

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

Колледж промышленных, информационных технологий и права

ОТЧЕТ

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

**по специальности 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов
на базе основного общего образования**

за 2024 год

Кемерово 2025

Просеков
Александр
Юрьевич

Подписано электронной подписью:
Просеков Александр Юрьевич
Должность: Ректор КемГУ
Дата и время: 2025-04-30 11:32:06
912d67f0-0614-11f0-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.....	8
2.5	Внутренняя система оценки качества образования.....	65
	- результаты опросов работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования.....	66
	- результаты опросов педагогических работников организации об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы СПО.....	67
	- результаты опросов обучающихся организации об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.....	68
2.6	Кадровое обеспечение.....	69
3	Электронная информационно-образовательная среда университета	70
4	Внеучебная деятельность.....	71
4.1	Участие в профессиональных конкурсах, олимпиадах и др. мероприятиях.....	71
4.2	Воспитательная работа.....	71
5	Материально-техническое обеспечение.....	78

1. Общие сведения об образовательной программе

Целями деятельности колледжа промышленных информационных технологий и права КемГУ являются:

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

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

Для контроля и эффективной учебно-методической деятельности 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, программу 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, рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы.

Образовательная программа состоит из следующих циклов: общеобразовательный цикл, общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл, математический и общий естественнонаучный учебный цикл, профессиональный учебный цикл, и разделов: учебная практика, производственная прак-

тика (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.

ПК 7.1. Контролировать соблюдение требований к сырью для производства концентрированных, сгущенных и сухих молочных консервов.

ПК 7.2. Вести технологический процесс производства концентрированных молочных консервов.

ПК 7.3. Вести технологический процесс производства сгущенных молочных консервов.

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 2023/2024 учебного года - 28 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) и производственную (преддипломную).

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

Набор студентов по специальности 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов в 2024 г. не проводился. Был произведён набор студентов на смежную специальность 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения.

Средний балл аттестата при поступлении по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения – бюджет – 4,24, контракт – 3,60.

Успеваемость по итогам промежуточных аттестаций, представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Успеваемость по итогам промежуточных аттестаций

Курс	«летняя» сессия			«зимняя» сессия			за 2024 год		
	Абсолютная успеваемость, %	Качественная успеваемость, %	Средний балл	Абсолютная успеваемость, %	Качественная успеваемость, %	Средний балл	Абсолютная успеваемость, %	Качественная успеваемость, %	Средний балл
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	83	74	3,9	-	-	-	83	74	3,9
3	85	76	4,0	87	71	3,8	86	73,5	3,9
4	88	70	4,1	80	68	3,9	84	69	4,0
по специальности	85,33	73,33	4,0	83,5	69,5	3,85	84,3	72,2	3,93

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-901	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 выпускников за 2024 год выпуска представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Итоги трудоустройства

Количество выпускников 2024 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	6	-	1	1	0	1	5

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

В соответствии с требованиями образовательных стандартов на основе лицензионных договоров в 2024 году студентам обеспечен свободный доступ к следующим электронным библиотечным системам: ЭБС Лань, Академия, Знаниум, Университетская библиотека онлайн, Юрайт.

<http://lib.kemsu.ru/pages/science.aspx>

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 образование). — ISBN 978-5-534-12620-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492097 Лобачева, Н. А. Русский язык. Лексикология. Фразеология. Лексикография. Фонетика. Орфоэпия. Графика. Орфография : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 230 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12294-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491728 Лобачева, Н. А. Русский язык. Морфемика. Словообразование. Морфология : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 206 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12621-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492096 Русский язык и культура речи : учебник для среднего профессионального образования / Г. Я. Солганик, Т. И. Сурикова, Н. И.	Войлова, К. А. История русского литературного языка : учебник для среднего профессионального образования / К. А. Войлова, В. В. Леденёва. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 432 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10794-4. — 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 : Издатель-

	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 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 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 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	ство 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]. — 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: 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	Фортунатов, Н. М. Русская литература второй трети XIX века : учебник для среднего профессионального образования / Н. М. Фортунатов, М. Г. Уртминцева, И. С. Юхнова ; под редакцией Н. М. Фортунатова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 246 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01043-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/498875 Фортунатов, Н. М. Русская литература последней трети XIX века : учебник для среднего профессионального образования / Н. М. Фортунатов, М. Г. Уртминцева, И. С. Юхнова ; под редакцией Н. М. Фортунатова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 310 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10666-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/498877 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
---	------------------	---	--

		978-5-534-15557-0. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/508798	
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, 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	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: 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

		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	Юрайт, 2022. — 246 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01043-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/498875 Фортунатов, Н. М. Русская литература последней трети XIX века : учебник для среднего профессионального образования / Н. М. Фортунатов, М. Г. Уртминцева, И. С. Юхнова ; под редакцией Н. М. Фортунатова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 310 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10666-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/498877 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 (английский 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/494384 Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges: учебное издание / Голубев А.П., Коржавый А. П., Смирнова И.Б. - Москва : Академия, 2024. - 208 с. (Специальности среднего профессионального образования). -	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 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 :

		URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/4846/781456/ 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 Голубев А.П. Английский язык: учебное издание / Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. - Москва : Академия, 2023. - 336 с. (Специальности среднего профессионального образования). - URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/4846/709568/	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
4	БД.04 Иностранный язык (немецкий язык)	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 Ивлева, Г.Г. Немецкий язык: учебник и практикум для среднего профессионального образова-	Милыева, Н. Н. Немецкий язык для колледжей (A1—A2) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Н. Милыева, 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

		ния / 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. —	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 образова-

	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 : 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:	ние). — 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. — 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
--	--	---

		https://urait.ru/bcode/490329 Зуев, М. Н. История России XX - начала XXI века : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренков. - 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 // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488152 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]. — URL: https://urait.ru/bcode/494042
9	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., Аллянов, Ю. Н. Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва : Изда-

	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	тельство 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
5	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 978-5-534-13751-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469646 Обществознание : учебник для среднего профессионального об-	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 978-5-534-15265-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492813

		разования / 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	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 образование). — ISBN 978-5-534-07878-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489612	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
12	ПД.02 Химия	Суворов, А. В. Общая и неорганическая химия в 2 т. Том 1 : учебник для среднего профессионального образования / А. В.	Никольский, А. Б. Химия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Никольский, А. В. Суворов.

		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	— 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 : электронно-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	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 : 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 : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/492096	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 профессионального 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 . - 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. — 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
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. — Мо-	Кириллов, В. В. История России : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Кириллов, М. А. Бравина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Изда-

	ска : 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 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	тельство 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 [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 Иностранный язык (английский)	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-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. —	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 (A1-B1+) : учебное пособие для среднего профессионального образования / 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.

