Обеспеченность образовательного процесса учебной литературой

или иными информационными ресурсами

 и материально-техническом оснащении

Алатырский технологический колледж Минобразования Чувашии

**09.02.07 Информационные системы и программирование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ 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. |
| 1 | **Математика** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы (базовый и углубленный уровнь) : учебник / Ш. А. Алимов, М. В. Ткачева, Н. Е. Федорова [и др.]. - 7-е изд. - Москва : Просвещение, 2022. - 464 с. - ISBN 978-5-09-099445-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1927172 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1927172>  |
| 1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы (базовый и углубленный уровнь) : учебник / Л. С. Атанасян, Л. С. Киселева, Э. Г. Позняк [и др.]. - 7-е изд., переработанное и дополненное - Москва : Просвещение, 2022. - 287 с. - ISBN 978-5-09-099446-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1927208 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1927208>  |
| 1. Башмаков М.И. Математика: Учебник/ М.И. Башмаков .-М.: Академия, 2019
 | 25 |
| 1. Гусева В.А. Математика: Учебник/ В.А. Гусева .-М.: Академия, 2019
 | 25 |
| 2 | **Информатика и ИКТ** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Босова, Л. Л. Информатика. 10 класс. Базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. - Москва : Издательство "Просвещение", 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-09-099478-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1923127 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1923127>  |
| 1. Босова, Л. Л. Информатика. 11 класс. Базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-09-099479-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1923188 (дата обращения: 31.10.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1923188>  |
| 1. Михеева Е.В. Информатика. Практикум: Учеб.пособие для студ. Учреждений сред. Проф. образования /Е.В. Михеева, О.И.Титова. – М.: Академия, 2018.- 224с.
 | 25 |
| 1. Цветкова М.С. Информатика: Учебник/ М.С.Цветкова, И.Ю.Хлобыстова.- М:Академия, 2018.-352 с.
 | 25 |
| 1. Цветкова М.С. Информатика: Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей / М.С.Цветкова, И.Ю.Хлобыстова.- М:Академия, 2019.-272 с.
 | 25 |
| 3 | **Физика** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 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>  |
| 1. 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>  |
| 1. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: Учебник/В.Д. Дмитриева.- М.: Академия, 2019.- 448с.
 | 25 |
| 1. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: Контрольные материалы /В.Д. Дмитриева.- М.: Академия, 2019.- 112с.
 | 25 |
| 1. Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля: Лабораторный практикум/В.Д. Дмитриева.- М.: Академия, 2019.- 160с.
 | 25 |
| 1. Фирсов А.В. Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: Учебник/ А.В. Фирсов под ред. Т.И. Трофимовой.- М.: Академия 2019 -352с.
 | 25 |
| 4 | **Русский язык** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Рыбченкова, Л. М. Русский язык. 10-11 классы. Базовый уровень : учебник / Л. М. Рыбченкова, О. М. Александрова, А. Г. Нарушевич [и др.]. - 5-е изд., стер. - Москва : Издательство "Просвещение", 2023. - 272 с. - ISBN 978-5-09-107312-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1927337 (дата обращения: 30.10.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1927337>  |
| 1. Антонова Е.С. Русский язык: Учебник/Е.С. Антонова, Т.М. Воителева. – М.: Академия, 2019. – 416с.
 | 25 |
| 5 | **Литература** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Лебедев, Ю. В. Литература. 10 класс. Базовый уровень. В 2 частях. Часть 1 : учебник / Ю. В. Лебедев, А. Н. Романова, Л. Н. Смирнова. - 7-е изд., переработанное - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 367 с. - ISBN 978-5-09-099329-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1926337 (дата обращения: 30.10.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1926337>  |
| 1. Лебедев, Ю. В. Литература. 10 класс. Базовый уровень. В 2 частях. Часть 2 : учебник / Ю. В. Лебедев, А. Н. Романова, Л. Н. Смирнова. - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 368 с. - ISBN 978-5-09-099330-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1926342 (дата обращения: 30.10.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1926342>  |
| 1. 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: 30.10.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1926361>  |
| 1. Литература. 11-й класс. Базовый уровень : в 2 частях. Часть 2 : учебник / О. Н. Михайлов, И. О. Шатанов, В. А. Чалмаев [и др.] ; сост. Е. П. Пронина ; под ред. В. П. Журавлева. — 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023. - 432 с. - ISBN 978-5-09-103561-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2089807 (дата обращения: 20.10.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/2089807>   |
| 1. Обернихиной Г.А. Русскай язык и литература. Литература: Учебник. В 2-х ч.Ч.1,2 / Под ред. Г.А. Обернихиной . - М: Академия,2019.- 432с.
