

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ, ВНОСИМЫХ В ПРОГРАММУ ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
Специальности 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт
радиоэлектронной техники (по отраслям)**

Реализуя требование пункта 18 приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» внесены следующие изменения в программу подготовки специалистов среднего звена набора 2019 года, утверждённую 28.08.2020 г. с учётом листа изменений от 23.06.2021 г.:

1. Исключить из пункта **1.2 Нормативные документы для разработки ППССЗ** как утратившие силу:

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки России от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

Взамен включить

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования».

2. В таблицу пункта **6.1. Кадровое обеспечение учебного процесса** в части сведений о прохождении процедуры аттестации и дополнительном профессиональном образовании или повышении квалификации (прохождении стажировки) в соответствии с требованием пункта 7.15 ФГОС СПО специальности 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) включить следующие изменения

| № п/п | Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию | Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии) | Сведения о дополнительном профессиональном образовании |
|-------|--|--|--|
| 1 | Вольная Е.И. | соответствие | Содержание финансовой грамотности (продвинутый уровень), 36 ч., 1-11.11.2021 |
| 2 | Кривцова С.Н. | высшая | Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Иностранный язык» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования, 40 ч., 21.03.2022 Теория и методика преподавания иностранного языка в соответствии с ФГОС СПО, 36 часов, 8.06.2021 |
| 3 | Петренко В.Б. | высшая | Преподавание истории в рамках ФГОС, 72 часа, 31.08.2021 Преподавание истории России: углублённая программа, 72 часа, 15.04.2020 |
| 4 | Черкашин Г.А. | первая | Право на участие в оценке демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills по компетенции Электроника, 16.11.2021 |

3. Пункт 6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса в части обеспеченности литературой обновлён перечнем учебных изданий за последние 5 лет в соответствии с требованием пункта 7.16 ФГОС СПО 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям).

| № п/п | Наименование дисциплин, входящих в образовательную программу | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы |
|--|--|---|
| Обязательная часть циклов ППССЗ | | |
| Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | |
| 1 | Иностранный язык | <p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Голубев А.П., Коржавый А. П., Смирнова И.Б. Английский язык для технических специальностей = English for Technical Colleges. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования. –М.: ОИЦ Академия», 2019г. –208 с . 2. Нарочная, Е.Б. Английский язык для технических специальностей: учебник / Нарочная Е.Б., Шевцова Г.В., Москалец Л.Е. — Москва: КноРус, 2022. — 282 с. — ISBN 978-5-406-06239-5. — URL: https://book.ru/book/943178 (дата обращения: 01.04.2022). — Текст: электронный. 3. Лахмаков, В.Л. Английский язык для электротехнических специальностей: учебное пособие / Лахмаков В.Л. — Москва: КноРус, 2021. — 191 с. — ISBN 978-5-406-06177-0. — URL: https://book.ru/book/943819 (дата обращения: 01.04.2022). — Текст: электронный. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Раевская, О.В., Английский язык. Технический перевод: учебник / О.В. Раевская, Е.В. Полуренко. — Москва: КноРус, 2022. — 211 с. — ISBN 978-5-406-09233-0. — URL: https://old.book.ru/book/943796 (дата обращения: 01.04.2022). — Текст: электронный. 2. Алейникова, О.С., Английский язык для технических специальностей: учебник / О.С. Алейникова. — Москва: КноРус, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-406-08147-1. — URL: https://old.book.ru/book/939511 (дата обращения: 01.04.2022). — Текст: электронный. |
| 2 | Физическая культура | <p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бишаева А.А. Физическая культура: учебник / Бишаева А.А., Малков В.В. — Москва: КноРус, 2022. — 379 с. — ISBN 978-5-406-08822-7. — URL: https://book.ru/book/941740 (дата обращения: 25.03.2022). — Текст: электронный. 2. Кузнецов, В.С. Физическая культура: учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва: КноРус, 2021. — 256 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07522-7. — URL: https://book.ru/book/940094 (дата обращения: 25.03.2022). — Текст: электронный. 3. Виленский, М.Я. Физическая культура: учебник / Виленский М.Я., Горшков А.Г. — Москва, КноРус, 2021. — 214 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07424-4. — URL: https://book.ru/book/939387 (дата обращения: 25.03.2022). — Текст: электронный. 4. Решетников Н.В. Кислицын Ю.Л., Палтиевич Р.Л. Физическая культура. Учебник. - М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 176с. <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Киреева Е.А. Физическая культура. Практикум: учебное пособие / Киреева Е.А. — Москва: Русайнс, 2022. — 104 с. — ISBN 978-5-4365-8733-2. — URL: https://book.ru/book/942696 (дата обращения: 25.03.2022). — Текст: электронный. 2. Тиханова Е.И. Физическая культура. Практикум: учебно-методическое пособие / Тиханова Е.И. — Москва: Русайнс, 2022. — 96 с. — ISBN 978-5-4365-9021-9. — URL: https://book.ru/book/942729 (дата обращения: 25.03.2022). — Текст: электронный. |
| 3 | Историческое краеведение | <p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. История Юга России в новейший период (1914 –2000-е годы): учебник / А. В. Аверьянов, Г. С. Денисова, Н. Н. Кравченко [и др.]. — Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2021. — 250 с. — ISBN 978-5-9275-3790-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/195348 (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

