|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Обеспеченность образовательного процесса учебной литературой  и иными информационными ресурсами  и материально – техническом оснащении  Алатырский технологический колледж Минобразования Чувашии  **19.02.07 Технология молока и молочных продуктов** | | | | |
| №№ п/п | Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу | Кол-во обучающихся, изучающих дисциплину | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов | Количество |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
|  | **Общеобразовательная учебная дисциплина** |  |  |  |
| ОУД. 01 | Русский язык | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Рыбченкова, Л. М. Русский язык. 10-11 классы. Базовый уровень : учебник для общеобразовательных организаций / Л. М. Рыбченкова, О. М. Александрова, А. Г. Нарушевич. - 4-е изд. - Москва : Просвещение, 2022. - 272 с. - ISBN 978-5-09-101457-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089790 (дата обращения: 30.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089790> |
| Дополнительная литература: |  |
| 1. Антонова Е.С.  Русский язык.учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования /Е.С. Антонова, Т.М. Воителева.- 6-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 416с | 25 |
| ОУД. 02 | Литература | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Лебедев, Ю. В. Литература. 10-й класс. Часть 1. Базовый уровень: учебник / Ю. В. Лебедев. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. 367 с. - ISBN 978-5-09-103557-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089799 (дата обращения: 30.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089799> |
|  |  |  | 2. Лебедев, Ю. В. Литература. 10 класс. Часть 2. Базовый уровень / Ю. В. Лебедев, А. Н. Романова, Л. Н. Смирнова. - 11-е изд., перераб. - Москва : Просвещение, 2023. - 368 с. - ISBN 978-5-09-103558-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089804 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089804> |
| 3. Лебедев, Ю. В. Литература. 11 класс. Базовый уровень. В 2 частях. Часть 1 : учебник / Ю. В. Лебедев, В. П. Журавлев ; под. ред. В. П. Журавлева. - 7-е изд., переработанное - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 416 с. - ISBN 978-5-09-099332-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1926361 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1926361> |
| 4. Лебедев, Ю. В. Литература. 11 класс. Базовый уровень. В 2 частях. Часть 2 : учебник / Ю. В. Лебедев, В. П. Журавлев ; под. ред. В. П. Журавлева. - 7-е изд., переработанное - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 432 с. - ISBN 978-5-09-099333-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1926372 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1926372> |
| Дополнительная литература: |  |
| 1. Обернихина Г.А.  Литература: учеб.для студ. учреждений сред.проф.образования:в 2 ч. Ч.1/{Г.А. Обернихина,А.Г. Антонова,И.Л.Вольнова и др.};под ред.Г.А.Обернихиной.-3-е изд.,стер. – М.:Издательский центр «Академия»,2019.-432с.:ил. | 25 |
|  |  |  | 2. Обернихина Г.А.  Литература: учеб.для студ. учреждений сред.проф.образования:в 2 ч. Ч.2/{Г.А. Обернихина,А.Г. Т.В.ЕмельяноваЕ.В.Мацыяка,К.В.Савченко};под ред.Г.А.Обернихиной.-3-е изд.,стер. – М.:Издательский центр «Академия»,2019.-448с.:ил. | 25 |
| ОУД. 03 | Родная (чувашская) литература | 25 | 1. Артемьев Ю.М.  Чувашская литература: учебник для 10 - 11 классов русскоязычных школ. – Чебоксары:Чуваш. кн. изд – во, 2003. – 238 с. | 25 |
| ОУД. 04 | Иностранный язык | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Английский язык. 10 класс (базовый уровень) : учебник / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.]. — 12-е изд., стер. — Москва : Express Publishing : Просвещение, 2023. — 248 с. : ил. — (Английский в фокусе). - ISBN 978-5-09-103568-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089938 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089938> |
| 2. Английский язык. 11 класс (базовый уровень) : учебник / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева, Б. Оби [и др.]. — 12-е изд., стер. — Москва : Express Publishing : Просвещение, 2023. — 256 с. : ил. — (Английский в фокусе). - ISBN 978-5-09-103569-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089941 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089941> |
| Дополнительная литература: |  |
| 1. Бескоровайная Г.Т.   Учебник английского языка для учреждений СПО./ Г.Т.Бескоровайная, Н.И.Соколова, Е.А.Койранская, Г.В.Лаврик. –7-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2019.-256с.:ил. |  |
| 1. Голубев А.П.   Английский язык для технических специальностей:учеб.для студ.учреждений сред.проф.образования/А.П.Голубев, А.П.Коржавый,И.Б. Смирнова.-10-е изд.,стер.-М.:Издательский центр «Академия»,2019.-208 с. | 25 |
| 1. Щербакова Н.И.   Английский язык для специалистов сферы общественного питания:учебник для студ.учреждений сред. проф.образования/Н.И.Щербакова, Н.С.Звенигородская.-14 – еи зд.,стер.-М.:Издательский центр «Академия»,2018. -320 с. | 25 |
| ОУД. 05 | История | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Мединский, В. Р. История. История России. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - Москва : Просвещение, 2023. - 449 с. - ISBN 978-5-09-109827-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2104822 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2104822> |