 | 50 |
| 6 | **Иностранный язык** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Афанасьева, О. В. Английский язык. 10 класс (базовый уровень) : учебник / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева. - 8-е изд. - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 248 с. - ISBN 978-5-09-099348-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1919352 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1919352>  |
| 1. Афанасьева, О. В. Английский язык. 11 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень / О. В. Афанасьева, Д. Дули, И. В. Михеева [и др.]. — 8-е изд. - Москва : Express Publishing : Просвещение, 2022. — 256 с. : ил. — (Английский в фокусе). - ISBN 978-5-09-099349-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1919385 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1919385>  |
| 1. Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей “: Учебник/ А.П, Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. -9-е изд. стер.-М.: Академия 2018- 208с.
 | 25 |
| 1. PlanetofEnglish: учебикангл. яз. дляучрежд .СПО.- М: Академия, 2019.- 256 с.
 | 25 |
| 7 | **История**  | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 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: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/2104822>  |
| 1. 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: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/2104823>  |
|  3. Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История России. 1914 – 1945 годы: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов; Минпросвещения России. – Москва: Образовательно – издательский центр «Академия», 2024. – 464 с.:ил. | 25 |
|  4. Мединский В.Р., Торкунов А.В. История. История России. 1945 год – начало XXI века: учебник/В.Р. Мединский, А.В. Торкунов; Минпросвещения России. – Москва: Образовательно – издательский центр «Академия», 2024. – 416 с.:ил. | 25 |
|  5. Мединский В.Р., Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1914 год – начало XXI века: учебник (в 2 частях) / В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян; Минпросвещения России. - Москва: Образовательно – издательский центр «Академия», 2024. – 496 с.:ил. | 25 |
|  6. Мединский В.Р., Чубарьян А.О. История. Всеобщая история. 1945 год – начало XXI века: 11 – й класс: базовый уровень: учебник / В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян. - Москва: Просвещение, 2023. – 272 с.: ил. | 25 |
| 8 | **Обществознание** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Обществознание. 10 класс (базовый уровень) : учебник / Л. Н. Боголюбов, А. Ю. Лазебникова, А. В. Половникова, А. И. Матвеев ; под ред. Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебниковой. - Москва : Просвещение, 2023. - 319 с. - ISBN 978-5-09-099433-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1927280 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1927280>  |
| 1. Боголюбов, Л. Н. Обществознание. 11 класс (базовый уровень) : учебник / Л. Н. Боголюбов, Н. И. Городецкая, А.Н. Лазебникова ; под ред. Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебниковой. - Москва : Просвещение, 2022. - 334 с. - ISBN 978-5-09-099434-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1927285 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1927285>  |
| 9 | **География** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Гладкий, Ю. Н. География. 10 класс (базовый и углубленный уровни) : учебник / Ю. Н. Гладкий, В. В. Николина. - Москва : Просвещение, 2022. - 271 с. - ISBN 978-5-09-099421-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1923088 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1923088>  |
| 1. Гладкий, Ю. Н. География. 11 класс (базовый и углубленный уровнь) : учебник / Ю. Н. Гладкий, В. В. Николина. - Москва : Просвещение, 2022. - 223 с. - ISBN 978-5-09-099422-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1923095 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1923095>  |
| 10 | **Биология** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Пасечник, В. В. Биология. 10 класс (базовый уровень) : учебник / В. В. Пасечник, А. А. Каменский, А. М. Рубцов ; под ред. В. В. Пасечника. - Москва : Просвещение, 2023. - 223 с. - ISBN 978-5-09-099558-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1922236 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1922236>  |
| 1. Пасечник, В. В. Биология. 11 класс (базовый уровень) : учебник / В. В. Пасечник, А. А. Каменский, А. М. Рубцов ; под ред. В. В. Пасечника. - Москва : Просвещение, 2022. - 272 с. - ISBN 978-5-09-099559-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1922257 (дата обращения: 01.11.2023)
 | <https://znanium.com/catalog/product/1922257>  |
| 11 | **Химия** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Габриелян, О. С. Химия. 10 класс : учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-09-099531-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1928188 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1928188>  |
| 1. Габриелян, О. С. Химия. 11 класс : учебник / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. - Москва : Издательство "Просвещение", 2022. - 127 с. - ISBN 978-5-09-099532-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1928212 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1928212>  |
| 1. Габриелян О.С. Химия. Практикум: учеб.пособие / О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов..- М: Академия,2019.-304с.