	(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 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 образова-	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
--	---	---

		ние). — 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	
21	ОГСЭ.03 Иностранный язык (немецкий)	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.	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

		- Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/492883 Зими́на, Л. И. Не́мецкий язы́к (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. Не́мецкий язы́к (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	
22	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 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	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

		платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489849	[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
23	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. —	Русский язык и культура речи : учебник для среднего профессионального образования / Г. Я. Солганик, Т. И. Сурикова, Н. И. Клущина, И. В. Анненкова ; под редакцией Г. Я. Солганика. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 239 с. — (Профессиональное обра-

		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	зование). — 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 // Образовательная 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
24	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. —	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

		397 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08026-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490876	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
25	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
26	ЕН.03 Химия	Физическая и коллоидная химия. В 2 ч. Часть 1. Физическая химия : 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. — 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	Москва, В. В. Органическая химия: базовые принципы : учебное пособие для среднего профессионального 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

		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. - 344 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-10946-7. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/489663	
27	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
28	ОП.02 Техническая механика	Гребенкин, В. З. Техническая механика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. З. Гребенкин, Р. П. Заднепровский, В. А. Летягин ; под редакцией В. З. Гребенкина, Р. П. Заднепровского. — Мо-	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=

		сква : 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	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 // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/495283
29	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	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

		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 Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 736 с. - ISBN 978-5-507-48407-2. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/352637	
30	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 978-5-534-15131-2. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/496853 Сахарова, О. В. Общая микробиология и общая санитарная микробиология : учебное пособие для спо / О. В. Сахарова, Т. Г. Сахарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 224 с. - ISBN 978-5-8114-8980-0. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/186028 Госманов, Р. Г. Основы микробиологии / Р. Г. Госманов, А. К. Галиуллин, Ф. М. Нургалиев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 144 с. — ISBN 978-5-507-46276-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система	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 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. —

		ма. — URL: https://e.lanbook.com/book/305222 Рябцева, С. А. Микробиология молока и молочных продуктов / С. А. Рябцева, В. И. Ганина, Н. М. Панова. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 192 с. - ISBN 978-5-507-44905-7. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/249662 Госманов, Р. Г. Санитарная микробиология пищевых продуктов / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 560 с. - ISBN 978-5-8114-9768-3. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/198467	(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
31	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. — 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 Охрименко, О. В. Основы биохимии сельскохозяйственной продукции : учебное пособие для спо / О. В. Охрименко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN	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 978-5-98879-219-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171196 Бурова, Т. Е. Введение в пищевую биотехнологию : учебное пособие / Т. Е. Бурова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-5949-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/146901

		978-5-8114-7215-4. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/156618 Рябцева, С. А. Микробиология молока и молочных продуктов / С. А. Рябцева, В. И. Ганина, Н. М. Панова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 192 с. - ISBN 978-5-507-44905-7. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/249662	
32	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 Ампилогов, В. А. Теоретические основы автоматизированного управления. Лабораторный практикум / В. А. Ампилогов. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 208 с. - ISBN 978-5-507-47251-2. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/349967
33	ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное издание / Михеева Е.В., Титова О.И. - Москва : Академия, 2023. - 416 с. (Специальности среднего про-	Мамонова, Т. Е. Информационные технологии. Лабораторный практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Мамонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 178

		фессионального образования). - URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/5543/688406/ Лисин, П. А. Рецептурный расчет продуктов питания на основе цифровых технологий / П. А. Лисин. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 184 с. - ISBN 978-5-507-45948-3. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/292052	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 // Образовательная 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
34	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]. —	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 Юрасова, Н. В. Метрология и технические измерения. Лабораторный практикум / Н. В. Юрасова, Т. В. Полякова, В. М. Кишулов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-9998-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/202199

		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 платформа 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 Леонов, О. А. Метрология, стандартизация и сертификация / О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба, В. В. Карпузов. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 198 с. - ISBN 978-5-507-44943-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/250832	
35	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
36	ОП.10 Основы экономики, менедж-	Поликарпова, Т. И. Основы экономики : учебник и практикум для среднего профессионального	Менеджмент. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. В. Куз-

	мента и маркетинга	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 978-5-534-08046-9. - 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	нецов [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
37	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-	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). —

		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. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-9916-9986-0. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/497731 Бурашников, Ю. М. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда на предприятиях пищевых производств / Ю. М. Бурашников, А. С. Максимов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-507-44918-7. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/249626	ISBN 978-5-534-01569-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491234
38	ОП.12 Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соколомина. — 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 // Образователь-	Каракеев, В. И. Организация безопасности в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Каракеев, 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

		ная платформа Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/472009 Бурашников, Ю. М. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда на предприятиях пищевых производств / Ю. М. Бурашников, А. С. Максимов. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. - ISBN 978-5-507-44918-7. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/249	
39	ОП.13 Материальные расчёты в молочной промышленности	Технология молока и молочных продуктов / О. К. Гогаев, З. А. Караева, Т. А. Кадиева, Д. Г. Моргоева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 208 с. — ISBN 978-5-507-48827-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/364778	Технология производства цельно-молочных 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
40	ОП.14 Управление качеством	Горбашко, Е. А. Управление качеством : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Горбашко. — 4-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 Дунченко, Н. И. Управление качеством продукции. Пищевая промышленность / Н. И. Дунченко, Н. И. Управление качеством	Горленко, О. А. Статистические методы в управлении качеством : учебник и практикум для среднего профессионального образования / 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

		вом продукции. Пищевая промышленность / Н. И. Дунченко, В. С. Янковская. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-507-47005-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/322547	
41	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. 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	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
42	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 Брещенко, Е. Е. Биохимия: биологически активные вещества. Витамины, ферменты, гормоны / Е. Е. Брещенко, К. И. Мелконян ; Под ред.: Быков И. М.. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 136 с. — ISBN 978-5-507-46034-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/295946	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
43	ОП.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 : 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/produ	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 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

		ct/1086517	Деньги, кредит, банки : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Ю. Катасонов [и др.] ; под редакцией В. Ю. Катасонова, В. П. Биткова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 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 Пушина, Н. В. Основы предпринимательства и финансовой грамотности. Практикум / Н. В. Пушина, Г. А. Бандура. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 288 с. - ISBN 978-5-507-45254-5. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/292
44	ОП.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 / Е. Ф. Чеберко. — Москва : Изда-	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.

		тельство 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 Лапина, Е. Н. Основы предпринимательской деятельности : учебное пособие для спо / Е. Н. Лапина, Е. А. Остапенко, М. Н. Татарина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-9064-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/221180	Бобров. - 2-е изд. - Москва : Издательство 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 Пушина, Н. В. Основы предпринимательства и финансовой грамотности. Практикум / Н. В. Пушина, Г. А. Бандура. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-507-45254-5. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/292901
45	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:	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 Савостина, Т. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока : учебное пособие для спо / Т. В. Савостина, А. С. Мижевикина. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 96 с. - ISBN 978-5-8114-7031-0. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/173068 Мамаев, А. В. Молочное дело / А.

