

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РД

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение РД
«Технический колледж им. Р.Н. Ашуралиева»



Утверждаю
Директор ГБПОУ РД
«Технический колледж им. Р.Н. Ашуралиева»
М.М. Рахманова М.М. Рахманова

« 20 » марта 2020 г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Республики Дагестан «Технический колледж им. Р.Н. Ашуралиева».

по специальности среднего профессионального образования

**11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной
техники (по отраслям)**

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник

Форма получения образования - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ - 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации СПССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ РД «Технический колледж» по специальности **11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)** разработан на основе следующих нормативных правовых документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности **11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники**, (по отраслям), утвержденный приказом Министерства Образования и науки Российской Федерации №544 от 15 мая 2014 г., (зарегистрирован Министерством юстиции 26 июня 2014 г. рег. № 32870) с учетом профиля получаемого профессионального образования;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки от 17.05.2012 № 413;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, (приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464) (ред. от 15.12.2014);
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968) (ред. от 31.01.2014 г.);
- Устава Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Дагестан «Технический колледж»,

Нормативную методическую базу разработки учебного плана составляют:

- Разъяснения по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования, одобренными решением Научно-методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «Федеральный институт развития образования» протокол № 1 от 10 апреля 2014 г.;
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования разработанные Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО совместно с ФГАУ «Федеральный институт развития образования» (письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259)
- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования» (письмо департамента профессионального образования Министерства образования и науки России от 20 октября 2010 года № 12-696),

- Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования
- Методика разработки основной профессиональной образовательной программы СПО - методические рекомендации ФГАУ «ФИРО» 2014 г.

1.2. Организация учебной деятельности и режим занятий:

- Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом;
- Продолжительность учебной недели шестидневная;
- Продолжительность занятий группировка парами;
- Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.
- Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;
- Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю;
- Общая продолжительность каникул в учебном году должна составлять 8 - 11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период;
- Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение;
- Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях);
- Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом;
- Предусмотрены следующие формы текущего контроля знаний студентов: контрольные работы, тестирование, защита лабораторных и практических работ, защита рефератов, индивидуальных проектов, выполнение комплексных задач, собеседования и пр.;
- Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре;
- Внеаудиторная самостоятельная работа студентов составляет в целом по образовательной программе 50% от обязательной учебной нагрузки и предполагает выполнение обучающимися курсовых работ, проектов, рефератов, расчетных заданий, изучения дополнительной литературы, подготовку к экзаменам, выполнения индивидуальных заданий, направленных на формирование таких компетенций, как способность к саморазвитию, самостоятельному поиску информации, овладение навыками сбора и обработки информации;
- Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Процент практикоориентированности ППССЗ – 64 %.

1.3. Общеобразовательный цикл (реализация Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования)

Программа подготовки специалистов среднего звена реализована на базе основного общего образования.

Общеобразовательный цикл ППССЗ разработан на основе требований Федерального государственного образовательного стандарт среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки от 17.05.2012 № 413 и Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.02. Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям), утвержденный приказом Министерства Образования и науки Российской Федерации №544 от 15 мая 2014 г., (зарегистрирован Министерством юстиции 26 июня 2014 г. рег. № 32870) с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Общеобразовательный цикл образовательной программы ППКРС формируется с учетом Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования разработанных Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО совместно с ФГАУ «Федеральный институт развития образования» (письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259)

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели из расчета согласно п.7.11 ФГОС СПО по специальности:

теоретическое обучение, (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	39 нед.
промежуточная аттестация	2 нед.
каникулы	11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение общеобразовательных учебных дисциплин технического профиля.