| 2. Мединский, В. Р. История. История России. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - Москва : Просвещение, 2023. - 301 с. - ISBN 978-5-09-109828-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2104823 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2104823> |
| Дополнительная литература: |  |
| 1. Артемов В.В.   История: учеб. для студ. учреждений сред проф. образования: в 2 ч. Ч. 1/В.В.Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6 – е изд., стер. – М.:Издательский центр «Академия»,2019. – 352 с. | 25 |
| 2. Артемов В.В.  История: учеб. для студ. учреждений сред проф. образования: в 2 ч. Ч. 2/В.В.Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6 – е изд., стер. – М.:Издательский центр «Академия»,2019. – 400 с. | 25 |
| ОУД. 06 | Астрономия | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Фещенко Т.С.   Астрономия: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования/{Е.В. Алексеева,П.М.Скворцов, Т.С.Фещенко, Л.А.Шестакова}; под ред. Т.С. Фещенко. – 3 – е изд.,стер. – М.:Издательский центр «Академия»,2019. – 256 с. | 25 |
| ОУД. 07 | Физика | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Мякишев, Г. Я. Физика. 10 класс. Базовый и углублённый уровни : учебник / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский ; под ред. Н. А. Парфентьевой. - 6-е изд., переработанное и дополненное - Москва : Издательство "Просвещение", 2023. - 432 с. - ISBN 978-5-09-099514-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1927347 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1927347> |
|  |  |  | 2. Мякишев, Г. Я. Физика. 11 класс. Базовый и углублённый уровни : учебник / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, В. М. Чаругин ; под. ред. Н. А. Парфентьевой. - 7-е изд., переработанное - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 436 с. - ISBN 978-5-09-099513-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1927359 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1927359> |
|  |  |  | Дополнительная литература: |  |
|  |  |  | 1. Дмитриева В.Ф.   Физика для профессий и специальностей технического профиля:учеб. Для студ. Учреждений сред. проф. образования/В.Ф.Дмитриева.- 7-е изд.,испр. И доп.-М.:Издательский центр «Академия», 2020. – 496 с. | 25 |
|  |  |  | 1. Фирсов А.В.   Физика для профессий и специальностей технического и естественно – научного профилей:ученик для студентов учреждений сред. проф. образования/ А.В. Фирсов; под ред. Т.И.Трофимовой.- 4 – е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 352с | 25 |
|  |  |  | 1. Дмитриева В.Ф.   Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач: ученик для студентов учреждений сред. проф. образования /В.Ф.Дмитриева. – 4 е изд., стер. – М: Издательский центр «Академия», 2019.- 256 с | 25 |
|  |  |  | 1. Дмитриева В.Ф.   Физика для профессий и специальностей технического профиля. Лабораторный практикум: /В.Ф.Дмитриева,А.В. Коржуев, О.В.Муртазина. – 5 учебное пособие для студ. Учреждений сред. проф. образования. – е изд., стер., - М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 160 с. | 25 |
|  |  |  | 1. Дмитриева В.Ф.   Физика для профессий и специальностей технического профиля. Контрольные материалы: учебное пособие для студ. Учреждений сред. проф. образования. /В.Ф.Дмитриева, Л.И. Васильев. – М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 112с. | 25 |
| ОУД. 08 | Физическая культура | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Лях, В. И. Физическая культура. 10-11 класс. Базовый уровень / В. И. Лях. - 11-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2023. - 271 с. - ISBN 978-5-09-103628-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089967 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089967> |
|  |  |  | Дополнительная литература: |  |
|  |  |  | 1. Бишаева А.А.  Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.А.Бишаева. – 6 –е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2020 . – 320с. | 25 |
| ОУД. 09 | Основы безопасности жизнедеятельности | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льняная; Под ред. С. Н. Егорова. - М.:Просвещение, 2023. - 383 с. - ISBN 978-5-09-102337-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089933 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089933> |
|  |  |  | 2. Основы безопасности жизнедеятельности : 11-й класс : учебник / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льняная, М. В. Маслов ; под ред. С. Н. Егорова. - Москва : Просвещение, 2023. - 320 с. - ISBN 978-5-09-102338-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2080486 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2080486> |
|  |  |  | Дополнительная литература: |  |
|  |  |  | 1. Косолапова Н. В.  Основы безопасности жизнедеятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н. В. Косолапова, Н.А.Прокопенко. — 6-е изд., сте.— М. : Издательский центр «Академия», 2019. — 368 с. | 25 |
| ОУД. 10 | Математика | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы (базовый и углубленный уровни) : учебник / Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва [и др.]. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 463, [1] с. : ил. - ISBN 978-5-09-107210-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089825 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089825> |