		https://e.lanbook.com/book/134328 Хромова, Л. Г. Технология при- емки и первичной обработки мо- лочного сырья : учебник для спо / Л. Г. Хромова, Н. В. Байлова. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 284 с. - ISBN 978-5-8114-9467-5. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная систе- ма. - URL: https://e.lanbook.com/book/221291 Технология молока и молочных продуктов / О. К. Гогаев, З. А. Караева, Т. А. Кадиева, Д. Г. Моргоева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-9865-9. — Текст : электронный // Лань : электрон- но-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/2387	В. Мамаев, Л. Д. Самусенко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 384 с. — ISBN 978- 5-507-45576-8. — Текст : элек- тронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/276434
46	УП 01.01 Приемка и первичная обработка молочного сырья (учеб- ная практика)	Хаткевич, Г. В. Организация производства на перерабаты- вающих предприятиях агропро- мышленного комплекса : учеб- ное 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. Технологиче- ское оборудование для перера- ботки продукции животноводст- ва в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для среднего профес- сионального образования / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 249 с. - (Профес- сиональное образование). - ISBN 978-5-534-10348-9. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/495291 Хромова, Л. Г. Технология при- емки и первичной обработки мо- лочного сырья : учебник для спо / Л. Г. Хромова, Н. В. Байлова. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 284 с. - ISBN 978-5-8114-9467-5. - Текст : электронный // Лань :	Родионов, Г. В. Частная зоотехния и технология производства про- дукции 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 : элек- тронно-библиотечная система. - URL:https://e.lanbook.com/book/212543 Савостина, Т. В. Ветеринарно- санитарная экспертиза молока : учебное пособие для спо / Т. В. Савостина, А. С. Мижевикина. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 96 с. - ISBN 978-5-8114-7031-0. - Текст : электронный // Лань : элек- тронно-библиотечная система. - URL:https://e.lanbook.com/book/173068

		электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/221291 Технология молока и молочных продуктов / О. К. Гогаев, З. А. Караева, Т. А. Кадиева, Д. Г. Моргоева. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. - ISBN 978-5-8114-9865-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/238721	
47	ПП.01.01 Приемка и первичная обработка молочного сырья (производственная практика)	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 Хромова, Л. Г. Технология приемки и первичной обработки молочного сырья : учебник для спо / Л. Г. Хромова, Н. В. Байлова. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 284 с. - ISBN 978-5-8114-9467-5. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/221291 Технология молока и молочных продуктов / О. К. Гогаев, З. А. Караева, Т. А. Кадиева, Д. Г. Моргоева. — Санкт-Петербург :	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 Савостина, Т. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока : учебное пособие для спо / Т. В. Савостина, А. С. Мижевикина. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 96 с. - ISBN 978-5-8114-7031-0. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/173068

		Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-9865-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/238721	
48	МДК 02.01 Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания	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 Бредихин, С. А. Технологическое оборудование переработки молока / С. А. Бредихин. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 412 с. - ISBN 978-5-8114-9672-3. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/202133 Общая технология переработки сырья животного происхождения (мясо, молоко) / О. А. Ковалева, Е. М. Здрабова, О. С. Киреева [и др.] ; Под ред.: Ковалева О. А.. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 444 с. — ISBN 978-5-507-44906-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/249635 Технология молока и молочных продуктов / О. К. Гогаев, З. А. Караева, Т. А. Кадиева, Д. Г. Моргоева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-9865-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/238721 Родионов, Г. В. Технология производства и оценка качества молока : учебное пособие для спо / Г. В. Родионов, В. И. Остроухо-	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 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. Голденшлях. - Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2020. - 22 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/159447 Кобцев, М. Ф. Скотоводство и технология производства молока и говядины. Практикум : учебное пособие для спо / М. Ф. Кобцев, Г. И. Рагимов, О. А. Иванова. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-8114-6576-7. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/148957 Голубева, Л. В. Технология цель-

		ва, 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 Кисломолочные продукты. Технология приготовления / О. К. Гогаев, Т. А. Кадиева, З. А. Караева [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 148 с. — ISBN 978-5-8114-9866-6. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/238715 Мамаев, А. В. Тара и упаковка молочных продуктов : учебное пособие для спо / А. В. Мамаев, А. О. Соловьева, М. В. Яркина. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-8114-8617-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/179042	номолочных продуктов. Практикум : учебное пособие для спо / Л. В. Голубева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-9063-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/233210 Термины и определения в области однородных групп продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения, торговли и общественного питания : учебно-справочное пособие для спо / О. А. Рязанова, М. А. Николаева, О. В. Евдокимова, В. М. Позняковский ; под общей редакцией В. М. Позняковского. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 288 с. — ISBN 978-5-8114-6498-2. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/148029 Производство продукции животноводства. Практикум : учебник для спо / А. И. Любимов, С. Д. Батанов, Г. В. Родионов [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 188 с. - ISBN 978-5-8114-8137-8. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/173794
49	УП.02.01 Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания (учебная практика)	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.,	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 Голубева, Л. В. Технология цельномолочных продуктов. Практикум : учебное пособие для спо / Л. В. Голубева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-9063-9. — Текст : элек-

		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 Бредихин, С. А. Технологическое оборудование переработки молока / С. А. Бредихин. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 412 с. - ISBN 978-5-8114-9672-3. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/202133 Технология молока и молочных продуктов / О. К. Гогаев, З. А. Караева, Т. А. Кадиева, Д. Г. Моргоева. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 208 с. - ISBN 978-5-8114-9865-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/238721 Мамаев, А. В. Молочное дело / А. В. Мамаев, Л. Д. Самусенко. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 384 с. - ISBN 978-5-507-45576-8. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/276434 Кисломолочные продукты. Технология приготовления / О. К. Гогаев, Т. А. Кадиева, З. А. Караева [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 148 с. - ISBN 978-5-8114-9866-6. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/238715	тронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/233210 Термины и определения в области однородных групп продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения, торговли и общественного питания : учебно-справочное пособие для спо / О. А. Рязанова, М. А. Николаева, О. В. Евдокимова, В. М. Позняковский ; под общей редакцией В. М. Позняковского. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-6498-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148029 Производство продукции животноводства. Практикум : учебник для спо / А. И. Любимов, С. Д. Батанов, Г. В. Родионов [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 188 с. - ISBN 978-5-8114-8137-8. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/173794
50	ПП.02.01 Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания МДК.03.01 Технология	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. —	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

производства сливочного масла и продуктов из пахты (производственная практика)	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 Бредихин, С. А. Технологическое оборудование переработки молока / С. А. Бредихин. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 412 с. - ISBN 978-5-8114-9672-3. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/202133 Технология молока и молочных продуктов / О. К. Гогаев, З. А. Караева, Т. А. Кадиева, Д. Г. Моргоева. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 208 с. - ISBN 978-5-8114-9865-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/238721 Мамаев, А. В. Молочное дело / А. В. Мамаев, Л. Д. Самусенко. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 384 с. - ISBN 978-5-507-45576-8. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/276434 Кисломолочные продукты. Технология приготовления / О. К. Гогаев, Т. А. Кадиева, З. А. Караева [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 148 с. - ISBN 978-5-8114-9866-6. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/238715	платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492829 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 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 Голубева, Л. В. Технология цельномолочных продуктов. Практикум : учебное пособие для спо / Л. В. Голубева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-9063-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/233210 Термины и определения в области однородных групп продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения, торговли и общественного питания : учебно-справочное пособие для спо / О. А. Рязанова, М. А. Николаева, О. В. Евдокимова, В. М. Позняковский ; под общей редакцией В. М. Позняковского. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-8114-6498-2. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/148029 Производство продукции живот-
---	--	---