Учебный план содержит 10 общеобразовательных учебных дисциплин (общие и по выбору) и предусматривает изучение не менее одной учебной дисциплины из каждой предметной области: филология, иностранный язык, общественные науки, математика и информатика, естественные науки, физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Профильные общеобразовательные учебные дисциплины: Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, Информатика и Физика изучаются на углубленном уровне.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся по учебной дисциплине: по базовой – не менее 36 час. по профильной – не менее 68 час

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта за счёт объёма времени выделенного на самостоятельную работу в объёме 39 часов (из расчёта 1 час в неделю в рамках недель на срок которых увеличено теоретическое обучение для лиц, обучающихся на базе основного общего образования).

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

Экзамены проводят общеобразовательным по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности СПО – «Информатика». По дисциплинам «Русский язык и литература» и «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению основной профессиональной образовательной программы.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов,

как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Распределение часов вариативной части осуществлялось на основании решений методических комиссий организации, осуществляющей образовательную деятельность и консультаций с основными социальными партнерами из числа работодателей.

В основу формирования вариативной части ППССЗ легли сложившиеся требования на рынке труда и согласования с работодателями.

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части, использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, углубление уровня освоения профессиональных и общих компетенций, приобретения дополнительных умений, знаний, практического опыта необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, возможности продолжения образования по данному направлению подготовки.

При формировании ППССЗ объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ (936ч.) использован:

Объем вариативной части составляет 936 часов, в том числе 408 часов лабораторно-практических занятий. Распределены они по образовательным циклам:

При распределении объема часов вариативной части профессионального цикла ППССЗ учтены пожелания ОАО «Дагбыттехника» (исх. № 8 от 3 марта 2011г).

Объем вариативной части составляет 936 час, в том числе 462 часов лабораторно-практических занятий. Распределены они по образовательным циклам

Общеобразовательный цикл - О.00 – 1404 час (из них 636 часов – лабораторно-практические занятия) на следующие дисциплины:

О.00	Общеобразовательный цикл
ОУД.01.01	Русский язык.
ОУД.01.02	Литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУДп.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУД.04	Россия в мире
ОУД.05	Физическая культура
ОУД.06	ОБЖ
ОУДп.07	Информатика
ОУДп.08	Физика
ОУД.18	Астрономия
ОУД.19	Родная литература
УД.01	Социализация в современном обществе

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - ОГСЭ.00 - 508 час (из них 376 часов – лабораторно-практические занятия) на следующие дисциплины:

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык

ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05 (В)	Русский язык и культура речи(вкл этику и эстетику)

Математический и общий естественнонаучный цикл - ЕН.00 - 192 час (из них 80 часов – лабораторно-практические занятия) на следующие дисциплины:

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Основы компьютерного моделирования
ЕН.03	Экологические основы природопользования

Профессиональный цикл включает себя:

Общепрофессиональные дисциплины ОП.00 – 1300 часов (из них 474 часа – на лабораторно-практические занятия) на дисциплины:

ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Экономика организации
ОП.06	Электронная техника
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.12	Управление персоналом
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14(В)	Источники питания
ОП.15(В)	Импульсные и цифровые устройства
ОП.16(В)	Радиоэлектронные средства бытового и промышленного назначения

ПМ – 224 часов (из них 107 часов – на лабораторно-практические занятия) на дисциплину:

МДК.02.01 Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа - 50(25)

МДК.02.02 Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов – 50(25)

МДК.03.02 Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники – 33(16)

МДК.04.01 Выполнение работ регулировщика радиоэлектронной аппаратуры и приборов – 91 (41)

При проведении лабораторно-практических занятий и учебной практики учебная группа разбивается на подгруппы, численностью не менее 8 человек.

Формы проведения промежуточной аттестации – в виде устных экзаменов. Экзамены по общеобразовательной дисциплине «Русский язык» проводятся письменно.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации – защита дипломного проекта.

1.5. Формы проведения учебной и производственной практик

Образовательная программа среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся.

Учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Трудоёмкость учебной и производственных практик:

.Учебная практика	9нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	13 нед.
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проводится в учебном заведении, производственная практика – частично в учебном заведении, частично на предприятиях и организациях соответствующих профилю специальности.

