

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский государственный университет туризма и сервиса" (ФГБОУ ВО "РГУТИС")

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08 от 24.02.2020

Утверждаю

Ректор _____ А.А.Федулин

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования -
программы подготовки специалистов среднего звена

11.02.02

код

Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)

наименование специальности

по программе базовой подготовки на базе основного общего образования

квалификация: техник

форма обучения очная срок получения образования 3 года 10 месяцев дата начала подготовки по УП 01.09.2020

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 15.05.2014 № 541

Разработчик:

Руководитель ОПОП СПО ППССЗ /Голубцов А.С./

Согласовано:

Директор института сервисных технологий /Чурилова И.Г./

Начальник учебно-организационного департамента /Бычкова Е.А./

Департамент образовательных программ /Плотникова С.В./

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	основ компьютерного моделирования
5	информационных технологий в профессиональной деятельности
6	инженерной графики
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	экономики организации и управления персоналом
9	охраны труда
10	экологических основ природопользования и безопасности жизнедеятельности
11	правового обеспечения профессиональной деятельности
	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	накладки и регулировки радиоэлектронной техники
	Спортивный комплекс:
1	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
2	электронный стрелковый тир
3	спортивный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения
Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ФГБОУ ВО "РГУТИС" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (СПО) 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 541 от 15 мая 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный №32870 от 26.06.2014 года), на основе Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО №291 от 18.04.2013. Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с Рекомендациями 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 специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 №06-259).
Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям) обеспечения базовой подготовки в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев (199 недель). Квалификация выпускника - техник.
Начало занятий 1 сентября. Объем обязательной аудиторной нагрузки в очной форме получения образования не превышает 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.
Продолжительность учебной недели для обучающихся составляет 6 дней. Занятия группируются парами. Одна пара включает в себя два академических часа с перерывом между академическими часами продолжительностью 5 минут. Академический час составляет 45 мин. Перерыв между парами - 10 минут.
Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: устные, групповые, индивидуальные.
Промежуточная аттестация обучающихся включает зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Количество экзаменов в учебном году не превышает установленной нормы: не более 8 экзаменов и 10 зачетов в учебном году (без учета по физической культуре). Контрольные работы относятся к текущей аттестации и отмечены в учебном плане как другие формы контроля.
Итоговой формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является экзамен (квалификационный). Он проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определенных в разделе " требования к результатам освоения ППССЗ" ФГОС СПО. Экзамен (квалификационный) проводится после освоения всех элементов профессионального модуля: теоретическую часть модуля (МДК) и практики. Экзамен квалификационный проводится за счет часов отведенных на промежуточную аттестацию. Итогом проверки является однозначное решение: "вид профессиональной деятельности освоен/не освоен".
При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок. Оценивание знаний обучающихся идет по пятибальной шкале: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).
В общеобразовательном цикле учебного плана предусмотрено выполнение индивидуального проекта. Индивидуальный проект реализован за счет часов самостоятельной работы и выполняется по следующим дисциплинам: Основы безопасности жизнедеятельности, История, Химия, Математика, Информатика, Физика. На выполнение индивидуального проекта отведено 5 часов из самостоятельной работы. Тематика и методические указания по выполнению индивидуального проекта представлены в рабочих программах и методических указаниях по вышеуказанным дисциплинам.
Учебный план предусматривает выполнение трех курсовых работ: по МДК. 01.02. Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники, по МДК.02.02 Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов, по МДК.03.01 Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники. Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.
Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, реализуются концентрированно в несколько периодов. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) завершаются дифференцированным зачетом, который проводится за счет времени, отведенного на практику. Учебная практика проводится на базе учебных, учебно-производственных мастерских, лабораториях, учебных базах практики и иных структурных подразделениях образовательной организации, либо в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров, между организацией, осуществляющей деятельность по образовательной программе соответствующего профиля и образовательной организацией. Производственная практика (по профилю специальности) проводится на предприятиях (в организациях) города и области, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки специалистов.
Производственная практика (преддипломная) продолжительностью 4 недели проводится концентрированно по окончании теоретического обучения и промежуточной аттестации.
Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, соответствующей тематике содержания одного или нескольких профессиональных модулей. Государственный экзамен не проводится. На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели, на защиту - 2 недели.
Общая продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения программы составляет 34 недели, из них по 11 недель в учебном году на 1, 2 курсах, 10 недель на 3 курсе и 2 недели на 4 курсе, в том числе 2 недели в зимний период.

