

на заседании Педагогического Совета
Протокол № 4 от 03.07.2020



Утверждаю
Директор
Ключков А.Ю.

03.07.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Рязанский колледж электроники"
программы подготовки специалистов среднего звена
наименование образовательного учреждения (организации)

11.02.02 по специальности среднего профессионального образования
Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)
код наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППСЗ

квалификация: Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППСЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 15.05.2014 № 541

№ п/п	Средства кассы											Средства банков											Средства других организаций											Средства других источников																		
	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	№9	№10	№11	№12	№13	№14	№15	№16	№17	№18	№19	№20	№21	№22	№23	№24	№25	№26	№27	№28	№29	№30	№31	№32	№33	№34	№35	№36	№37	№38	№39	№40												
30	688	210	450	130	210	18	1326	142	688	140	130	122	46	76	4	72	48	144	304	536	633	24	264	295	164	344	142	140	44	96	32	64	44	30	96	32	64	44	30	96	32	64	44	30	96	32	64	44	30			
30	308	68	148	80	60	396	132	264	142	224	48	14	34	10	16	48	14	306	132	264	142	224	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16
30	112	36	76	46	30	195	65	130	80	60	140	44	96	32	64	140	44	195	65	130	80	60	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64
30	112	36	76	46	30	195	65	130	80	60	140	44	96	32	64	140	44	195	65	130	80	60	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64
30	308	68	148	80	60	396	132	264	142	224	48	14	34	10	16	48	14	306	132	264	142	224	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16
30	112	36	76	46	30	195	65	130	80	60	140	44	96	32	64	140	44	195	65	130	80	60	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64
30	308	68	148	80	60	396	132	264	142	224	48	14	34	10	16	48	14	306	132	264	142	224	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16
30	112	36	76	46	30	195	65	130	80	60	140	44	96	32	64	140	44	195	65	130	80	60	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64	140	44	96	32	64
30	308	68	148	80	60	396	132	264	142	224	48	14	34	10	16	48	14	306	132	264	142	224	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16	48	14	34	10	16

Учетный план "160202 - 1642345-оп" . код специальности 1.6.2.02 . год начала подготовки 2020

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	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	Материловедения, электрорадиоматериалов и радиокомпонентов
4	Вычислительной техники
5	Измерительной техники
6	Радиотехники
7	Технического обслуживания и ремонта радиозлектронной техники
8	Технических средств обучения
	Мастерские:
1	Слесарная
2	Электромонтажная
3	Наладки и регулировки радиозлектронной техники
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план разработан на основе Федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.05.2014г. №541 (зарегистрирован в Минюсте России 26.06.2014 N 32870). - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» мая 2012г. № 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от «7» июня 2012г. № 24480) с изменениями от 29.12.2014г. №1645 и 31.12.2015г. №1578; - Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 №29200) - Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. №1580 « О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «7» июня 2012г. № 413 и Приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14.06. 2013 N 28785) с учетом изменений, внесенных приказом Минобрнауки России от 17.03.2015г. №06-259 «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»; -Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной организации учебного процесса и режим занятий. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 45 минут. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 5,4 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Объем каникулярной работы по аудиторным занятиям и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной деятельности. Курсовое проектирование предусматривается междисциплинарными курсами МДК 01.02. Технология монтажа устройств блоков и приборов радиоэлектронной техники и МДК 03.02 Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) реализуется в рамках профессиональных модулей объемом 22 недели реализуется концентрировано в несколько периодов. Производственная практика (по профилю специальности) реализуется в объеме 4 недели реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период получения среднего общего образования в пределах ППССЗ. Предусмотрены групповые и индивидуальные формы проведения консультаций. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в рамках подготовки специалистов среднего звена, формируемой на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Для получения обучающимися среднего общего образования в состав учебного плана входит общеобразовательный цикл. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед, каникулярное время - 11 нед. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ - общие и по выбору из специальных предметных областей. Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ СПО с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов; дифференцированные зачеты за счет времени, отведенного на освоение контроля и экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО. По физической культуре - зачеты и дифференцированный зачет. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам "русский язык", "математика". "Физика"

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Формирование вариативной части ППСЗ. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППСЗ 11.02.02 "Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники" (30,23%) направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности. В общепрофессиональные дисциплины введено 9 – ь дополнительных учебных дисциплин: Радиотехнические цепи и сигналы, Микропроцессоры и микропроцессорные системы, Основы мехатроники, Источники питания радиоаппаратуры, Импульсная техника, Устройство приема и передачи сигналов, Антенно-фидерные устройства и распространение радиоволн, Трудоустойчивость и профессиональная адаптация специалиста, Организация предпринимательской деятельности, с целью получения дополнительных знаний, умений и профессиональных компетенций в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностью продолжения образования выпускников. В профессиональные модули добавлен Профессиональный модуль Выполнение работ по рабочей профессии "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов". Увеличение объема времени, отведенного на освоение профессиональных модулей обусловлено необходимостью повышения уровня подготовленности обучающихся с целью получения профессиональных компетенций.

Порядок аттестации обучающихся. Оценка качества освоения учебных дисциплин и ПМ проводится как в процессе текущего контроля, так и в процессе промежуточной и государственной итоговой аттестации. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике (по профилю специальности), профессиональному модулю. Согласно ФГОС СПО по специальности учебного плана предусмотрено 7 недель промежуточной аттестации, они распределены следующим образом: 2 недели по завершению общеобразовательной подготовки, по 1 неделе после 3-го, 4-го, 5-го, 6-го и 7-го семестров. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр. Промежуточная аттестация проводится как в период сессийной недели, так и по факту завершения изучения определенного компонента ППСЗ. Промежуточная аттестация проходит в устной, письменной и комбинированной формах. Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и МДК разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся. Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: – экзамен по отдельной дисциплине или МДК; – зачет по отдельной дисциплине; – дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, МДК, учебной и производственной практике; – комплексный дифференцированный зачет по дисциплинам, – экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю; Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов 10. При выборе дисциплин для экзамена учитываются значимость дисциплины в подготовке специалиста, завершенность изучения учебной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. 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, предусматривается не менее 2 дней. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированных зачетов проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего МДК или учебной дисциплины. Проведение дифференцированных зачетов предусмотрено с целью соблюдения рекомендуемых ограничений на количество экзаменов в каждом учебном году. При выборе дисциплин и МДК для комплексных дифференцированных зачетов колледж руководствуется наличием между ними межпредметных связей. Обучение по профессиональному модулю завершается аттестацией в форме экзамена (квалификационный) по ПМ, которую проводит аттестационно-квалификационная комиссия в рамках промежуточной аттестации. Квалификационный экзамен проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него общих и профессиональных компетенций и проводится с участием внешних экспертов привлекаются работодатели. В состав аттестационно-квалификационной комиссии входят преподаватели смежных дисциплин и МДК, не участвующие в реализации данного модуля. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям ППСЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются колледжем совместно с работодателями. Реализация образовательных программ среднего профессионального образования завершается государственной итоговой аттестацией, которая является обязательной. ГИА проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Требования к содержанию и структуре подготовки выпускников устанавливаются на основе государственного стандарта (образовательного стандарта) среднего профессионального образования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам. По результатам защиты дипломного проекта выпускникам присваивается квалификация «Техник» и выдается документ государственного образца – диплом о среднем профессионального образования.