Учебная практика распределена следующим образом:

- УП.01. (3 недели) в составе ПМ.01 «**Выполнение сборки монтажа и демонтажа устройств блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники**» - в 4 семестре;
- УП.02. (2 недель) в составе ПМ.02 «**Выполнение работ, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники**» - в 6 семестре;
- УП.03. (2 недель) в составе ПМ.03 «**Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники**» - в 4 семестре;
- УП.04. (2 недели) - в составе ПМ.04 **Выполнение работ по профессии 146018 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»** - в 4 семестре.

Производственная практика (по профилю специальности) распределена следующим образом:

- ПП.01. (2 недель) – в составе ПМ.01 «**Выполнение сборки монтажа и демонтажа устройств блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники**» - в 4 семестре;
- ПП.02. (3 недель) в составе ПМ.02 «**Выполнение работ, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники**» - в 6 семестре;
- ПП.03. (5 недель) – в составе ПМ.03 «**Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники**» - в 6 семестре;

- ПП.04.(1неделя) в составе ПМ.04 **Выполнение работ по профессии 146018 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»** в 4 семестре.

Учебная практика в рамках профессиональных модулей ПМ.01., ПМ.03., ПМ. 04. в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04 и проводятся концентрированно в учебном заведении. Производственная практика (по профилю специальности) в рамках профессиональных модулей ПМ.02 и ПМ.03 проводятся концентрированно на базовых предприятиях отрасли.

В рамках профессионального модуля ПМ.04 определена для освоения обучающимися профессия рабочего 146018 « **Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов**» согласно приложению ФГОС СПО, для приобретения которой выделено -2 недели учебной практики и -1 неделя производственной практики.

Преддипломная практика проводится концентрированно по окончании теоретического обучения и по завершении учебной и производственной (по профилю специальности) практики. Продолжительность преддипломной практики составляет 4 недели.

1.6. Формы проведения промежуточной аттестации

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебной дисциплины (модуля), сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:

- по дисциплинам общеобразовательного цикла – ДЗ (дифференцированный зачет) или Э (экзамен);
- по дисциплинам профессионального цикла и циклов ОГСЭ и ЕН – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен)
- формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году, завершает освоение программы дифференцированный зачет
- по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет)
- по профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Эк (экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «VI. Требования к структуре программы подготовки специалистов среднего звена» ФГОС СПО. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля;

Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, следует предусмотреть не менее 2 дней

1.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план, проходят государственную итоговую аттестацию.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

По результатам защиты выпускнику присваивается квалификация техник и выдается диплом государственного образца. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором ГБПОУ РД «Технический колледж».

1.8. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные определяются преподавателем, и согласуются с ПЦК.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	29	10			2		11	52
III курс	28		12		2		10	52
IV курс	30			4	1	6	2	43
Всего	126	10	12	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса (ТОР) спец 11.02.02 на 2019-2020 уг.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Статус	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (включая аудиторную учебную работу обучающихся и все виды практики в составе профессиональных модулей) (час. в семестр)							
				Внеаудиторная самостоятельная работа		Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс						
				Всего	в т. ч. проект	лекции	лаб. и практ. занятия	в т. ч. курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.					
																	Всего занятий				
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
0.00	Общеобразовательный цикл		0/1/3	2106	702		1404	768	636	20	612	792	0	0	0	0	0	0			
ОУД.01.01	Русский язык.		-/Э	117	39		78	10	68		34	44									
ОУД.01.02	Литература		-/ДЗ	175	58		117	109	8		51	66									
ОУД.02	Иностранный язык		-/ДЗ	175	58		117	0	117		51	66									
ОУДл.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия		ДЗ/Э	329	110		219	69	150		117	102									
ОУД.04	Россия в мире		ДЗ	132	44		88	78	10			88									
ОУД.05	Физическая культура		-/ДЗ	176	59		117	2	115		51	66									
ОУД.06	ОБЖ		ДЗ	105	35		70	50	20		70										
ОУДл.07	Информатика		-/Э	234	78		156	104	52		68	88									
ОУДл.08	Физика		ДЗ/ДЗ	342	114		228	160	68	20	102	126									
ОУД.18	Астрономия		ДЗ	54	18		36	32	4			36									
ОУД.19	Родная литература		/ДЗ	102	34		68	64	4		68										
УД.01	Социализация в современном обществе		ДЗ	165	55		110	90	20			110									
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		-/6/-	762	254	0	508	116	376	0	0	0	224	52	64	48	64	56			