| 2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 класс. Базовый и углубленный уровни : учебник / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев [и др.]. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 287, [1] с. : ил. — (МГУ — школе). - ISBN 978-5-09-103606-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089980 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089980> |
| Дополнительная литература: |  |
| 1. Башмаков М.И.  Математика: учеб.для студ.учреждений сред.проф. образования/ М.И. Башмаков.-6-е изд.,стер., - М.: Издательский центр «Академия», 2019.-256с | 25 |
| 2. Гусев В.А.  Математика для профессий и специальностей социально – экономического профиля: учеб. Для студ.учреждений сред.проф.образования/В.А.Гусев,С.Г.Григорьев,С.В.Иволгина. – 4 е изд.,испр. –М.:Издательский центр «Академия»,2019.-416 с. | 25 |
| ОУД. 11 | Информатика | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Босова, Л. Л. Информатика. 10-й класс. Базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — 6-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 288 с. - ISBN 978-5-09-103611-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089833 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089833> |
|  | 2. Босова, Л. Л. Информатика. 11-й класс. Базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 256 с. - ISBN 978-5-09-103612-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089835 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089835> |
|  | Дополнительная литература: |  |
|  | 1. Цветкова М.С.  Информатика: учеб. для студ.учреждений сред. проф. образования/М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. – 6 – е изд.,стер. – М.:Издательский центр «Академия», 2020. - 352 с. | 25 |
|  | 2. Цветкова М.С.  Информатика. Методическое пособие:метод. Пособие для учреждений сред. проф. образования/М.С. Цветкова. – М.: Издательский центр «Академи»,2019. -96 с. | 25 |
|  | 3. Цветкова М.С.  Информатика. Практикум для профессий и специальностей естественно – научного и гуманитарного профилей:учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/М.С. Цветкова. И.Ю. Хлобыстова. – 5 – е изд., стер. – М.: издательский центр «академия»,2019. - 240 с. | 25 |
|  | 4. Цветкова М.С.  Информатика. Практикум для профессий и специальностей технического и социально – экономического профилей: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / М.С.Цветкова, С.А. Гаврилова, И.Ю.Хлобыстова. – М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 272с. | 25 |
|  |  |  | 5. Михеева Е.В.  Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Е.В. Михеева, О.И. Титова. –М.: Академия, 2019.- 416 с. | 25 |
|  |  |  | 6. Цветкова М.С.  Информатика (5-е изд.) учебник. / М.С.Цветкова, И.Ю.Хлобыстова. – Академия, 2018.- 352с | 25 |
| ОУД. 12 | Химия | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Габриелян, О. С. Химия : 10-й класс (базовый уровень) : учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 128 с. : ил. - ISBN 978-5-09-107222-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089902 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089902> |
|  |  | 2. Габриелян, О. С. Химия. 11-й класс (базовый уровень) : учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 127, [1] с. : ил. - ISBN 978-5-09-103623-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089904 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089904> |
|  |  | Дополнительная литература: |  |
|  |  | 1. Ерохин Ю.М.   Химия для профессий и специальностей технического и естественно – научного профилей ./ Ю.М.Ерохин, И.Б.Ковалева – М.: Издательский центр «Академия», 2020.- 496с | 25 |
|  |  |  | 2. Габриелян О.С.  Химия: практикум: учеб. Пособие для студ. Учреждений сред. проф. образования/ {О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А. Сладков, Н.М. Дорофеева}; под ред. О.С.Габриеляна.- 7- е изд., стер.-М.:Издательский центр «Академия», 2019.- 304 с. | 25 |
|  |  |  | 3. Ерохин Ю.М.  Сборник тестовых заданий по химии. / Ю.М.Ерохин.-М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 128с | 25 |
|  |  |  | 4. Ерохин Ю.М.  Химия. Задачи и упражнения. /Ю.М.Ерохин.-М.: .: Издательский центр «Академия», 2019.- 288с | 25 |
|  |  |  | 5. Химия для профессий и специальностей естественно научного профиля: учеб. Для студ. Учреждений сред. проф. образования/{О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов,Е.Е.Остоумова,С.А. Сладков};под ред. О.С. Габриеляна. – 6 – е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 400 с. | 25 |
|  | **Общий гуманитарный и социально – экономический цикл** |  |  |  |
| ОГСЭ. 01 | Основы философии | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Горелов А.А.  Основы философии: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/А.А. Горелов.-20- е изд., стер .-М.: Издательский центр «Академия»,2019.-320 с. | 25 |
| ОГСЭ. 02 | История | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Мединский, В. Р. История. История России. 1914—1945 годы. 10 класс. Базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - Москва : Просвещение, 2023. - 449 с. - ISBN 978-5-09-109827-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2104822 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2104822> |
