|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Обеспеченность образовательного процесса учебной литературой  и иными информационными ресурсами  и материально – техническом оснащении  Алатырский технологический колледж Минобразования Чувашии | | | | |
|  | | | | |
| **15.01.05. Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)** | | | | |
| № 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 |
|  | **Общепрофессиональные дисциплины** |  |  |  |
| ОП. 01 | Основы инженерной графики | 25 | 1. Чекмарев, А. А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение : учебник / А.А. Чекмарев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 396 с. — (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-016231-7. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/2080327 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2080327> |
|  |  |  | 2. Серга, Г. В. Инженерная графика : учебник / Г.В. Серга, И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 383 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015545-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084079 (дата обращения: 24.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2084079> |
|  |  |  | 3. Муравьев С.Н.  Инженерная графика:учебник для студ. Учреждений сред. Проф. Образования / С.Н.Муравьев, Ф.И.Пуйческу, Н.А.Чванова; под ред. Муравьева.- 2 – е изд.,стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2018.- 320с. | 25 |
| ОП. 02 | Основы автоматизации производства | 25 | 1Иванов, А. А. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие / А.А. Иванов. — 2-е изд., испр. И доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 224 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-00091-521-9. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1971876 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1971876> |
| ОП. 03 | Основы электротехники | 25 | 1. Ситников, А. В. Основы электротехники : учебник / А.В. Ситников. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-906923-14-1. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1959236 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1959236> |
| ОП. 04 | Основы материаловедения | 25 | 1. Черепахин, А. А. Основы материаловедения : учебник / А.А. Черепахин. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2024. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-12-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2098993 (дата обращения: 18.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2098993> |
|  |  |  | 2. Заплатин В.Н.  Основы материаловедения (металлообработка):учебник для студ учреждений сред. Проф.образования/{В.Н.Заплатин, Ю.И.Сапожников, А.В.Дубов и др.};под ред. В.Н.Заплатина. – 2 –е изд., стер. - М.:Издательский центр « Академия», 2018. – 272с. | 25 |
| ОП. 05 | Допуски и технические измерения | 25 | 1. Завистовский, В. Э. Допуски, посадки и технические измерения : учебное пособие / В.Э. Завистовский, С.Э. Завистовский. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 278 с. — (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-015152-6. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1921422 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1921422> |
| ОП. 06 | Основы экономики | 25 | 1. Океанова, З. К. Основы экономики : учебное пособие / З.К. Океанова. — 5-е изд., перераб. И доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 287 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/24634. – ISBN 978-5-8199-0728-3. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/2012564 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/2012564> |
| ОП. 07 | Безопасность жизнедеятельности | 25 | 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, 2023. — 576 с. — (Высшее образование). – ISBN 978-5-8199-0905-8. – Текст : электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1937181 (дата обращения: 16.10.2023). – Режим доступа: по подписке. | <https://znanium.com/catalog/product/1937181> |
|  |  |  | 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: 24.10.2023). – 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.08 | Физическая культура | 25 | 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 |
|  | **Профессиональные модули** |  |  |  |
| ПМ. 01 | Подготовительно – сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки | 25 | 1. Овчинников В.В.   Подготовительные и сборочные операции перед сваркой: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.Овчинников. – М.: Издательский центр «Академия», 2018.- 192с. | 25 |
|  |  |  | 1. Овчинников В.В.   Контроль качества сварных соединений: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.Овчинников. – М.:Издательский центр «Академия», 2018.- 240с. | 25 |
|  |  |  | 1. Овчинников В.В.   Основы технологии сварки и сварочное оборудование: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.Овчинников. – 2 –е изд., стер. – М.:Издательский центр «Академия», 2018.- 256с. | 25 |
| ПМ. 02 | Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом | 25 | 1. Овчинников В.В.   Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.Овчинников.- 2 - е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 208 с. | 25 |
| ПМ. 03 | Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе | 25 | 1. Галкина О.Н.  Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе: учебник для студ. учреждений сред. проф.образования / О.Н.Галкина.- М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 176с. | 25 |
| ПМ. 04 | Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением | 25 | 1. Лялякин В.П.  Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования /В.П.Лялякин, Д.Б.Слинко. - М.: Издательский центр «Академия», 2018.- 192с. | 25 |
| ПМ. 05 | Газовая сварка (наплавка) | 25 | 1. Овчинников В.В.  Газовая сварка (наплавка): учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/В.В. Овчинников. – 2 – е изд.,стер. – М.: Издательский центр «Академия»,2018. – 256 с. | 25 |