			новодства. Практикум : учебник для спо / А. И. Любимов, С. Д. Батанов, Г. В. Родионов [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 188 с. - ISBN 978-5-8114-8137-8. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL:https://e.lanbook.com/book/173794
51	МДК 03.01 Технология производства сливочного масла и про- дуктов 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 Мамаев, А. В. Молочное дело / А. В. Мамаев, Л. Д. Самусенко. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 384 с. - ISBN 978-5-507-45576-8. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/276434 Общая технология переработки сырья животного происхождения (мясо, молоко) / О. А. Ковалева, Е. М. Здрабова, О. С. Киреева [и др.] ; Под ред.: Ковалева О. А.. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 444 с. - ISBN 978-5-507-44906-4. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL:https://e.lanbook.com/book/249635 Технология молока и молочных продуктов / О. К. Гогаев, З. А. Караева, Т. А. Кадиева, Д. Г. Моргоева. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 208 с. - ISBN 978-5-8114-9865-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/238721	Термины и определения в области однородных групп продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения, торговли и общественного питания : учебно-справочное пособие для спо / О. А. Рязанова, М. А. Николаева, О. В. Евдокимова, В. М. Позняковский ; под общей редакцией В. М. Позняковского. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-6498-2. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/148029 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 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

52	УП.03.01 Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты (учебная практика)	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 Мамаев, А. В. Молочное дело / А. В. Мамаев, Л. Д. Самусенко. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 384 с. - ISBN 978-5-507-45576-8. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/276434 Общая технология переработки сырья животного происхождения (мясо, молоко) / О. А. Ковалева, Е. М. Здрабова, О. С. Киреева [и др.] ; Под ред.: Ковалева О. А.. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 444 с. - ISBN 978-5-507-44906-4. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/249635 Технология молока и молочных продуктов / О. К. Гогаев, З. А. Караева, Т. А. Кадиева, Д. Г. Моргоева. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 208 с. - ISBN 978-5-8114-9865-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/238721	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 Термины и определения в области однородных групп продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения, торговли и общественного питания : учебно-справочное пособие для спо / О. А. Рязанова, М. А. Николаева, О. В. Евдокимова, В. М. Позняковский ; под общей редакцией В. М. Позняковского. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 288 с. - ISBN 978-5-8114-6498-2. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/148029
53	ПП.03.01 Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты (производственная практика)	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-	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.

		534-11036-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494637	- Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/495291 Термины и определения в области однородных групп продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения, торговли и общественного питания : учебно-справочное пособие для спо / О. А. Рязанова, М. А. Николаева, О. В. Евдокимова, В. М. Позняковский ; под общей редакцией В. М. Позняковского. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 288 с. — ISBN 978-5-8114-6498-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148029
54	МДК.04.01 Технология производства сыра и продуктов из молочной сыровотки	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 молока и молочных продуктов / О. К. Гогаев, З. А. Караева, Т. А. Кадиева, Д. Г. Моргоева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-9865-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/238721 Раманаускас, И. И. Сыроделие: техника и технология / И. И. Раманаускас, А. А. Майоров. - 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 508 с. - ISBN 978-5-8114-9941-0. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/201200	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 Термины и определения в области однородных групп продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения, торговли и общественного питания : учебно-справочное пособие для спо / О. А. Рязанова, М. А. Николаева, О. В. Евдокимова, В. М. Позняковский ; под общей редакцией В. М. Позняковского. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-6498-2. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/148029 Волков, А. Д. Технология производства продуктов овцеводства и козоводства. Практикум : учебное пособие / А. Д. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 220 с. - ISBN 978-5-8114-5984-1. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/146917

55	УП.04.01 Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сы-воротки (учебная практика)	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 Мамаев, А. В. Молочное дело / А. В. Мамаев, Л. Д. Самусенко. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 384 с. - ISBN 978-5-507-45576-8. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/276434 Технология молока и молочных продуктов / О. К. Гогаев, З. А. Караева, Т. А. Кадиева, Д. Г. Моргоева. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 208 с. - ISBN 978-5-8114-9865-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/238721 Раманаускас, И. И. Сыроделие: техника и технология / И. И. Раманаускас, А. А. Майоров. — 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 508 с. - ISBN 978-5-8114-9941-0. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/201200	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 Волков, А. Д. Технология производства продуктов овцеводства и козоводства. Практикум : учебное пособие / А. Д. Волков. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 220 с. - ISBN 978-5-8114-5984-1. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/146917 Термины и определения в области однородных групп продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения, торговли и общественного питания : учебно-справочное пособие для спо / О. А. Рязанова, М. А. Николаева, О. В. Евдокимова, В. М. Позняковский ; под общей редакцией В. М. Позняковского. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 288 с. — ISBN 978-5-8114-6498-2. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/148029
56	ПП.04.01 Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сы-воротки (производственная практика)	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	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 Волков, А. Д. Технология производства продуктов овцеводства и

		платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495291 Раманаускас, И. И. Сыроделие: техника и технология / И. И. Раманаускас, А. А. Майоров. — 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 508 с. - ISBN 978-5-8114-9941-0. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/201200 Технология молока и молочных продуктов / О. К. Гогаев, З. А. Караева, Т. А. Кадиева, Д. Г. Моргоева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. - ISBN 978-5-8114-9865-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/238721	ководства. Практикум : учебное пособие / А. Д. Волков. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 220 с. — ISBN 978-5-8114-5984-1. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/146917 Термины и определения в области однородных групп продовольственного сырья и пищевых продуктов животного происхождения, торговли и общественного питания : учебно-справочное пособие для спо / О. А. Рязанова, М. А. Николаева, О. В. Евдокимова, В. М. Позняковский ; под общей редакцией В. М. Позняковского. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-6498-2. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/148029
57	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. Мионов. — 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 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 по-	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. — Москва : 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. —

		собие : [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	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	УП.05.01 Организация работы структурного подразделения (учебная практика)	Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Мионов. — 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 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.	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. — Москва : 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

		– 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	978-5-534-15231-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495472
59	ПП.05.01 Организация работы структурного подразделения (производственная практика)	Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Мионов. — 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 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	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. — Москва : 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:

		e=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	https://urait.ru/bcode/495472
60	УП.6.01 Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов (учебная практика)	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 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 : электрон-	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 Кобцев, М. Ф. Скотоводство и технология производства молока и говядины. Практикум : учебное пособие для спо / М. Ф. Кобцев, Г. И. Рагимов, О. А. Иванова. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-8114-6576-7. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/148957

		но-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/175154 Технология молока и молочных продуктов / О. К. Гогаев, З. А. Караева, Т. А. Кадиева, Д. Г. Моргоева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-9865-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/238721 Общая технология переработки сырья животного происхождения (мясо, молоко) / О. А. Ковалева, Е. М. Здрабова, О. С. Киреева [и др.] ; Под ред.: Ковалева О. А.. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 444 с. - ISBN 978-5-507-44906-4. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/249635	
61	ПП.06.01 Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов (производственная практика)	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 Родионов, Г. В. Технология производства и оценка качества мо-	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 Кобцев, М. Ф. Скотоводство и технология производства молока и говядины. Практикум : учебное пособие для спо / М. Ф. Кобцев, Г. И. Рагимов, О. А. Иванова. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 192 с. — ISBN 978-5-8114-6576-7. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/148957