 | 25 |
| 1. Ерохин Ю.М.Сборник тестовых заданий по химии Учеб.пособие / Ю.М. Ерохин. - М.: Академия, 2019.- 128с.
 | 16 |
| 1. Ерохин Ю.М. Химии для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей: учебник/ Ю.М. Ерохин, И.Б. Ковалева.- М.: Академия,2020.-496 с.
 | 25 |
| 12 | **Физкультура** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Лях, В. И. Физическая культура. 10-11 класс. Базовый уровень : учебник / В. И. Лях. - 11-е изд., переработанное и дополненное - Москва : Просвещение, 2022. - 271 с. - ISBN 978-5-09-103628-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1927388 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1927388>  |
| 1. Бишаева А.А. Физическая культура: учебник/ А.А. Бишаева. – М.:Академия, 2020.- 320с.
 | 100 |
| 13 | **Основы безопасности жизнедеятельности** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Основы безопасности жизнедеятельности : 10-й класс : учебник / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льняная, М. В. Маслов ; под ред. С. Н. Егорова. - Москва : Просвещение, 2023. - 383 с. - ISBN 978-5-09-102337-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2080484 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/2080484>  |
| 1. 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: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/2080486>  |
| 1. Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник/Н.В.Косолапова, Н.А.Прокопенко.- М.: Академия,2019.-368с.
 | 25 |
|  | **Основы безопасности и защиты Родины** |  |  1.Сычев, Ю. Н. Основы безопасности и защиты Родины : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 305 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/2146050. - ISBN 978-5-16-019935-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2173238 (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.ru/catalog/product/2173238> |
|  2. Основы безопасности жизнедеятельности : 10-й класс : учебник / Б. О. Хренников, Н. В. Гололобов, Л. И. Льняная, М. В. Маслов ; под ред. С. Н. Егорова. - Москва : Просвещение, 2023. - 383 с. - ISBN 978-5-09-102337-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2080484 (дата обращения: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2080484> |
| 3. 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: 20.11.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2080486> |
| 14 | **Родная (чувашская) литература** |  |  1. Ядрицова А.А. Чувашская литература: учебное пособие для общеобразовательных организаций с обучением на русском языке для 10 класса. - Чебоксары: Чуваш. кн. изд – во, 2024. – 432 с. | 25 |
| 2. Ядрицова А.А. Чувашская литература: учебное пособие для общеобразовательных организаций с обучением на русском языке для 11 класса. - Чебоксары: Чуваш. кн. изд – во, 2024. – 432 с. | 25 |
| 15 | **Основы философии**  | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Волкогонова, О. Д. Основы философии : учебник / О.Д. Волкогонова, Н.М. Сидорова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0694-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1933140 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1933140>  |
| 1. Горелов А.А. Основы философии: учебник / А.А. Горелов.-М.: Академия, 2019.-320с.