|  |  |  | 2. Мединский, В. Р. История. История России. 1945 год — начало XXI века. 11 класс. Базовый уровень : учебник / В. Р. Мединский, А. В. Торкунов. - Москва : Просвещение, 2023. - 301 с. - ISBN 978-5-09-109828-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2104823 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2104823> |
|  |  |  | Дополнительная литература: |  |
|  |  |  | 1. Артемов В.В.  История: учеб. для студ. учреждений сред проф. образования: в 2 ч. Ч. 1/В.В.Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6 – е изд., стер. – М.:Издательский центр «Академия»,2019. – 352 с. | 25 |
|  |  |  | 2. Артемов В.В.  История: учеб. для студ. учреждений сред проф. образования: в 2 ч. Ч. 2/В.В.Артемов, Ю.Н. Лубченков. – 6 – е изд., стер. – М.:Издательский центр «Академия»,2019. – 400 с. | 25 |
| ОГСЭ. 03 | Эффективное поведение на рынке труда | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Шеламова Г.М.  Психология общения:учеб. пособие для студ. учреждений сред.проф. образования/ Г.М. Шеламова.- 3 - е изд., стер. - М.: Издательский центр « Академия», 2020.- 128с. | 25 |
|  |  |  | 2. Корягин А.М.  Самопрезентация при устройстве на работу./ А.М.Корягин.- М.: Издательский центр «Академия», 2020.-320с. | 25 |
| ОГСЭ. 04 | Иностранный язык | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Английский язык. 10 класс (базовый уровень) : учебник / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.]. — 12-е изд., стер. — Москва : Express Publishing : Просвещение, 2023. — 248 с. : ил. — (Английский в фокусе). - ISBN 978-5-09-103568-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089938 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089938> |
|  |  |  | 2. Английский язык. 11 класс (базовый уровень) : учебник / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева, Б. Оби [и др.]. — 12-е изд., стер. — Москва : Express Publishing : Просвещение, 2023. — 256 с. : ил. — (Английский в фокусе). - ISBN 978-5-09-103569-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089941 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089941> |
|  |  |  | Дополнительная литература: |  |
|  |  |  | 1. Бескоровайная Г.Т.  Учебник английского языка для учреждений СПО./ Г.Т.Бескоровайная, Н.И.Соколова, Е.А.Койранская, Г.В.Лаврик. –7-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2019.-256с.:ил. | 25 |
|  |  |  | 2. Голубев А.П.  Английский язык для технических  специальностей:учеб.для студ.учреждений сред.проф.образования/А.П.Голубев, А.П.Коржавый,И.Б. Смирнова.-10-е изд.,стер.-М.:Издательский центр «Академия»,2019.-208 с. | 25 |
|  |  |  | 3. Щербакова Н.И.  Английский язык для специалистов сферы общественного питания:учебник для студ.учреждений сред. проф.образования/Н.И.Щербакова, Н.С.Звенигородская.-14 – еи зд.,стер.-М.:Издательский центр «Академия»,2018. -320 с. | 25 |
| ОГСЭ. 05 | Физическая культура | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Лях, В. И. Физическая культура. 10-11 класс. Базовый уровень / В. И. Лях. - 11-е изд., стер. - Москва : Просвещение, 2023. - 271 с. - ISBN 978-5-09-103628-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089967 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089967> |
|  |  |  | Дополнительная литература: |  |
|  |  |  | 1. Бишаева А.А.  Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.А.Бишаева. – 6 –е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2020 . – 320с. | 25 |
|  | **Естественно - научный цикл** |  |  |  |
| ЕН. 01 | Математика | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы (базовый и углубленный уровни) : учебник / Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва [и др.]. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 463, [1] с. : ил. - ISBN 978-5-09-107210-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089825 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089825> |
|  |  |  | 2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 класс. Базовый и углубленный уровни : учебник / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев [и др.]. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 287, [1] с. : ил. — (МГУ — школе). - ISBN 978-5-09-103606-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089980 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089980> |
|  |  |  | Дополнительная литература: |  |
|  |  |  | 1. Башмаков М.И.  Математика: учеб.для студ.учреждений сред.проф. образования/ М.И. Башмаков.-6-е изд.,стер., - М.: Издательский центр «Академия», 2019.-256с | 25 |
|  |  |  | 2. Гусев В.А.  Математика для профессий и специальностей социально – экономического профиля: учеб. для студ.учреждений сред.проф.образования/В.А.Гусев,С.Г.Григорьев,С.В.Иволгина. -4 е изд.,испр. –М.:Издательский центр «Академия»,2019.-416 с. | 25 |
| ЕН. 02 | Экологические основы природопользования | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Хандогина, Е. К. Экологические основы природопользования : учебное пособие / Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина ; под общ. ред. Е.К. Хандогиной. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 160 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-475-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2104837 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2104837> |