		лока : 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 Технология молока и молочных продуктов / О. К. Гогаев, З. А. Караева, Т. А. Кадиева, Д. Г. Моргоева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. - ISBN 978-5-8114-9865-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/238721 Общая технология переработки сырья животного происхождения (мясо, молоко) / О. А. Ковалева, Е. М. Здрабова, О. С. Киреева [и др.] ; Под ред.: Ковалева О. А.. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 444 с. — ISBN 978-5-507-44906-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/249635	
62	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 образование). - ISBN 978-5-534-12283-1. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/494979 Мамаев, А. В. Тара и упаковка молочных продуктов : учебное пособие для спо / А. В. Мамаев, А. О. Соловьева, М. В. Яркина. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 304 с. — ISBN 978-5-8114-8617-5. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/179042	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

		Технология молока и молочных продуктов / О. К. Гогаев, З. А. Караева, Т. А. Кадиева, Д. Г. Моргоева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-9865-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/238721	
63	УП.07.01 Производство концентрированных, сгущенных и сухих молочных консервов (учебная практика)	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 Мамаев, А. В. Тара и упаковка молочных продуктов / А. В. Мамаев, А. О. Соловьева, М. В. Яркина. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 304 с. - ISBN 978-5-507-47136-2. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/330515 Технология молока и молочных продуктов / О. К. Гогаев, З. А. Караева, Т. А. Кадиева, Д. Г. Моргоева. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 208 с. - ISBN 978-5-507-48827-8. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/364778	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
64	ПП.07.01 Производство концентрированных, сгущенных и сухих молочных консервов (производственная прак-	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-	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-

	тика)	12283-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/494979 Технология молока и молочных продуктов / О. К. Гогаев, З. А. Караева, Т. А. Кадиева, Д. Г. Моргоева. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 208 с. - ISBN 978-5-507-48827-8. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/364778	тельная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491548
65	ПДП.01 Производственная практика (преддипломная)	Технология молока и молочных продуктов / О. К. Гогаев, З. А. Караева, Т. А. Кадиева, Д. Г. Моргоева. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 208 с. - ISBN 978-5-8114-9865-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/238721 Технология молока и молочных продуктов / О. К. Гогаев, З. А. Караева, Т. А. Кадиева, Д. Г. Моргоева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-9865-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/238721	Кобцев, М. Ф. Скотоводство и технология производства молока и говядины. Практикум : учебное пособие для спо / М. Ф. Кобцев, Г. И. Рагимов, О. А. Иванова. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-8114-6576-7. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: https://e.lanbook.com/book/148957

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

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

Для реализации образовательной программы преподаватели кафедр разрабатывают учебные и учебно-методические издания по каждой дисциплине,

междисциплинарному курсу и фонды оценочных материалов, которые проходят процедуру согласования с представителями потенциальных работодателей.

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

2.5 Внутренняя система оценки качества образования

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

https://kemsu.ru/upload/education/metodobespechenie/01.11.21_%E2%84%96595_10_pol_o_provedenii%20vnutrenney%20nezavisimoy%20ocenki%20kachestva%20obrazovaniya%20SPO_EP.pdf

Независимая внутренняя оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в рамках:

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

Таблица 5 – Промежуточная аттестация обучающихся

Период прохождения независимой оценки качества образования	Количество участников	Наименование дисциплины	Уровень обученности			
			первый	второй	третий	четвертый
с 02.03 по 30.06 2024 г. ФЭПО-39	11	История	0	2	5	4
с 02.03 по 30.06 2024 г. ФЭПО-39	11	Химия	0	6	3	2
с 02.03 по 30.06 2024 г. ФЭПО-39	11	Математика	0	5	5	1

2. 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).

3. 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 по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения, представлены в таблице 6.

Таблица 6 – Результаты прохождения ВПР

Курс	Количество обучающихся	Предмет	Средний балл за 2024 г	Средний балл за 2023 г
поступившие в 2024 году на базе основного общего образования				
1	21	Метапредмет (ЕПР)	3,33	3,5
1	21	Химия	3,24	3,2
завершившие в 2023/2024 учебном году освоение общеобразовательных предметов				
2	27	Метапредмет (ЕПР)	3,74	3,75
2	27	Химия	4,0	3,6

4. 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».

Все работодатели участвуют в проведении государственной итоговой аттестации в образовательной организации, в деятельности государственных экзаменационных комиссий в качестве председателей.

80% работодателей участвует в организации практической подготовки обучающихся колледжа.

60% работодателей ответили, что компетенции выпускников, сформированные при освоении образовательной программы, в основном соответствуют профессиональным стандартам, а 40% ответили, что полностью соответствуют.

60% работодателей полностью удовлетворены уровнем теоретической подготовки выпускников коммуникативными качествами, 40% считают, что в основном соответствуют.

40% работодателей полностью удовлетворены уровнем практической подготовки выпускников, частично – 40%, в основном – 20%.

80% работодателей намерены в настоящее время и в будущем принимать выпускников на работу. 60% работодателей безусловно желают развивать деловые связи и сотрудничество с образовательной организацией, в формах:

- заключения соглашений о прохождении практики – 33,3%;
- проведение совместных мероприятий – 16,7%;
- организация стажировок обучающихся – 16,7%;
- участие в учебной, научной и воспитательной деятельности организации – 16,7%;
- участие в профориентационных мероприятиях – 8,3%.

В качестве основных достоинств подготовки выпускников были отмечены

ны: высокий уровень теоретической подготовки и высокий уровень практической подготовки, профессионализм и соответствие профессиональному стандарту, готовность выпускника к быстрому реагированию в нестандартной ситуации, высокий уровень производственной дисциплины, желание выпускников работать, стремление к саморазвитию и самоорганизации.

В качестве профессиональных качеств выпускников работодателей наиболее интересуют: умение применять инновации в своей работе, социальные навыки, знания новейших технологий и знание иностранного языка, умение проявлять инициативу на работе, знание законодательств

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

	Показатель	Средний балл
1	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1- минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность следующими показателями: Открытостью, полнотой, доступностью информации размещенной в КемГУ на информационных стендах, экранах	4,56
2	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1- минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность следующими показателями: Открытостью, полнотой, доступностью информации размещенной на сайте КемГУ	4,89
3	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Наличие зоны отдыха (ожидания), оборудованной соответствующей мебелью	4,22
4	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Наличие и понятность навигация внутри организации	4,56
5	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Доступность питьевой воды	4,33
6	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Наличие и доступность санитарно-гигиенических помещений (чистота, наличие воды, мыла и пр.)	4,33
7	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Санитарное состояние организации	4,56
8	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью работников аутсорсинговых сервисных служб: Сотрудники охраны	4,61
9	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью работников аутсорсинговых сервисных служб: Уборщики помещений	4,61
10	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелатель-	4,61

	ностью работников аутсорсинговых сервисных служб: Работники столовой	
11	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью сотрудников административных служб университета (отдел кадров, бухгалтерия, управления и др.)	4,72
12	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью сотрудников дирекций/деканатов, кафедр	4,78
13	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью преподавателей	4,72
14	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью сотрудников при использовании дистанционных форм	4,61
15	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность графиком работы административных служб	4,67
16	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность графиком учебных занятий	4,5
17	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность в целом условиями образовательного процесса в КемГУ	4,72
	Общая средняя	4,60