 | 25 |
| 16 | **Психология общения** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Ефимова, Н. С. Психология общения. Практикум по психологии : учебное пособие / Н.С. Ефимова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 192 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0693-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2085093 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/2085093>  |
| 1. Кузнецова, М. А. Психология общения : учебное пособие для СПО / М. А. Кузнецова. - Москва : РГУП, 2019. - 167 с. - ISBN 978-5-93916-811-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1192174 (дата обращения: 01.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1192174>  |
| 1. Шеламова Г.М. Психология общения./ Г.М. Шеламова.- 1 е изд., стер. - М.: Академия, 2018.- 128с.
 | 25 |
| 17 | **Эффективное поведение на рынке труда** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Графкина, М. В. Охрана труда : учебник / М.В. Графкина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 212 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1173489. - ISBN 978-5-16-016522-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1915952 (дата обращения: 02.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1915952>  |
| 1. Каджаева, М.Р. Финансовая грамотность: учеб.пособие/ М.Р.Каджаева. – М.: Академия, 2019. – 288 с.
 | 30 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 18. | **Элементы высшей математики** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики : учебник : в 2 томах. Том 1 / В. В. Бардушкин, А. А. Прокофьев. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2021. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-05-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1235904 (дата обращения: 02.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | 25<https://znanium.com/catalog/product/1235904>  |
| 1. Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики : учебник : в 2 томах. Том 2 / В. В. Бардушкин, А. А. Прокофьев. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2022. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-34-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1817031 (дата обращения: 02.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1817031>  |
| 1. Григорьев В.П. Элементы высшей математики: Учебник/ В.П. Григоьев, Ю.А. Дубинский, Т.Н. Сабурова.-М.: Академия, 2018- 400с.- (Профес. образование)
 | 25 |
| 19 | **Дискретная математика** |  | 1. Спирина М.С. Дискретная математика: Учебник/ М.С. Спирина, П.А Спирин.-М.: Академия, 2018.- 368 с.
 | 25 |
| 1. Спирина М.С. Дискретная математика: Сборник задач с алгоритмами решений/ М.С. Спирина, П.А Спирин.-М.: Академия, 2018.- 288 с.
 | 25 |
| 20. | **Теория вероятностей и математическая статистика** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Коган, Е. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / Е.А. Коган, А.А. Юрченко. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 250 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015649-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2078388 (дата обращения: 02.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/2078388>  |
| 1. Спирина М.С. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебник / М.С. Спирина, П.А. Спирин -2-е изд.,стер.-М.: Академия, 2018-352с
 | 25 |
| 21. | **Операционные системы и среды** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Батаев А.В. Операционные системы и среды /А.В. Батаев, Н.Ю. Налютин.-М.: Академия , 2017-272с
 | 25 |
| 1. Рудаков, А. В. Операционные системы и среды : учебник / А.В. Рудаков. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-85-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2057672 (дата обращения: 02.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/2057672>  |
| 22. | **Архитектура аппаратных средств** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Степина, В. В. Архитектура ЭВМ и вычислительные системы : учебник / В.В. Степина. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-07-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1916205 (дата обращения: 02.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1916205>  |
| 1. Сенкевич А.В Архитектура аппаратных средств/ А.В. Сенкевич.-М.: Академия, 2017. - 240с.
 | 25 |
| 23. | **Информационные технологии** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Е.Л. Федотова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0752-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2079929 (дата обращения: 02.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/2079929>  |
| 1. Синаторов, С. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / С.В. Синаторов, О.В. Пикулик. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 277 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/1092991. - ISBN 978-5-16-016278-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1092991 (дата обращения: 02.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1092991>  |
| 1. Оганесян В.О. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебник/В.О.Оганесян.-М.: Академия, 2018
 | 25 |
| 24. | **Основы алгоритмизации и программирования** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Колдаев, В. Д. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие / В.Д. Колдаев ; под ред. проф. Л.Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 414 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0733-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1735805 (дата обращения: 02.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1735805>  |
| 1. Голицына, О. Л. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие / О.Л. Голицына, И.И. Попов. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 431 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-570-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1150328 (дата обращения: 02.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1150328>  |
| 25. | **Правовое обеспечение профессиональной деятельности** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 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: 02.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1865357>  |
| 1. Петрова Г.В. Поавовое и документационное обеспечение профессиональной деятельности: Учебник/Г.В. Петрова.-М.: Академия, 2018 .- 320с.
