

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

Утверждаю

И.о. директора

Л.В. Самсонова

31.08.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области "Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.01

Радиоаппаратостроение

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

радиотехник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 521

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				2	Диф. зач
[2]	БД.04 Родная литература				

№	Наименование
1	Кабинет социально-экономических дисциплин
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет математики
4	Кабинет информатики
5	Кабинет инженерной графики
6	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
7	Кабинет экономики и менеджмента
8	Кабинет экологии, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Кабинет конструирования и производства радиоаппаратуры
10	Лаборатория электротехники
11	Лаборатория электронной техники
12	Лаборатория материаловедения, электрорадиоматериалов и радиокомпонентов
13	Лаборатория вычислительной техники
14	Лаборатория электрорадиоизмерений
15	Лаборатория радиотехнических цепей и сигналов
16	Лаборатория антенно-фидерных устройств и распространения радиоволн
17	Лаборатория источников питания радиоаппаратуры
18	Лаборатория радиоприемных устройств
19	Лаборатория радиопередающих устройств
20	Лаборатория импульсной техники
21	Лаборатория систем автоматизированного проектирования
22	Лаборатория технических средств обучения
23	Мастерские слесарные
24	Мастерские электрорадиомонтажные
25	Спортивный зал
26	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
27	Стрелковый тир
28	Библиотека
29	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
30	Актный зал

Пояснительная записка
к учебному плану образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
ГАПОУ СО УРТК им. А.С. Попова
по специальности среднего профессионального образования
11.02.01 Радиоаппаратостроение

Настоящий учебный план образовательной организации ГАПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 11.02.01 Радиоаппаратостроение по программе базовой подготовки, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 521 от 14.05.2014, зарегистрированным Министерством юстиции (рег. №33322 от 29.07.2014), 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. №06-259).

Структура основной профессиональной образовательной программы подготовки специалиста среднего звена по специальности включает общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы, состоящие из дисциплин.

Кроме того, в ее состав входит профессиональный цикл, состоящий из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессиональных модулей входит один или несколько междисциплинарных курсов.

Основная профессиональная образовательная программа специальности реализуется по очной форме обучения.

Прием осуществляется на базе основного общего образования, при этом нормативный срок обучения составляет 3 года 10 месяцев.

Для поступивших на базе основного общего образования, в течение первого года обучения реализуется основная образовательная программа среднего общего образования.

Общеобразовательный цикл образовательной программы сформирован 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. №06-259)

Общеобразовательный цикл включает в себя базовые и профильные дисциплины. Реализация общеобразовательного цикла осуществляется с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Обязательные аудиторные занятия составляют 36 часов в неделю, максимальная учебная нагрузка - 54 часа в неделю, она включает в себя обязательные занятия, консультации, занятия в спортивном клубе, самостоятельную работу в колледже и дома.

Занятия длительностью 45 минут группируются парами, продолжительность пары занятий составляет 1 час 30 минут.

Учебным планом предусмотрено выполнение трех курсовых проектов (работ) в рамках изучения МДК:

1. Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков;
2. Технология настройки и регулировки радиотехнических систем, устройств и блоков;
3. Основы разработки и моделирования радиоэлектронных устройств.

Текущий контроль формирования знаний, умений и компетенций по дисциплинам и профессиональным модулям осуществляется в различных формах, таких как тестирование, выполнение практических заданий и т.п. Результаты текущего контроля могут учитываться в рейтинговой системе.

В течение всего периода освоения основной профессиональной образовательной программы специальности для обучающихся проводятся консультации. Консультации для обучающихся по очной форме планируются в расчете 4 часа на одного обучающегося в год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Порядок организации и проведения консультации регламентируется соответствующим Положением, действующим в колледже.

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

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

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся концентрированно в несколько периодов, в целях формирования у обучающихся профессиональных компетенций при освоении ими профессиональных модулей.

Продолжительность учебной практики - 12 недель. Учебная практика проходит в специализированных лабораториях колледжа, в процессе освоения профессиональных модулей. Во время учебной практики обучающиеся выполняют следующие виды деятельности:

- проектирование печатных плат, выполнение сборки и монтажа радиотехнических устройств;
- регулировка радиотехнических устройств;
- регулировка радиолокационных систем;
- моделирование радиоэлектронных устройств;
- выполнение радиомонтажных работ.

Продолжительность производственной практики (по профилю специальности) составляет 11 недель, преддипломной практики – 4 недели.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Во время прохождения преддипломной практики на производстве обучающийся выполняет индивидуальное практическое задание, согласованное с руководителем практики на производстве.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций в форме зачета.

Общий объем каникулярного времени в период обучения составляет 34 недели, в том числе организованы двухнедельные каникулы в зимний период.

На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами.

Уровень практикоориентированности основной профессиональной образовательной программы специальности – 54% от общего времени.

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы составляет около 30 процентов от общего объема, что дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы использована на углубленное изучение общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Кроме того, дополнительно, по согласованию с работодателями, в основную профессиональную образовательную программу включены следующие дисциплины и МДК:

- Радиотехнические цепи и сигналы;
- Антенно-фидерные устройства и распространение радиоволн;
- Импульсная техника;
- Обслуживание радиолокационных систем устройств и блоков;
- Основы разработки и моделирования радиоэлектронных устройств;
- Программирование на языке С.

В целях оценки качества освоения основной профессиональной образовательной программы предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся.

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится в следующих формах: экзамен, в т.ч. комплексный, зачет, дифференцированный зачет и других.

Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на освоение дисциплин, междисциплинарных курсов и производственной практики.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

Порядок организации и проведения промежуточной аттестации регламентируется соответствующим Положением, действующим в колледже.

После освоения обучающимися курса теоретической и практической подготовки проводится процедура государственной итоговой аттестации.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На подготовку к государственной итоговой аттестации отводится 6 недель, в том числе 4 недели на выполнение выпускной квалификационной работы и 2 недели – на ее защиту.

Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации регламентируется соответствующим локальным нормативным актом, действующим в колледже.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по учебной работе

 Д.В. Колесников