|  |  |  | 1. Гальперин, М. В. Экологические основы природопользования : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 256 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016287-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2104837/product/1712398 (дата обращения: 09.09.2021). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2104837/product/1712398> |
|  |  |  | 1. Манько О.М.   Экологические основы природопользования:учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/О.М. Манько,А.В. Мешалкин, С.И. Кривов.- 2 – е изд.,стер. – М.: Издательский центр «Академия»,2018. – 192 с. | 25 |
| ЕН. 03 | Химия | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Габриелян, О. С. Химия : 10-й класс (базовый уровень) : учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 128 с. : ил. - ISBN 978-5-09-107222-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089902 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089902> |
|  |  |  | 2. Габриелян, О. С. Химия. 11-й класс (базовый уровень) : учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — 5-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. — 127, [1] с. : ил. - ISBN 978-5-09-103623-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089904 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2089904> |
|  |  |  | Дополнительная литература: |  |
|  |  |  | 1Ерохин Ю.М.  Химия для профессий и специальностей технического и естественно – научного профилей ./ Ю.М.Ерохин, И.Б.Ковалева - М.: Издательский центр «Академия», 2020.- 496с | 25 |
|  |  |  | 1. Габриелян О.С.   Химия: практикум: учеб. Пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/ {О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А. Сладков, Н.М. Дорофеева}; под ред. О.С.Габриеляна.- 7- е изд., стер.-М.:Издательский центр «Академия», 2019.- 304 с. | 25 |
|  |  |  | 3. Ерохин Ю.М.  Сборник тестовых заданий по химии. / Ю.М.Ерохин.-М.: Издательский центр «Академия», 2019.- 128с | 25 |
|  |  |  | 4. Ерохин Ю.М.  Химия. Задачи и упражнения. /Ю.М.Ерохин.-М.: .: Издательский центр «Академия», 2019.- 288с | 25 |
|  |  |  | 5. Химия для профессий и специальностей естественно научного профиля: учеб. Для студ. учреждений сред. проф. образования/{О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов,Е.Е.Остоумова,С.А. Сладков};под ред. О.С. Габриеляна. – 6 – е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 400 с. | 25 |
|  | **Общепрофессиональные дисциплины** |  |  |  |
| ОП. 01 | Инженерная графика | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Инженерная графика : учебник / Г.В. Буланже, В.А. Гончарова, И.А. Гущин, Т.С. Молокова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 381 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014817-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896569 (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1896569> |
|  |  |  | 1. Серга, Г. В. Инженерная графика : учебник / Г.В. Серга, И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 383 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015545-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1221787 (дата обращения: 09.09.2021). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1221787> |
|  |  |  | 1. Муравьев С.Н.   Инженерная графика: учеб.для студ. учреждений сред. проф. образования / С.Н.Муравьев, Ф.И.Пуйческу, Н.А.Чванова; под ред. С.Н. Муравьева. – 2 – е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2018.-320 с. | 25 |
|  |  |  | 1. Основы строительного черчения: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / [Е.А.Гусарова, Т.В.Митина, Ю.О.Полежаев, В.И.Тельной]; под ред. Ю.О.Полежаева. – Издательский центр «Академия», 2018.- 368с. | 25 |
| ОП. 02 | Техническая механика | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Завистовский, В. Э. Техническая механика : учебное пособие / В.Э. Завистовский. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 376 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015256-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1190673 (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1190673> |
|  |  |  | 2. Сафонова, Г. Г. Техническая механика : учебник / Г.Г. Сафонова, Т.Ю. Артюховская, Д.А. Ермаков. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-012916-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2083155 (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2083155> |
|  |  |  | 3. Олофинская, В. П. Техническая механика. Сборник тестовых заданий : учебное пособие / В.П. Олофинская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 132 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016753-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1221360 (дата обращения: 10.09.2021). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1221360> |
| ОП. 03 | Электротехника и электронная механика | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Гальперин, М. В. Электротехника и электроника : учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-450-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1819500 (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1819500> |
