оборудования молочного производства, ауд. № 10103	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Столы лабораторные Лабораторная мебель Лабораторное оборудование: Вытяжной шкаф Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Термостат ТС-80 МУ4.2 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Химическая посуда Приемная ванна для цельного молока Сепаратор Ванна длительной пастеризации для тепловой обработки Автомат для фасовки Твороженная ванна Термостат Хладостат для созревания и хранения кисломолочных продуктов в таре Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows

		Microsoft Office
ПМ.04 Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки		
МДК.04.01 Технология производства сыра и продуктов из молочной сыворотки	Кабинет технологии молока и молочных продуктов, ауд. № 10103	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Столы лабораторные Лабораторная мебель Лабораторное оборудование: Вытяжной шкаф Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Термостат ТС-80 МУ4.2 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Химическая посуда Приемная ванна для цельного молока Сепаратор Ванна длительной пастеризации для тепловой обработки Автомат для фасовки Твороженная ванна Термостат Хладостат для созревания и хранения кисломолочных продуктов в таре Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
УП.4.01 Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки	Кабинет технологического оборудования молочного производства, ауд. № 10103	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Столы лабораторные Лабораторная мебель Лабораторное оборудование: Вытяжной шкаф Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Термостат ТС-80 МУ4.2 Весы аналитические ВЛР-200

		Весы электронные ВСТ-15015 Химическая посуда Приемная ванна для цельного молока Сепаратор Ванна длительной пастеризации для тепловой обработки Автомат для фасовки Твороженная ванна Термостат Хладостат для созревания и хранения кисломолочных продуктов в таре Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	ООО «Натуральное молоко»	Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2021 г.
	ООО «Деревенский молочный завод»	Договор 287 – ПП/КПИТП от 05.10.2021 г.
	ООО МПО «Скоморошка»	Договор №421 – ПП/КПИТП от 25.11.2021 г.
ПП 4.01 Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки	ООО «Натуральное молоко»	Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2021 г.
	ООО «Деревенский молочный завод»	Договор 287 – ПП/КПИТП от 05.10.2021 г.
	ООО МПО «Скоморошка»	Договор №421 – ПП/КПИТП от 25.11.2021 г.
Квалификационный экзамен	Кабинет технологического оборудования молочного производства, ауд. № 10103	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Столы лабораторные Лабораторная мебель Лабораторное оборудование: Вытяжной шкаф Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Термостат ТС-80 МУ4.2 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Химическая посуда Приемная ванна для цельного молока Сепаратор Ванна длительной пастеризации для тепловой обработки Автомат для фасовки Твороженная ванна

		Термостат Хладостат для созревания и хранения кисло-молочных продуктов в таре Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ПМ.05 Организация работы структурного подразделения		
МДК.05.01 Управление структурным подразделением организации	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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд. № 10301	Рабочее место преподавателя. Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся). Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд. № 10308	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин Интерактивная доска Ноутбук Программное обеспечение общего назначения

		Microsoft Windows Microsoft Office
УП.5.01 Организация работы структурного подразделения	ООО «Натуральное молоко»	Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2021 г.
	ООО «Деревенский молочный завод»	Договор 287 – ПП/КПИТП от 05.10.2021 г.
	ООО МПО «Скоморошка»	Договор №421 – ПП/КПИТП от 25.11.2021 г.
ПП.5.01 Организация работы структурного подразделения	ООО «Натуральное молоко»	Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2021 г.
	ООО «Деревенский молочный завод»	Договор 287 – ПП/КПИТП от 05.10.2021 г.
	ООО МПО «Скоморошка»	Договор №421 – ПП/КПИТП от 25.11.2021 г.
Квалификационный экзамен	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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
УП.6.01Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов	Кабинет технологического оборудования молочного производства, ауд. № 10103	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Столы лабораторные Лабораторная мебель Лабораторное оборудование: Вытяжной шкаф Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Термостат ТС-80 МУ4.2 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Химическая посуда Приемная ванна для цельного молока Сепаратор Ванна длительной пастеризации для тепловой обработки

		Автомат для фасовки Твороженная ванна Термостат Хладостат для созревания и хранения кисло-молочных продуктов в таре Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	ООО «Натуральное молоко»	Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2021 г.
	ООО «Деревенский молочный завод»	Договор 287 – ПП/КПИТП от 05.10.2021 г.
	ООО МПО «Скоморошка»	Договор №421 – ПП/КПИТП от 25.11.2021 г.
ПП.6.01Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисло-молочных и детских молочных продуктов	ООО «Натуральное молоко»	Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2021 г.
	ООО «Деревенский молочный завод»	Договор 287 – ПП/КПИТП от 05.10.2021 г.
	ООО МПО «Скоморошка»	Договор №421 – ПП/КПИТП от 25.11.2021 г.
ПМ.07 Производство концентрированных, сгущенных и сухих молочных консервов		
МДК.07.01 Технология производства концентрированных, сгущенных и сухих молочных консервов	Кабинет технологии молока и молочных продуктов, ауд. № 10103	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Столы лабораторные Лабораторная мебель Лабораторное оборудование: Вытяжной шкаф Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ Термостат ТС-80 МУ4.2 Весы аналитические ВЛР-200 Весы электронные ВСТ-15015 Химическая посуда Приемная ванна для цельного молока Сепаратор Ванна длительной пастеризации для тепловой

		обработки Автомат для фасовки Твороженная ванна Термостат Хладостат для созревания и хранения кисло-молочных продуктов в таре Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
ПДП Производственная (по профилю специальности) практика (преддипломная)	ООО «Натуральное молоко»	Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2021 г.
	ООО «Деревенский молочный завод»	Договор 287 – ПП/КПИТП от 05.10.2021 г.
	ООО МПО «Скоморошка»	Договор №421 – ПП/КПИТП от 25.11.2021 г.
Государственная итоговая аттестация		
Подготовка выпускной квалификационной работы	Кабинет для самостоятельной работы обучающихся, ауд. № 10140	Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Компьютерная техника с выходом в сеть Интернет и доступом к электронно-информационной образовательной средеорганизации МФУ Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
	Кабинет подготовки к итоговой государственной аттестации, 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 Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
Защита выпу-	Кабинет подготовки к	Рабочее место преподавателя

ской квалифи- кационной ра- боты	итоговой государствен- ной аттестации, ауд. № 10314	Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала вклю- чающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный Программное обеспечение общего назначе- ния Microsoft Windows Microsoft Office
Для всех дис- циплин (моду- лей), практик, иных видов учебной дея- тельности, пре- дусмотренных учебным пла- ном, включая подготовку к защите ВКР	Кабинет для самостоя- тельной работы обу- чающихся, ауд. № 10140	Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Компьютерная техника с выходом в сеть Ин- тернет и доступом к электронно- информаци- онной образовательной среде организации МФУ Программное обеспечение общего назначе- ния Microsoft Windows Microsoft Office
Для всех дис- циплин (моду- лей), практик, иных видов учебной дея- тельности, пре- дусмотренных учебным пла- ном, включая подготовку к защите ВКР	Библиотека, читаль- ный зал с выходом в сеть Интернет, ауд. № 10141	90 посадочных мест 7 компьютеров с выходом в сеть Интернет Принтер
	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