| № п/п | Наименование дисциплин, входящих в образовательную программу | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы |
|-------|--|--|
| | | <p>2. Григорьев, А.Ф. Культура и традиции народов Ставрополя и Северного Кавказа в системе социализации детей и молодежи в Северо-Кавказском федеральном округе: учебное пособие / А.Ф. Григорьев, Л.А. Калантарян, С.П. Клеменчук. — Ставрополь: СГПИ, 2019. — 138 с. — ISBN 978-5-9596-1576-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136126 (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. Пользователей</p> <p>3. Ханалиев, Н.У. Северный Кавказ: новый взгляд: монография / Н.У. Ханалиев. — Москва: Логос, 2020. — 232 с. — ISBN 978-5-98704-800-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163101 (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Булыгина, Т.А. Интеллектуальное пространство России XIX–XX вв. (на материалах Северного Кавказа): монография / Т.А. Булыгина, С.Б. Калинин, М.Е. Колесникова. — Ставрополь: СКФУ, 2017. — 361 с. — ISBN 978-5-9296-0918-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155427 (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Кравченко В.Н. Кавказский след Вильгельма Кюхельбекера. –Ставрополь, 2019. – 128с.</p> <p>2. Регионоведение: учебно-методическое пособие / составители К.М. Нубарян, Т.Е. Тихонова. — Сочи: СГУ, 2020. — 40 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172166 (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Шернина, И.С. Регионоведение: учебно-методическое пособие / И.С. Шернина. — Рязань: РГУ имени С.А.Есенина, 2020. — 170 с. — ISBN 978-5-907266-25-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177012 (дата обращения: 01.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> |
| 4 | Основы предпринимательства и финансовой грамотности | <p>Основная литература:</p> <p>1. Герасимова, О. О. Основы предпринимательской деятельности: учебное пособие / О. О. Герасимова. — Минск: РИПО, 2019. — 271 с. — ISBN 978-985-503-905-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131841 (дата обращения: 28.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Прохорова, В. В. Основы предпринимательской деятельности: учебное пособие / В. В. Прохорова. — Краснодар: КубГТУ, 2020. — 235 с. — ISBN 978-5-8333-0968-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167038 (дата обращения: 28.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> <p>3. Стребкова, Л. Н. Основы предпринимательской деятельности: учебное пособие / Л. Н. Стребкова. — 2-е изд., доп. — Новосибирск: НГТУ, 2017. — 132 с. — ISBN 978-5-7782-3346-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118517 (дата обращения: 28.03.2022)</p> <p>4. Грибов, В.Д. Основы экономики, менеджмента и маркетинга: учебное пособие / Грибов В.Д. — Москва: КноРус, 2020. — 224 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07411-4. — URL: https://book.ru/book/932623 (дата обращения: 28.03.2022). — Текст: электронный.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Гулин, К. А. Основы предпринимательства: учебное пособие / К. А. Гулин, А. Е. Кремин. — Вологда: ВолНЦ РАН, 2017. — 106 с. — ISBN 978-5-93299-373-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125293 (дата обращения: 28.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>2. Пястолов, С.М. Основы экономики, менеджмента и маркетинга. Практикум: учебно-практическое пособие / Пястолов С.М. — Москва: КноРус, 2020. — 193 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07727-6. — URL:</p> |