|  |  |  | 2. Маркелов, С. Н. Электротехника и электроника : учебное пособие / С.Н. Маркелов, Б.Я. Сазанов. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 267 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-014453-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1190677 (дата обращения: 10.09.2021). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1190677> |
|  |  |  | 3. Славинский, А. К. Электротехника с основами электроники : учебное пособие / А. К. Славинский, И. С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 448 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0747-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1150305 (дата обращения: 10.09.2021). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1150305> |
| ОП. 04 | Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Рубина, Е. А. Микробиология, физиология питания, санитария : учебник / Е.А. Рубина, В.Ф. Малыгина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-480-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1895093 (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1895093> |
|  |  |  | 1. Лаушкина Т.А.   Основы микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Т.А. Лаушкина. – 2 изд., стер. - М.: Издательский дом «Академия», 2018.-240 с. | 25 |
|  |  |  | 3. Королев А.А.  Микробиология, физиология питания, санитария и гигиена: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования:в 2 ч. Ч. 1 / А.А.Королев, Ю.В. Несвижский, Е.И. Никитенко- 2-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2018.- 256с. | 25 |
|  |  |  | 4. Мартинчик А.Н.  Микробиология, физиология питания, санитария и гигиена: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования: в 2 ч. Ч. 2 / А.Н. Мартинчик - 2-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2018.- 240 с. | 25 |
|  |  |  | Дополнительная литература: |  |
|  |  |  | 1. Молочная промышленность. / Научно – технический производственный журнал. – М.: 2022.-68с. 2. Рябцева С.А.   Микробиология молока и молочных продуктов: учебное пособие для ВО/С.А.Рябцева,В.И.Ганина,Н.М.Панова.-3-е изд., стер.-Санкт-Петербург:Лань,2020.-192 с.:ил. | 25 |
| ОП. 05 | Биохимия и микробиология молока и молочных продуктов | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Сидоренко, О. Д. Биологические методы контроля продукции животного происхождения : учебник / О.Д. Сидоренко. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 164 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/21305. - ISBN 978-5-16-012085-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1211767 (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1211767> |
|  |  |  | 2. Гернет, М. В. Микробиология : учебник / Н.Г. Ильяшенко, Л.Н. Шабурова, М.В. Гернет. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 263 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016454-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1150324 (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1150324> |
|  |  |  | 3. Рябцева С.А.  Микробиология молока и молочных продуктов: учебное пособие для ВО/С.А.Рябцева,В.И.Ганина,Н.М.Панова.-3-е изд., стер.-Санкт-Петербург:Лань,2020.-192 с.:ил. | 25 |
|  |  |  | 4. Лаушкина Т.А.  Основы микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Т.А. Лаушкина. – 2 изд., стер. - М.: Издательский дом «Академия», 2018.-240 с. | 25 |
|  |  |  | 5. Королев А.А.  Микробиология, физиология питания, санитария и гигиена: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования:в 2 ч. Ч. 1 / А.А.Королев, Ю.В. Несвижский, Е.И. Никитенко- 2-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2018.- 256с. | 25 |
|  |  |  | 6 Мартинчик А.Н.  Микробиология, физиология питания, санитария и гигиена: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования: в 2 ч. Ч. 2 / А.Н. Мартинчик - 2-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2018.- 240 с. | 25 |
|  |  |  | Дополнительная литература: |  |
|  |  |  | 1. Молочная промышленность. / Научно –технический и производственный журнал. – М.: 2022.-68 с. |  |
| ОП. 06 | Автоматизация технологических процессов | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Иванов, А. А. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие / А.А. Иванов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-535-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1117207 (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1117207> |
|  |  |  | 2.Раманаускас И.-Р.И.  Технология и оборудование для производства натурального сыра:учебник/ И.-Р.И.Раманаускас,А.А. Майоров,О.Н.Мусина(идр.).- 3-е изд., стер.-Санкт-Петербург:Лань,2020.-508 с.:ил. | 25 |
|  |  |  | 3.Голубева Л.В.  Практикум по технологии молока и молочных продуктов. Технология цельномолочных продуктов:учебное пособие/Л.В.Голубева,О.В.Богатова,Н.Г.Догарева.- 3-е изд.,стер.-Санкт-Петербург:Лань,2020.-380с.:ил. | 25 |
|  |  |  | 4. Бредихин С.А.  Технологическое оборудование переработки молока:учебное пособие/С.А.Бредихин.-3-е изд.,стер.-Санкт-Петербург:Лань,2019.-412 с.:ил. | 25 |
| ОП. 07 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Михеева Е.В.   Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.В.Михеева., О.И. Титова. - 3 – е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2019 – 416с. | 25 |