УП.02	Учебная практика	Электронное обучение с использованием ДОТ	ДЗ (к)	72	180	540	180	0	360	212	148	0	0	0	0	0	0	72	288	0
		Электронное обучение с использованием ДОТ		72		180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	Электронное обучение с использованием ДОТ	ДЗ (к)	180	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.03	Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники	Электронное обучение с использованием ДОТ	Э(к)	540	180	0	180	0	360	212	148	0	0	0	0	0	0	72	288	0
МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники		ДЗ,Э	252	84	168	100	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	96	0
МДК 03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники		Э	288	96	192	112	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0
УП.03	Учебная практика	Электронное обучение с использованием ДОТ	ДЗ(к)	72	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
		Электронное обучение с использованием ДОТ		72		180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.03	Производственная практика	Электронное обучение с использованием ДОТ	ДЗ(к)	180	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (14618)	Э(к)	137	46	0	91	50	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01(в)	14618 Выполнение работ монтажника радиоэлектронной аппаратуры и приборов	ДЗ	137	46	91	50	41											
УП.04	Учебная практика	ДЗ(к)	72															
ПП.04	Производственная практика	ДЗ(к)	36															
Всего			6805	2269	0	4536	2515	1985	40	612	792	576	432	576	504			
ПДП	Преддипломная практика	Электронное обучение с использованием ДУТ																4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация	Электронное обучение с использованием ДУТ																6 нед
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	Электронное обучение с использованием ДУТ																4 нед

ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	С использ ованием ДОТ																			2 нед																							
Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																																												
Государственная итоговая аттестация																																												
Программа базовой подготовки																																												
Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта																																												
Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)																																												
Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)																																												
Всего																																												
	дисциплин и МДК																																											
	учебной практики																																											
	производственной (по профилю специальности) практики																																											
	преддипломной практики																																											
	экзаменов (в т. ч. экзаменов квалификационных)																																											
	дифф. зачетов																																											
	зачетов																																											

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Русского языка и литературы
2	Физики
3	Истории и Обществознания
4	Химии
5	Социально-экономических дисциплин
6	Иностранного языка
7	Математики
8	Основ компьютерного моделирования
9	Информационных технологий в профессиональной деятельности
10	Инженерной графики
11	Метрологии, стандартизации и сертификации
12	Экономики организации и управления персоналом
13	Охраны труда
14	Экологических основ природопользования и безопасности жизнедеятельности
15	Правового обеспечения профессиональной деятельности
16	
Лаборатории:	
1	Электротехники
2	Электронной техники
3	Материаловедения, электрорадиоматериалов и радиокомпонентов
4	Вычислительной техники
5	Измерительной техники
6	Радиотехники
7	Технического обслуживания и ремонта радиоэлектронной техники
8	Технических средств обучения
Мастерские:	
1	Слесарные
2	Электромонтажные
3	Наладки и регулировки радиоэлектронной техники
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал;
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	Стрелковый тир (любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Согласовано

Заместитель директора по учебной работе _____ /Ахмедова Ф.Р./

Председатели предметных (цикловых) комиссий:

1. Общеобразовательных дисциплин _____
2. Специальных дисциплин радиотехнического профиля _____
3. Заведующий отделением _____