 | 25 |
| 1. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: Учебник /В.В. Румынина.- М: Академия 2018.-224с
 | 50 |
| 26. | **Безопасность жизнедеятельности** |  | 1. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: Учебник/ Ю.Г. Сапронов. – М.: Академия, 2018.- 336с.
 | 25 |
| 1. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: Учебник/ Н.В.Косолапова, Н.А. Прокопенко, Е.Л. Побежимова. – М.: Академия, 2018.- 144с.
 | 25 |
| 1. Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: Учебник/Н.В.Косолапова, Н.А.Прокопенко.-6-е изд.,стер.- М: Академия,2019.-368с.,ил.
 | 25 |
| 27. | **Экономика отрасли** |  | 1. Соколова С.В. Экономика организации: Учебник / С.В. Соколова.- М.: Академия 2018.-176с.-(Профессиональное образование)
 | 15 |
| 1. Соколова С.В. Экономика организации: Учебник / С.В. Соколова.- М.: Академия 2019.-176с.-(Профессиональное образование)
 | 25 |
| 28. | **Основы проектирования баз данных** |  | 1. Федорова Г.Н.Основы проектирования баз данных: Учебник/ Г.Н. Федорова- 2-е изд.,стер.-М.: Академия 2018 – 224с.-
 | 25 |
| 29 | **Стандартизация, сертификация и техническое документоведение** |  | 1. Ляпина О.П. Стандартизация, сертификация и техническое документоведение/ О.П. Ляпина .-М.: Академия 2018 – 208с.
 | 25 |
| 30. | **Численные методы** |  | 1. Лапчик М.П. Численные методы/М.П. Лапчик.-М: Академия,2018.-256 с
 | 25 |
| 31. | **Компьютерные сети** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Кузин, А. В. Компьютерные сети : учебное пособие / А.В. Кузин, Д.А. Кузин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2024. — 190 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-453-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2096763 (дата обращения: 02.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/2096763>  |
| 1. Баринов В.В. Компьютерные сети / В.В. Баринов .- М.: Академия, 2018.-192с
 | 25 |
| 32. | **Менеджмент в профессиональной деятельности** |  | 1. Драчева Е.Л. Менеджмен: Практикум /Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов. –М.: Академия, 2018.-304 с.
 | 25 |
| 33. | **Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Федорова, Г. Н. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности : учебное пособие / Г.Н. Федорова. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906818-41-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1896457 (дата обращения: 02.11.2023). – Режим доступа: по подписке.
 | <https://znanium.com/catalog/product/1896457>  |
| 1. Федорова Г.Н. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем: Учебник/ Г.Н. Федорова.-М.: Академия, 2018.-384с.
 | 25 |
| 34. | **Осуществление интеграции программных модулей** |  | 1. Федорова Г.Н. Осуществление интеграции программных модулей: Учебник/Г.Н. Федорова.-М.: Академия, 2018. – 288с.
 | 25 |
| 35. | **Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Зверева В.П. Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем/ В.П. Зверева, А.В. Назаров.- М.: Академия. 2018.-256с
 | 25 |
| 36. | **Разработка, администрирование и защита баз данных** | 1курс- 25 чел.2курс – 25 чел.3 курс – 24 чел.4курс – 22 чел. | 1. Федорова Г.Н. Разработка, администрирование и защита баз данных: Учебник/Г.Н. Федорова.-М.: Академия, 2018-288с.
 | 25 |
| 1. Перлова О.Н. Соадминистратирование баз данных и серверов/ О.Н. Перлова , О.П. Ляпина.-М.: Академия, 2018-304с.
 | 25 |