| ОП. 08 | Правовые основы профессиональной деятельности | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Хабибулин, А. Г. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / А.Г. Хабибулин, К.Р. Мурсалимов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 364 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0874-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1865357 (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1865357> |
|  |  |  | 2. Тыщенко, А. И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / А.И. Тыщенко. — 4-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 221 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: https://doi.org/10.12737/24252. - ISBN 978-5-369-01657-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1788152 (дата обращения: 10.09.2021). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1788152> |
|  |  |  | 3. Певцова Е.А.  Право для профессий и специальностей социально – экономического профиля: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Е.А. Певцова.-7 –е изд., стер., - М.: Издательский центр «Академия»,2020. – 480 с. | 25 |
|  |  |  | 4. Певцова Е.А.  Право для профессий и специальностей социально – экономического профиля. Практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/ Е.А. Певцова. - М.: Издательский центр «Академия»,2019. – 176 с. | 25 |
|  |  |  | 5. Румынина В.В.  Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.Румынина. – 3 – е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2018 –224с. | 25 |
| ОП. 09 | Охрана труда | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Гайворонский, К. Я. Охрана труда в общественном питании и торговле : учебное пособие / К.Я. Гайворонский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 169 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1817478. - ISBN 978-5-16-017172-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1817478 (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1817478> |
| 2. Докторов, А. В. Охрана труда в сфере общественного питания: Учебное пособие / А.В. Докторов, Т.И. Митрофанова, О.Е. Мышкина. - Москва : Альфа-М: НИЦ Инфра-М, 2012. - 272 с.: ил.; . - (ПРОФИль). ISBN 978-5-98281-151-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/347316 (дата обращения: 15.09.2021). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/347316> |
| 3. Графкина М.В.  Охрана труда: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования/М.В.Графкина.- 2 изд., стер.-М.:Издательский центр «Академия»,2020. – 176 с. | 25 |
| 4. Калинина В.М.  Охрана труда в организациях питания: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М.Калинина. – 2 – е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2018.- 320с. | 25 |
| ОП. 10 | Безопасность жизнедеятельности | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш. А. Халилов, А. Н. Маликов, В. П. Гневанов ; под ред. Ш. А. Халилова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 576 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0789-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1815484 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1815484> |
|  |  |  | 2. Сычев, Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 225 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-018956-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2080530 (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2080530> |
|  |  |  | 3. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Ю. Сапронов. – 2-е изд., стер.- М.:Издательский центр «Академия», 2018. – 336 с. | 25 |
| ОП. 11 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Фридман, А. М. Основы экономики, менеджмента и маркетинга предприятия питания : учебник / А.М. Фридман. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. — 229 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI: https://doi.org/10.12737/7170. - ISBN 978-5-369-01516-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2051246 (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2051246> |
| 2. Соколова С.В.  Экономика организации: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /С.В.Соколова. - 4 – е изд., стер. -М.: Издательский центр «Академия», 2019 – 176с. | 25 |
| 3. Жабина С.Б.  Основы экономики, менеджмента и маркетинга в общественном питании: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/С.Б.Жабина, О.М. Бурдюгова,А.В.Колесова. – 2 – е изд., стер. – М.:Издательский центр «Академия»,2018. – 320 с. | 25 |
| ОП. 12 | Метрология и стандартизация | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 2. Кошевая И.П.  Метрология, стандартизация, сертификация : учебник / И.П. Кошевая, А.А. Канке. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 415 с. — (Профессиональное образование). | 25 |
|  |  |  | 3. Герасимова Е.Б.  Метрология, стандартизация и сертификация: Учебное пособие / Герасимова Е.Б., Герасимов Б.И., - 2-е изд. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 224 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование) | 25 |
|  | **Профессиональные модули** |  |  |  |
| ПМ. 01 | Приемка и первичная обработка молочного сырья | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1Бредихин, С. А. Технология и техника переработки молока : учебное пособие / С.А. Бредихин. — 2-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 443 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016957-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084340 (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2084340> |