| № п/п | Наименование дисциплин, входящих в образовательную программу | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы |
|--|--|---|
| | | https://book.ru/book/933583 (дата обращения: 28.03.2022). — Текст: электронный |
| Общепрофессиональные дисциплины | | |
| 5 | Управление персоналом | <p>Основная литература:</p> <p>1. Грибов, В.Д. Управление структурным подразделением организации eПриложение: Тесты: учебник / Грибов В.Д. — Москва: КноРус, 2021. — 277 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-02566-6. — URL: https://book.ru/book/936251 (дата обращения: 06.04.2022). — Текст: электронный.</p> <p>2. Федорова, Н.В. Управление персоналом: учебник / Федорова Н.В., Минченкова О.Ю. — Москва: КноРус, 2022. — 216 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-01082-2. — URL: https://book.ru/book/942469 (дата обращения: 06.08.2022). — Текст: электронный.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Кибанов, А.Я. Управление персоналом: учебное пособие / Кибанов А.Я. — Москва: КноРус, 2022. — 201 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07343-8. — URL: https://book.ru/book/940642 (дата обращения: 06.04.2022). — Текст: электронный.</p> <p>2. Шапиро, С.А. Управление персоналом: учебное пособие / Шапиро С.А., Епишкин И.А. — Москва: КноРус, 2022. — 243 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-00934-5. — URL: https://book.ru/book/943236 (дата обращения: 06.04.2022). — Текст: электронный.</p> |
| 6 | Основы алгоритмизации и программирования | <p>Основная литература:</p> <p>1. Макарова, Н.В. Основы программирования: учебник / Макарова Н.В., Нилова Ю.Н., Зеленина С.Б., Лебедева Е.В. — Москва: КноРус, 2021. — 451 с. — ISBN 978-5-406-03394-4. — URL: https://book.ru/book/936582 (дата обращения: 25.03.2022). — Текст: электронный</p> <p>2. Семакин И.Г., Шестаков А.П. Основы алгоритмизации и программирования. Учебник, -М.: Издательский центр «Академия», 2019. - 304с.</p> <p>3. Колесникова, Т.Г. Языки программирования: учебное пособие / Т.Г. Колесникова. — Кемерово: КемГУ, 2019. — 182 с. — ISBN 978-5-8353-2448-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134312 (дата обращения: 25.03.2022).</p> <p>4. Тюкачев, Н.А. С#. Основы программирования / Н.А. Тюкачев, В.Г. Хлебостроев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-9784-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/198824 (дата обращения: 25.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Бедердинова, О.И. Основы алгоритмизации и структурного программирования: учебное пособие / О.И. Бедердинова. — Архангельск: САФУ, 2017. — 88 с. — ISBN 978-5-261-01227-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/161718 (дата обращения: 25.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6. Рачишкин, А.А. Основы алгоритмизации и программирование на языках высокого уровня: учебное пособие / А.А. Рачишкин. — Тверь: ТвГТУ, 2018. — 132 с. — ISBN 978-5-7995-0951-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171310 (дата обращения: 25.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Абрамов, В.Г. Введение в язык Pascal: учебное пособие / Абрамов В.Г., Трифонова Г.Н., Трифонов Н.П. — Москва : КноРус, 2021. — 380 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-02769-1. — URL: https://book.ru/book/936278 (дата обращения: 25.03.2022). — Текст: электронный.</p> <p>2. Андрианова, А.А. Алгоритмизация и программирование. Практикум: учебное пособие для СПО / А.А. Андрианова, Л.Н. Исмагилов, Т.М. Мухтарова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-8948-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/186390 (дата обращения: 25.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |

| № п/п | Наименование дисциплин, входящих в образовательную программу | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы |
|--|--|---|
| Профессиональный цикл | | |
| ПМ.03 Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники | | |
| 7 | МДК.03.01 Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники | <p>Основная литература:</p> <p>1. Петров В.П. Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники. Учебник, -М.: Издательский центр «Академия», 2019. - 256с.</p> <p>2. Солодов, В.С. Техническая диагностика радиооборудования и средств автоматики: учебное пособие для СПО / В.С. Солодов, Н.В. Калитёнков. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-6505-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148038 (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Юрков, Н.К. Технология производства электронных средств: учебное пособие для СПО / Н.К. Юрков. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 476 с. — ISBN 978-5-8114-7016-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153955 (дата обращения: 28.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Журавлева Л.В. Основы радиоэлектроники. Учебник, -М.: Издательский центр «Академия», 2019. - 240с.</p> |
| 8 | МДК.03.02 Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники | <p>Основная литература:</p> <p>1. Петров В.П. Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники. Учебник, -М.: Издательский центр «Академия», 2019. - 256с.</p> <p>2. Солодов, В.С. Техническая диагностика радиооборудования и средств автоматики: учебное пособие для СПО / В.С. Солодов, Н.В. Калитёнков. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-6505-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148038 (дата обращения: 27.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Юрков, Н.К. Технология производства электронных средств: учебное пособие для СПО / Н.К. Юрков. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 476 с. — ISBN 978-5-8114-7016-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153955 (дата обращения: 28.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Журавлева Л.В. Основы радиоэлектроники. Учебник, -М.: Издательский центр «Академия», 2019. - 240с.</p> |

4. Пункт 7 Характеристика среды колледжа, обеспечивающие развитие общих и профессиональных компетенций выпускников в части приложений Рабочая программа воспитания и Календарный план воспитательной работы читать в редакции, утверждённой на 2022-2023 учебный год.


Изменения рассмотрены и одобрены на заседании Цикловой комиссии «Электроэнергетики и связи»

Протокол № 14 « 10 » июня 2022 г.

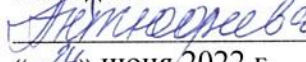
Председатель цикловой комиссии
 О.А. Гавриленко

Методического совета

Протокол № 10 « 24 » июня 2022 г.

Председатель методического совета
 Е.В. Анищенко

Методист

 Л.П. Антюфеева
« 24 » июня 2022 г.