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

	Показатель	Средний балл
1	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1- минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность следующими показателями: Открытостью, полнотой, доступностью информации размещенной в КемГУ на информационных стендах, экранах	4,06
2	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1- минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность следующими показателями: Открытостью, полнотой, доступностью информации размещенной на сайте КемГУ	4,53
3	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Наличие зоны отдыха (ожидания), оборудованной соответствующей мебелью	3,65
4	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Наличие и понятность навигация внутри организации	4,47
5	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Доступность питьевой воды	3,79
6	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Наличие и доступность санитарно-гигиенических помещений (чисто-	4,18

	та, наличие воды, мыла и пр.)	
7	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность комфортностью условий в КемГУ: Санитарное состояние организации	4,41
8	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью работников аутсорсинговых сервисных служб: Сотрудники охраны	4,26
9	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью работников аутсорсинговых сервисных служб: Уборщики помещений	4,47
10	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью работников аутсорсинговых сервисных служб: Работники столовой	4,59
11	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью сотрудников административных служб университета (отдел кадров, бухгалтерия, управления и др.)	4,59
12	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью сотрудников дирекций/деканатов, кафедр	4,59
13	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью преподавателей	4,56
14	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность вежливостью и доброжелательностью сотрудников при использовании дистанционных форм	4,38
15	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность графиком работы административных служб	4,35
16	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность графиком учебных занятий	4,06
17	Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале (где, 1 минимальная оценка, 5 – максимальная) удовлетворенность в целом условиями образовательного процесса в КемГУ	4,38
	Общая средняя	4,31

2.6 Кадровое обеспечение

1. Доля педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации профессиональных модулей составляет – 72%.

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 – 93%.

В 2024 году преподаватели, ведущие дисциплины и профессиональные модули прошли стажировку в профильных организациях:

- Львов Д.Л., ООО «Деревенский молочный завод», 72 ч., февраль 2024 г.
- Остроушко А.Б., ООО «Натуральное молоко», 72 ч., апрель 2024 г.

В 2024 году все преподаватели, ведущие дисциплины, профессиональные модули прошли курсы повышения квалификации с выдачей удостоверений о повышении квалификации:

- Повышение квалификации «Охрана труда», в объеме 72 ч., на базе ФГБОУ ВО КемГУ, октябрь 2024 г. – Михеева Н.М, Порхачёв В.Н.

- Повышение квалификации «Оказание первой помощи», 72ч., на базе ФГБОУ ВО КемГУ, октябрь 2024 г. – Михеева Н.М, Порхачёв В.Н.

- Повышение квалификации «Современные педагогические технологии», 72ч., на базе ФГБОУ ВО КемГУ, декабрь 2024 г. – Львов Д.Л., Михеева Н.М., Остроушко А.Б., Ступицкая И.Л., Цибулько Л.А., Шейфель О.А., Молдованова О.Л, Французов Д.А., Хлевная И.Н., Шоркина О.Д., Рихтер С.В.

- Повышение квалификации «Особенности инклюзивного образования в вузе», 72ч. на базе ФГБОУ ВО КемГУ, апрель 2024 г. – Афанасьева Т.С, Кравченко А.С., Львов Д.Л., Михеева Н.М., Молдованова О.Л., Остроушко А.Б., Рихтер С.В., Ступицкая И.Л., Цибулько Л.А., Шейфель О.А.

- Повышение квалификации «Подготовка населения в области ГО и защиты от ЧС», 72 ч., Институт развития МЧС России Академии гражданской защиты МЧС России – Михеева Н.М., Остроушко А.Б.

- Повышение квалификации «Судебная финансово – экономическая и бухгалтерская экспертиза», 108 ч., ООО «Инфоурок», ноябрь 2024 г. – Молдованова О.Л.

- Повышение квалификации «Ассистент (помощник) по оказанию технической помощи инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья», 72 ч.. ФГБОУ ВО КемГУ, январь 2024 г. – Цибулько Л.А.

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 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

Преподаватель Цибулько Л.А. подготовила студентку 3 курса Ковшову Полину к участию в конкурсе «Седьмое чувство технолога», Студентка отмечена сертификатом участника.

Молдованова О.Л. подготовила Бублик Льва, студента группы ПК-911 к участию в городской дистанционной олимпиаде по финансовой грамотности. Студент поощрён сертификатом участника.

4.2 Воспитательная работа

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

В соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере образования цель воспитания студентов КПИТиП КемГУ - развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в

российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

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

1. Гражданско-патриотическое направление

В рамках данного направления были проведены следующие мероприятия:

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

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

1.3 Участие в Диктанте Победы-2024.

1.4 Участие во всероссийской патриотической акции «Снежный десант-РСО 2024».

1.5 Участие в квизе «Знание. Наука», организованного объединением «Знание».

1.6 Лекция представителя регионального отделения Российского общества «Знание» Леухова П.К., посвященная 80-летию освобождения заключенных концлагеря «Освенцим» от фашистов.

1.7 Лекция директора Координационного центра КемГУ В.В. Шиллера об истории и освобождении блокадного Ленинграда.

1.8 Патриотический квест «Мой путь к Победе», посвященный Дню Победы.

1.9 Торжественное мероприятие, посвящённое Дню защиты детей.

1.10 Встреча с уполномоченным по правам ребёнка в Кемеровской области-Кузбассе, Богатенко В.Д.

1.11 Встреча с депутатом Парламента Кузбасса Перекрестовой М.Г. на тему «Жизнь молодежи в России и в Кузбассе: мечты, потребности, настроение».

1.12 Патриотический квест «Путь к Победе», проведенный с работниками СДС на празднике предприятия, посвященного Дню семьи, любви и верности.

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

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

1.15 Встреча студентов с представителем Пограничного управления на тему «Есть профессия - Родину защищать».

1.16 Участие в фестивале дарения «Мы вместе».

1.17 Экскурсия I курса в музей колледжа.

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

1.19 Экскурсия в планетарий КемГУ.

1.20 Лекция «Конституция – основной закон страны».

1.21 Участие в новогодней благотворительной ярмарке.

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

2. Духовно-нравственное направление

В рамках данного направления были проведены следующие мероприятия:

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

2.2 Работа Совета профилактики (проведено 17 заседаний, приглашены 188 студентов, поставлены на внутренний учет 42 студента).

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

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

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

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

2.7 Лекция «Кто такие дропы? Как не стать участником дропперской деятельности» инвестиционного менеджера направления «Финансовая грамотность» ПАО Сбербанк Грицук А.А.

2.8 Лекция «О кибербезопасности» руководителя группы офисов ПАО Сбербанк Сухачевой О.В.

2.9 Профилактическая беседа с элементами тренинга «Финансовая и цифровая грамотность» руководителя ДО «Кемерово-Бульвар Строителей» АО

«Альфа-Банк» Кинтоп И.И.

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

2.11 Лекция на тему: «Основы финансовой грамотности» для 1 курса старшего преподавателя кафедры бухгалтерского учёта, налогообложения и финансов Института Экономики и управления КемГУ Роговой К.В.