| 2.Карпеня, М. М. Технология производства молока и молочных продуктов : учебное пособие / М.М. Карпеня, В.И. Шляхтунов, В.Н. Подрез. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2022. — 410 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010304-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1841087 (дата обращения: 19.10.2023) | <https://znanium.com/catalog/product/1841087> |
| 3. Голубева Л.В.  Практикум по технологии молока и молочных продуктов. Технология цельномолочных продуктов:учебное пособие/Л.В.Голубева,О.В.Богатова,Н.Г.Догарева.- 3-е изд.,стер.-Санкт-Петербург:Лань,2020.-380с.:ил. | 25 |
| 4. Бредихин С.А.  Технологическое оборудование переработки молока:учебное пособие/С.А.Бредихин.-3-е изд.,стер.-Санкт-Петербург:Лань,2019.-412 с.:ил. | 25 |
| ПМ. 02 | Производство цельномолочных продуктов, жидких и пастообразных продуктов детского питания | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Бредихин, С. А. Технология и техника переработки молока : учебное пособие / С.А. Бредихин. — 2-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 443 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016957-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084340 (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2084340> |
|  | 2. Домарецкий, В. А. Технология продуктов общественного питания : учебное пособие / В.А. Домарецкий. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 395 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-488-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1225394 (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1225394> |
| 3. Голубева Л.В.  Практикум по технологии молока и молочных продуктов. Технология цельномолочных продуктов:учебное пособие/Л.В.Голубева,О.В.Богатова,Н.Г.Догарева.- 3-е изд.,стер.-Санкт-Петербург:Лань,2020.-380с.:ил. | 25 |
|  |  |  | Дополнительная литература. |  |
| ПМ. 03 | Производство различных сортов сливочного масла и продуктов из пахты | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1Бредихин, С. А. Технология и техника переработки молока : учебное пособие / С.А. Бредихин. — 2-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 443 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016957-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084340 (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2084340> |
| 2. Горбатова, К. К. Биохимия молока и молочных продуктов : учебник / К. К. Горбатова, П. И. Гунькова. - 5-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : ГИОРД, 2021. - 336 с. - ISBN 976-5-98879-219-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1244945 (дата обращения: 24.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1244945> |
| 3. Голубева Л.В.  Практикум по технологии молока и молочных продуктов. Технология цельномолочных продуктов:учебное пособие/Л.В.Голубева,О.В.Богатова,Н.Г.Догарева.- 3-е изд.,стер.-Санкт-Петербург:Лань,2020.-380с.:ил. | 25 |
|  |  |  | Дополнительная литература: |  |
| * 1. Молочная промышленность. / Научно – технический и производственный журнал. – М.: 2022.-68 с. |  |
| ПМ. 04 | Производство различных видов сыра и продуктов из молочной сыворотки | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1.Бредихин, С. А. Технология и техника переработки молока : учебное пособие / С.А. Бредихин. — 2-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 443 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016957-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084340 (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2084340> |
| 2. Раманаускас И.-Р.И.  Технология и оборудование для производства натурального сыра:учебник/ И.-Р.И.Раманаускас,А.А. Майоров,О.Н.Мусина(идр.).- 3-е изд., стер.-Санкт-Петербург:Лань,2020.-508 с.:ил. | 25 |
| ПМ. 05 | Организация работы структурного подразделения | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1Организация производства и управление предприятием : учебник / под ред. О. Г. Туровца. — 3-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 506 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015612-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084138 (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2084138> |
| ПМ. 06 | Выполнение работ по одной профессии рабочего, должности служащего | 3 курс – 20 чел.  4 курс – 22 чел. | 1. Карпеня, М. М. Технология производства молока и молочных продуктов : учебное пособие / М.М. Карпеня, В.И. Шляхтунов, В.Н. Подрез. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2022. — 410 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010304-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1841087 (дата обращения: 19.10.2023) | <https://znanium.com/catalog/product/1841087> |
| 2. Бредихин, С. А. Технология и техника переработки молока : учебное пособие / С.А. Бредихин. — 2-е изд., доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 443 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-016957-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084340 (дата обращения: 19.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2084340> |