**Министерство образование и молодежной политики Свердловской области**

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области**

**«Верхнесалдинский авиаметаллургический колледж имени А.А. Евстигнеева»**

Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой или иными информационными ресурсами по основной профессиональной образовательной программе по профессии 19.02.01 «Лаборант-аналитик» (базовый уровень), подтверждающие соответствие требованиям ФГОС укомплектованности библиотечного фонда организации, осуществляющей образовательную деятельность, печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературой по междисциплинарным курсам профессиональных модулей, официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов | Количество |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | ПОО.01. Экология Урала | Основные источники: Константинов В.М. Экологические основы природопользования: Учебник – М.: Изд.центр «Академия»»,2016.-240с.(СПО) Тотая А.В. Экология: Учебник и практикум. – М.: Изд. «Юрайт», 2016. – 450с. (СПО) Ларионов Н.М. Промышленная экология: Учебник. – М.: Изд. «Юрайт», 2018. – 495с. (СПО) Медведев В.Т. Охрана труда и промышленная экология: Учебник. – Изд. «Юрайт», 2016. – 416с. (СПО) Щербакова Г.С. Производственный экологический контроль в организациях. Учебник: - М.: Изд. Центр «Академия»,- 2015.-256с. (СПО) [Экологические основы природопользования и экология здоровья: Учебное Пособие](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=576566), 2017, Траулько Е. В., Новосибирский государственный технический университет  |  2  3 3 2 226  |
|  Дополнительные источники: Колесников С.И. «Экология»: Учебное пособие,-М.:Изд.»Дашков и К»:Ростов н /Д,2007г. -384с. (СПО) Валова В.Д. «Экология»: Учебник - М.: Изд. «Дашков и К»,2007.-352с. (СПО) Гальперин М.В. Общая экология: Учебник. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006.—336с. (СПО) Голицин А.Н. Основы промышленной экологии:Учебник – М.: ИРПО; Изд.центр «Академия»,2002.-240с. (СПО) Гальперин М.В. Экологические основы природопользования: Учебник .- М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2002.-256с. (СПО) Константинов В.М. Экологические основы природопользования: Учебник – М.: Изд.центр «Академия»,2016.-240с.(СПО) Арустамов Э.А. Экологические основы природопользования: Учебник .- М.: Изд. «Дашков и К» ,2005.-320с. (СПО) Соломенцев Ю.М. Экологические основы природопользования:: Учеб.пособие. – М.: Высш.шк.,- 2002. – 253 с. (СПО) Хван Т.А. Основы экологии: Учебное пособие – Ростов н/Дону, Изд.»Феникс» , 2005. – 254с. (СПО) | 20 20 15 2 3 2 2 2 2 2 5 |
| Интернет ресурсы:Экология Урала. Экология Свердловской области (https://dishisvobodno.ru^ eco\_ural.html) Общая глобальная проблема экологии Урала [https://vyvoz.org/blog/ekologieheskie-problemy-urala /](https://vyvoz.org/blog/ekologieheskie-problemy-urala%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20/) Экология. ПроблемыУрала(<https://www.saveplanet.su/articles_80html>) Экология Урала ( <https://stud> wiki/ecology)  |  |
| 2 | ОП.01.Электротехника | Основные источники:[электротехника: учебное пособие](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=599435) 2019, Дайнеко В. А., РИПО[электротехника : лабораторный практикум: учебное пособие](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=463619) 2019, Клепча В. Ф., РИПО | 2626 |
| Дополнительные источники: Евдокимов Ф.Е.Общая электротехник: Учебник –М.: Изд.Высшая школа, 1990, 2004 - 352с. (СПО)Данилов И.А. Общая электротехника с основами электроники : Учебное пособие для неэлектрических.спец.– М.: Изд.Высшая школа, 2005, 1989 - 752с. (СПО) Попов В.С. Общая электротехника с основами электроники : Учебник – М.: Изд. «Энергия», 1976.- 503с. (СПО) Бутырин П.А. Электротехника: Учебник – М.: Изд.центр «Академия», 2007. – 272с .Профессиональное образование. Сиднеев Ю.Г.Электротехника с основами электроники : Учебное пособие: – Ростов н/Дону , изд. «Феникс»,2005.- 368с. (НПО) Лоторейчук Е.А. Теоретические основы электротехники: Учебник- М.: ИД «ФОРУМ: ИНФРА-М,2010, 2009-320с. (СПО)  |  33 40 45131(пл. «Б»)810 |