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

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

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

- проведены классные часы: «Азбука безопасности первокурсника», «Трудности профессионального самоопределения», «Моя ценная жизнь» (профилактика суицида), «Как научиться управлять собой», «Основы самопрезентации», «Стресс в жизни студентов: навыки стрессоустойчивости и жизнестойкости», «Тайм-менеджмент. Основы эффективного управления временем»;

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

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

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

- лекция клинического психолога, ведущего специалиста Центра противодействия терроризму и экстремизму КемГУ Леушиной А.В. «Как справиться с тревогой? Актуальный вопрос, затрагивающий все сферы нашей жизни».

2.13 Родительское собрание 1 курса. Избран Совет родителей.

3. Развитие органов студенческого самоуправления

В рамках данного направления были проведены следующие мероприятия:

3.1. Избрание актива в группах 1 курса.

3.2 Избрание студсовета и председателя студсовета.

3.3 Заседания студсовета (4 раза в месяц).

3.4 Студсоветом проведены семинары:

- «Школа кураторов», обучение студентов старшекурсников, прикрепленных к группам 1 курса;

- Школа студактива КПИТиП.

3.5 Тренинги и мастер-классы по направлениям: позиционирование в социальных сетях, публичные выступления.

3.6 «Посвящение в студенты-2024».

3.7 Торжественное мероприятие, посвященное Дню студента.

3.8 Конкурсы КПИТиП: «Лучшая группа», «Лучший студент года», «Творческая личность года», «Спортивная личность года», «Активист года», «Староста года» (более 50 студентов были награждены почетными грамотами и памятными сувенирами за заслуги в самых разных направлениях деятельности).

3.9 В честь празднования Дня российского студенчества активисты КПИТиП Горшков Семен и Слащев Егор были отмечены областными наградами от губернатора Кузбасса С. Е. Цивилева, а также Мухтарума Вероника получила областную медаль «Надежда Кузбасса» за достижения в учебной, спортивной и творческой деятельности.

3.10 Участие в университетских, городских и областных школах актива: «Активизация», «Мануфактура», «Планерка».

3.11 Участие в ежегодном образовательном форуме «Время первых».

3.12 Участие в молодежном форуме «Старт».

3.13 «День открытых дверей».

3.14 «Завтрак с директором» - встреча студактива с директором.

3.15 Встреча с РСО (русские студенческие отряды).

3.16 Акция: «Новогодняя почта Добра».

3.17 Активная работа студенческой медиагруппы, которая освещает жизнь колледжа посредством информационно-коммуникационных площадок VK.com и Telegram.

3.18 Участие в работе Совета колледжа (3 человека).

4. Эстетическое воспитание

В рамках данного направления были проведены следующие мероприятия:

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

4.2 Торжественные мероприятия: «Здравствуй первокурсник», фестиваль непрофессионального творчества первокурсников «Премьера-2024», «День студента-2024», «День защиты детей», «День матери», «Выпускной - 2024».

4.3 Участие:

- в фестивале непрофессионального творчества первокурсников КемГУ «Первый снег-2024» (спец.приз за концертную программу, победитель номинации «Лучший номер фестиваля»);

- в фестивале непрофессионального творчества студентов КемГУ «Студенческая весна в КемГУ-2024» (спецприз «Лучший дуэт фестиваля»);

- в минифестивалях КемГУ «Голос» (1 место в номинации «Авторская песня») и «Грация»;

- в фестивале непрофессионального творчества студентов «Студенческая весна в Кемерове-2024»: 2 место в номинации «Концертная программа», 2 место в вокальном направлении, «Силуэт», 2 место в танцевальном направлении «Незнакомцы», оригинальный жанр: 2 место «Кап-кап тыщ-тыщ» и 3 место команда КВН «До встречи на заводе»;

- в областном фестивале непрофессионального творчества студентов «Студенческая весна в Кузбассе-2024»: номинация «SMM и продвижение в

социальных сетях», номинация «Фотопроект», номинация «Графический дизайн», номинация «Перформанс» (сценическая мода) - коллектив «Успешный студ», коллекция «Милая» (2 место), номинация «Оригинальный номер» - танцевальный коллектив «СОК» (2 место), номер «Кап-кап тыщ-тыщ», номинация «Эстрадный танец» (1 место), номер «Незнакомцы»;

- в Российской студенческой весне в номинации «Фотопроект» 1 место, в номинации «Эстрадный танец» - 3 место;

- в региональном конкурсе студентов СПО Кузбасса, организованном ХК СДС «Волнение»: 2 место в общекомандном зачете и премия 500 тысяч рублей, 1 место в номинации «Творчество», 1 место в номинации «Лучший болельщик».

4.4 Команда КВН колледжа «Не шутя себе» принимали участие в зимнем кубке лиги КВН КемГУ (1 место), в финале кубка лиги КВН КемГУ (3 место).

Команда КВН колледжа «Не шутя себе» принимала участие в студенческой лиги г. Кемерово и вышла в полуфинал.

Новая команда КВН колледжа «О как!» принимала участие в студенческой лиги и вышла в ¼ финала.

Студент КПИТиП Иван Калугин принял участие в кубке КВН Юморского периода в составе команды «Черемуха».

4.5 Участие в городском поэтическом конкурсе «Вдохновение», номинация «Воспевая женщину» (1 место).

4.6 Участие в конкурсе «Мисс и мистер КемГУ-2024» - звание «Вице-мисс КемГУ-2024» и стала победителем номинации «Мисс элегантность».

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

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

В рамках данного направления были проведены следующие мероприятия:

5.1.Спартакиада групп I курса.

5.2 Спартакиада первокурсников КемГУ-2024 (1 место).

5.3 Спартакиада КемГУ-2024 (1 место - юноши, 3 место – девушки).

5.4 Спартакиада СПО-2024 г.Кемерово (2 место - юноши, 4 место - девушки).

5.5 Спартакиада СПО-2024 Кемеровская область (1 место - юноши).

5.6 Спортивно-массовое мероприятие «Битва за Курс-2024», посвященное Дню защитника Отечества (победил 3 курс).

5.7 Городская студенческая лига по киберспорту (1 место - юноши, 1 место - девушки).

5.8 Областная студенческая лига по киберспорту (1 место - юноши, 1 место - девушки).

5.9 Участие в традиционном забеге «Ректорская пятерка» (2 место).

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

5.11 Проводилась профилактическая работа по ЗОЖ студентов:

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

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

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

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

5.12 Работа спортивных секций: волейбол, баскетбол, мини-футбол, шейпинг.

6. Профессионально-трудовое воспитание

7. Экологическое воспитание

7.1 Всероссийская акция по сбору макулатуры «БумБатл», организованная Всероссийским экологическим движением «Экосистема» (1 место);

7.2 Акция по сбору использованных батареек.

7.3 Участие в VI Всероссийском экологическом диктанте.