Вариативная часть ООП СПО ППССЗ составляет 30% от общего объема времени, отведенного на освоение основной образовательной программы. В соответствии с ФГОС СПО вариативная часть составляет 1404 часов максимальной нагрузки и 936 часов обязательных учебных занятий. Вариативная часть использована на увеличение объема времени дисциплин и модулей обязательной части и введение новых дисциплин в циклы, в соответствии со спецификой образовательной организации и потребностями работодателей. Увеличение количества часов на циклы ОГСЭ, ЕН, профессиональный, обусловлено необходимостью углубления содержания учебных дисциплин без добавления общих и дополнительных профессиональных компетенций и для повышения качества подготовки выпускников, формирования общих и профессиональных компетенций, для профессионального и личностного развития обучающихся по профессиональным циклам, повышения качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

Дисциплины ОГСЭ:

ОГСЭ.03 Иностранный язык - 140 часов. ОК1- 9. Вариативная часть рассчитана на самостоятельную работу студента и направлена на развитие разговорных и письменных навыков, которые необходимы для обеспечения конкурентоспособности выпускника на рынке труда.

Дисциплины ЕН - 70, из них:

ЕН.01 Математика - 40 часов. Для формирования ОК1- 9, ПК 1.1-3.3. Для углубления знаний по учебной дисциплине, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ЕН.02 Основы компьютерного моделирования - 16 часов. Для формирования ОК1- 9, ПК 1.1-, 2.1, 3.1. Для углубления знаний по учебной дисциплине, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ЕН.03 Экологические основы природопользования - 14 часов. Для формирования ОК1- 9, ПК 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.2. Часы добавлены на разделы дисциплины, усиливающие внимание будущих выпускников специальности на юридическую ответственность организаций, загрязняющих окружающую среду, на освещение правовых вопросов в сфере природопользования.

Общепрофессиональные дисциплины - 223 часа, из них:

ОП.02 Электротехника - 30 часов. Для формирования ОК1- 9, ПК 1.1-1.3, 2.1, 2.2, 3.1. Для углубления знаний по учебной дисциплине, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.06 Электронная техника - 64 часа. Для формирования ОК1- 9, ПК 1.3, 3.1. Для углубления знаний по учебной дисциплине, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.08 Вычислительная техника - 37 часов. Для формирования ОК1- 9, ПК 1.2, 1.3, 2.1, 3.1. Для углубления знаний по учебной дисциплине, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.09 Электрорадиоизмерения - 22 часа. Для формирования ОК1- 9, ПК 1.1-1.3, 2.1, 3.1. Для углубления знаний по учебной дисциплине, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 30 часов. Для формирования ОК1- 9, ПК 1.3, 2.1, 3.2. Для углубления знаний по учебной дисциплине, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

ОП.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 40 часов. Для формирования ОК1- 9, ПК 3.1, 3.3. Для углубления знаний по учебной дисциплине, повышение качества подготовки для соответствия профессиональным стандартам.

Добавлены дисциплины в количестве - 247 часов, из них:

ОП.14 Источники питания радиоаппаратуры - 80 часов. Для формирования ОК1- 9, ПК 2.1, 2.2, 3.3. Введение дисциплины направлено на возможность получения дополнительных знаний в области создания и эксплуатации источников питания.

ОП.15 Программируемые логические контроллеры - 65 часов. Для формирования ОК1- 9, ПК 1.1, 2.1, 2.2, 3.1. Введение дисциплины направлено на возможность получения дополнительных знаний в области эксплуатации и программирования логических контроллеров.

ОП.16 Этика и психология делового общения - 48 часов. Для формирования ОК1- 9. Введение дисциплины направлено на возможность получения дополнительных знаний в области психологии делового общения.

ОП.17 Основы дипломного проектирования - 54 часа. Для формирования ОК1- 9. Введение данной дисциплины обусловлено необходимостью улучшения качественных показателей государственной итоговой аттестации.

Добавлены часы на междисциплинарные курсы профессиональных модулей- 396 часов, из них:

МДК.01.01 Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники - 46 часов. Для формирования ОК1- 9, ПК 1.1-1.3. Увеличение часов объясняется необходимостью углубления подготовки обучающегося в области монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники.

МДК.01.02 Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники - 48 часов. Для формирования ОК1- 9, ПК 1.1-1.3. Увеличение часов объясняется необходимостью углубления подготовки обучающегося в области сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники.

МДК.02.01 Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа - 50 часов. Для формирования ОК1- 9, ПК 2.1-2.5. Увеличение часов объясняется необходимостью углубления подготовки обучающегося в области эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа.

МДК.02.02 Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов - 62 часа. Для формирования ОК1- 9, ПК 2.1-2.5. Увеличение часов объясняется необходимостью углубления подготовки обучающегося в области настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов.

МДК.02.03 Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний - 20 часов. Для формирования ОК1- 9, ПК 2.1-2.5. Увеличение часов объясняется необходимостью углубления подготовки обучающегося в области проведения стандартных и сертифицированных испытаний.

МДК.03.01 Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники - 90 часов. Для формирования ОК1- 9, ПК 3.1-3.3. Увеличение часов объясняется необходимостью углубления подготовки обучающегося в области теоретических основ диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники.

МДК.03.02 Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники - 80 часов. Для формирования ОК1- 9, ПК 3.1-3.3. Увеличение часов объясняется необходимостью углубления подготовки обучающегося в области теоретических основ ремонта различных видов радиоэлектронной техники.