| Интернет ресурсы:Прошин В.М. Электротехника для неэлектрических специальностей (https://chamaeleonbook.info)  |  |
| 3 | ОП.02. Основы аналитической химии | Основные источники:Фадеева Г.Н. Химия: Учебник – М.: Изд.»Юрайт», 2019. – 431с.(СПО) Саенко О.Е. Аналитическая химия: Учебник – Ростов н/Д, 2014. – 287с. (СПО)  | 130 |
| Дополнительные источники:Ищенко А.А. Аналитическая химия: Учебник – М.: Изд.центр «Академия», 2014. – 464с.(СПО) Иванова М.А. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа: Учебное пособие. – М.: Изд. РИОР, 2006. – 289с. (СПО) |  3016 |
| Интернет ресурсы: Саенко О.Е. Аналитическая химия https://cassiopeiabook.info |  |
| 4 | ОП.03.Основы стандартизации и технические измерения | Основные источники:Шишмарев В.Ю. Метрология, стандартизация , сертификация и техническое урегулирование: Учебник – Изд.центр «Академия», 2016. – 320с. (СПО)[метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=480887) 2016, Перемитина Т. О., ТУСУР |  226 |
| Дополнительные источники:Зайцев С.А. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: Учебник – М.: Изд.центр «Академия», 2009., 2011. – 288с. (СПО) Кошевая И.П. Метрология, стандартизация, сертификация: Учебник – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2010. – 416с. (Профессиональное образование) Дубовой Н.Д. Основы метрологии, стандартизации и сертификации: Учебное пособие – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2011.- 256с. (Профессиональное образование)  |  5/5(пл.»Б») 4 4 |
| Интернет ресурсы: |  |
| 5 | ОП.04. Охрана труда | Основные источники:Беляков Г.И. Охрана труда и техника безопасности: Учебник – М.:.Изд. « Юрайт», 2019.- 404с. (СПО)[Охрана труда. Лабораторный практикум: учебное пособие](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=463633)2016, Луцкович Н. Г., Шаргаева Н. А., РИПО |  1630 |
| Дополнительные источники:Давыдов В.Н. Техника безопасности при работах по химии: Учебное пособие – М.: Изд. «Форум», 2008. – 112с. |  2 |
| Интернет ресурсы: |  |
| 6 | ОП.05. Безопасность жизнедеятельности | Основные источники:Соломина В.П. Безопасность жизнедеятельности: Учебник и практикум – М.: Изд. « Юрайт», 2016. – 399с. (СПО)[Безопасность жизнедеятельности: учебник](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=602816) 2020, Хамидуллин Р. Я., Никитин И. В., Московский финансово-промышленный университет «Синергия» |  226 |
|  Дополнительные источники: Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: Учебник – М.: Изд.центр «Академия», 2012 – 336с.(СПО)Косолапова Н.В.Безопасность жизнедеятельности: Практикум – М.:.Изд.центр «Академия», 2013 – 336с. (СПО) Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие - М.: Изд.ценр «Академия» , 2006, 2008 – 176с.(СПО) Микрюков В.Ю. Обеспечение безопасности жизнедеятельности: Учебное пособие - М.: Изд. Высш. школа ,2004. – 333с. ( СПО) Акимов В.А.Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие – М.: Изд.Высш.школа, 2008. – 592с.  |  3020 10  2 2 |
| Интернет ресурсы: |  |
| 7 | ОП.06. Основы финансовой и антитеррористической грамотности | Основные источники:[Финансы организаций: учебное пособие](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=600040)2019, Позняков В. В., Колпина Л. Г., Ханкевич В. К., Марочкина В. М., РИПО[Финансы, налоги и налогообложение: учебник](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=490890)2018, Бондарева Н. А., Университет Синергия | 2626 |
| Дополнительные источники:Соколова С.В. Основы экономики: Учебное пособие – М.: Изд. Центр «Академия», 2004. - 128с.(НПО) Кудина М.В. Основы экономики: Учебник – М.: ИД «.ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2006. – 352с.(Профессиональное образование) Носова С.С. Основы экономики: Учебник – М.: Гуманит.изд.центр ВЛАДОС, 2004. – 272с. (СПО) Акимов В.А.Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие – М.: Изд.Высш.школа, 2008. – 592с. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: Учебник – М.: Изд.центр «Академия», 2012 – 336с.(СПО) Юртушкин В.И. Чрезвычайные ситуации: защита населения и территорий: Учебное пособие – М.: КНОРУС, 2008 – 368с. |  4 4  142 30 2 |
| Интернет ресурсы: |  |