8. Социальное

В рамках данного направления были проведены следующие мероприятия:

- оформление и своевременные выплаты социальной стипендии (в среднем ежемесячно социальную стипендию получают 105 человек);

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

- оформление субсидии на оплату обучения студентам, обучающимся на договорной основе (3 человека);

- оформление ежемесячной социальной выплаты в размере 2000 рублей детям, в том числе находящимся под опекой (попечительством), пасынкам, падчерицам участников СВО, обучающимся на платной основе по очной форме обучения (35 человек);

- оформление оплаты обучения в размере 100% стоимости для детей, в том числе находящихся под опекой (попечительством), пасынкам, падчерицам участников СВО, обучающимся на платной основе по очной форме обучения (35 человек);

- оказание материальной помощи нуждающимся студентам

(выплачивалась ежемесячно нуждающимся студентам на основании заявления и составила в среднем 223000 рублей в месяц);

- оформление и приобретение студентами льготных транспортных карт для проезда в городском транспорте (11 человек);

- оформление вкладышей для льготного проезда иногородних студентов к месту жительства родителей (92 человека);

- оформление вкладышей для бесплатного проезда в автомобильном транспорте общего пользования междугороднего, пригородного сообщения (кроме такси) для детей, в том числе находящихся под опекой (попечительством), пасынкам, падчерицам участников СВО, место обучения которых находится в ином населенном пункте Кемеровской области – Кузбасса от места жительства их родителей (опекунов, попечителей) (21 человек);

- работа по защите интересов и соблюдении прав студентов-сирот и студентов, оставшихся без попечения родителей (на 31.12.2024г. 49 человек).

9. Ценности научного познания

10. Внутригрупповая работа

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

5. Материально-техническое обеспечение

Образовательная организация должна располагать 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 должна соответствовать 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 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.03 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
БД.04 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
БД.05 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. № 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.06 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.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
	Лаборатория 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 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
	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Футбольное поле Силовой комплекс Волейбольная площадка Яма для прыжков в длину Беговая дорожка Полоса препятствий (5 элементов)
	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Электронный тир ЭТ-512
БД.09 Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда, ауд. № 10303	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Тренажер - манекен для отработки сер-

		дечно-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.10 Обществознание	Кабинет обществознания, 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 обществознания, 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
ПД.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 (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
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 Биология	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
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
ПОО.02 Практикум по русскому языку	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	Рабочее место преподавателя

	языка и литературы, ауд. № 10314	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
ПОО.03 Основы проектной деятельности	Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд. № 10142	Рабочее место преподавателя. Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся). Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный 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
ПОО.04 Практикум по информатике	Кабинет информационных технологий в	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по ко-

	профессиональной деятельности, ауд. №10228	личеству 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. № 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
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 на-

		значения Microsoft Windows Microsoft Office
ОГСЭ.03 Иностранный язык	Кабинет иностранного языка, ауд. № 10313 (лингфонный)	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Стенды и плакаты, отражающие содержание рабочих программ учебных дисциплин Мобильный лингфонный 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
	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Футбольное поле Силовой комплекс Волейбольная площадка Яма для прыжков в длину Беговая дорожка Полоса препятствий (5 элементов)
	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Электронный тир ЭТ-512
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	Кабинет экологиче-	Рабочее место преподавателя

основы природопользования	ских основ природопользования, естествознания и биологии, ауд. № 10110	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 Электротехника и электронная техника	Лаборатория электротехники и электрон-	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по ко-

	ной техники, ауд. 10227	личеству 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 Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве	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.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 технологических процессов	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 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 оборудова-

		ния 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 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.14 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 Биолэб 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.15 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.16 Пищевые добавки, используемые в молочной промышленности	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
ОП.15 Основы финансовой грамотности	Кабинет экономики и финансов, ауд. № 10203	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.16 Основы предпринимательской деятельности	Кабинет социально-экономических дисциплин, ауд. № 10142	Рабочее место преподавателя. Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся). Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Компьютер Проектор Экран настенно-потолочный 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
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 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.01.01 Приемка 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 01.06.2022г. ООО «Деревенский молочный завод» - Договор №287 – ПП//КПИТП от 04.10.2022г.
ПП.01.01 Приемка и первичная обработка молочного сырья		ООО «Натуральное молоко» - Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2022г. ООО «Деревенский молочный завод» - Договор №287 – ПП//КПИТП от 04.10.2022г.
ПМ.02 Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания		
МДК.02.01 Технология производства цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского	Кабинет технологии молока и молочных продуктов, ауд. № 10103	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся) Столы лабораторные Лабораторная мебель

го питания		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.02.01 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 01.06.2022г. ООО «Деревенский молочный завод» - Договор №287 – ПП//КПИТП от 04.10.2022г.
ПП.02.01 Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания		ООО «Натуральное молоко» - Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2022г. ООО «Деревенский молочный завод» - Договор №287 – ПП//КПИТП от 04.10.2022г.
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.03.01 Производство различных сортов сли-	Кабинет технологического оборудования	Рабочее место преподавателя Посадочные места обучающихся (по ко-

вочного масла и продуктов из пахты	молочного производства, ауд. № 10103	личество 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 01.06.2022г. ООО «Деревенский молочный завод» - Договор №287 – ПП/КПИТП от 04.10.2022г.
ПП.03.01 Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты		ООО «Натуральное молоко» - Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2022г. ООО «Деревенский молочный завод» - Договор №287 – ПП/КПИТП от 04.10.2022г.
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.04.01 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 01.06.2022г. ООО «Деревенский молочный завод» - Договор №287 – ПП//КПИТП от 04.10.2022г.
ПП.04.01 Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки		ООО «Натуральное молоко» - Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2022г. ООО «Деревенский молочный завод» - Договор №287 – ПП//КПИТП от 04.10.2022г.
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.05.01 Организация работы структурного подразделения		ООО «Натуральное молоко» - Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2022г. ООО «Деревенский молочный завод» - Договор №287 – ПП//КПИТП от 04.10.2022г.
ПП.05.01 Организация работы структурного подразделения		ООО «Натуральное молоко» - Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2022г. ООО «Деревенский молочный завод» - Договор №287 – ПП//КПИТП от 04.10.2022г.
ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
УП.06.01Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов		ООО «Натуральное молоко» - Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2022г. ООО «Деревенский молочный завод» - Договор №287 – ПП//КПИТП от 04.10.2022г.
ПП.06.0101Выполнение работ по профессии аппаратчик производства кисломолочных и детских молочных продуктов		ООО «Натуральное молоко» - Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2022г. ООО «Деревенский молочный завод» - Договор №287 – ПП//КПИТП от 04.10.2022г.
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 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.07.01 Производство концентрированных, сгущенных и сухих молочных консервов		ООО «Натуральное молоко» - Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2022г. ООО «Деревенский молочный завод» - Договор №287 – ПП/КПИТП от 04.10.2022г.
ПП.07.01 Производство концентрированных, сгущенных и сухих молочных консервов		ООО «Натуральное молоко» - Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2022г. ООО «Деревенский молочный завод» - Договор №287 – ПП/КПИТП от 04.10.2022г.
ПДП Производственная (по профилю специальности) практика (преддипломная)		ООО «Натуральное молоко» - Договор №270 – ПП/КПИТП от 01.06.2022г. ООО «Деревенский молочный завод» - Договор №287 – ПП/КПИТП от 04.10.2022г.
Государственная итоговая аттестация		
Подготовка выпускной квалификационной работы	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
	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 среде организации МФУ Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
Защита выпускной	Кабинет подготовки к	Рабочее место преподавателя

квалификационной работы	итоговой государственной аттестации, ауд. № 10314	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
Для всех дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом, включая подготовку к защите ВКР	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 среде организации МФУ Комплект мультимедийного оборудования для презентации учебного материала включающий в себя: Программное обеспечение общего назначения Microsoft Windows Microsoft Office
Для всех дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом, включая подготовку к защите ВКР	Библиотека, читальный 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