| 8 | ПМ.01.Подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования | Основные источники:Гайдукова Б.М. Техника и технология лабораторных работ: Учебное пособие – СПб.: Изд. «Лань», 2016 – 128с. (Специальная литература СПО) (Самиздат) Дополнительные источники:Воскресенский П.И. Техника лабораторных работ : Практическое пособие – М.: Изд. «Химия»,1973. – 717с. Шевченко И.Б. Сборник лабораторных работ по аналитической химии: Учебное пособие – М.: Изд. « Высш.школа», 1974. – 328с. (Профессиональное образование) Васильева З.Г. Лабораторные работы по общей и неорганической химии: Учебное пособие Л.: Изд. «Химия»,1986. – 288с. Гурвич Я.А. Производственное обучение лаборантов-химиков: Учебное пособие – М.:.Изд. «Высш.школа», 1987. – 280с. Астафуров В.И. Основы химического анализа: Учебное пособие - М.: Изд. «Просвещение»,1977. – 160с. (9-10 кл.) Иванова М.А. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа: Учебное пособие. – М.: Изд. РИОР, 2006. – 289с. (СПО)Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М , 2005,2007. – 448с. (Профессиональное образование) Давыдов В.Н. Техника безопасности при работах по химии: Учебное пособие – М.: СПб. САГА:ФОРУМ,2008 – 112с. (СПО) Иванов Б.И. Пожарная безопасность в химических лабораториях – М.: Изд. «Химия», 1988 – 112с. Захаров Л.Н. Техника безопасности в химических лабораториях |  301 111162321 1 |
| МДК.01.01. Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования |
| ПМ 02. Приготовление растворов различной концентрации |
| МДК.02.01. Основы приготовления проб и растворов различной концентрации |
| ПМ.03 Выполнение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических анализов |
| МДК.03.01.Технология выполнения химических и физико-химических анализов |
| ПМ 04 Обработка и оформление результатов анализа |
| МДК.04.01. Обработка и учет результатов химических анализов |
| ПМ 05 Соблюдение правил и приемов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности |
| МДК.05.01. Правила техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности |
| Интернет ресурсы:Гайдукова Б.М. Техника и технология лабораторных работ <https://b-ok.global> Ищенко А.А. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа т.2 (бак.) разделы: Производственный контроль стр325; Элементы метрологии в аналитической химии стр.363 (на компьютере htts://obuchalka.org; htts://fileskachat.com ) Коростелев П.П. Химический анализ в металлургии (booksee.ord) |  |
| 9 | ФК.00 Физическая культура | Основные источники:[Физическая культура: курс лекций : в 3 ч., ч. 2. особенности проведения учебных занятий для студентов с ограниченными возможностями здоровья](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=499008)2017, тамбовский государственный технический университет (тгту[Физическое воспитание студентов: учебник](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=598939)2018, Гилев Г. А., Каткова А. М., московский педагогический государственный университет (мпгу)[Основы теории и методики спортивной тренировки: учебное пособие](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=497462)2018, Дисько Е. Н., Якуш Е.М., рипо | 262626 |
| Дополнительные источники:Решетников Н.В. Физическая культура: Учебное пособие – М.: Изд. Центр «Академия»,2010. – 152с. (СПО) БароненкоВ.А. Здоровье и физическая культура: Учеб.пособие – М.: Альфа –М: ИНФРА-М,2003,2006 – 352с.(СПО)Железняк Ю.Д. Спортивные игры: Учебник - М.:.Изд.центр «Академия»,2012. – 400с.(СПО) Голощапов Б.Р. История физической культуры и спорта: Учебное пособие –М.: Изд.центр «Академия», 2004. – 312с.(СПО) Кайнова Э.Б. Общая педагогика физической культуры и спорта: Учебное пособие – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М,2011. – 208с. (СПО) |  2 10 21 2  |
| Интернет ресурсы: |  |

Дата заполнения "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

Директор колледжа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ракитина Наталья Александровна

наименование должности руководителя подпись руководителя организации/ фамилия, имя, отчество

 организации индивидуального предпринимателя (при наличии) руководителя

 организации/индивидуального

 предпринимателя

М.П.