«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ОГПБОУ «РПТК»
_____ А.Ф. Смыслов
«_____»_____ 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

Областного государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Рязанский политехнический колледж»
по профессии среднего профессионального образования
11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов» для группы № 85

Квалификации: **монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов (2-4 разряд).**
Форма обучения: **очная.**
Нормативный срок обучения: **2 года и 10 месяцев на базе основного общего образования.**
Профиль получаемого профессионального образования: **технический.**

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих образовательной программы среднего профессионального образования (далее - СПО) ОГБПОУ "Рязанский политехнический колледж" разработан в соответствии с подпунктом 5.2.41 Положения о Министерстве образования и науки Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2013 г. № 466 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 23, ст. 2923; № 33, ст. 4386; № 37, ст. 4702; 2014, № 2, ст. 126; № 6, ст. 582; № 27, ст. 3776), пунктом 17 Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 г. № 661 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 33, ст. 4377), Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии **11.01.01** (**210401.02) "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"**, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 882 от 2 августа 2013 г. (с изменениями и дополнениями от 09.04.2015 г.) и зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный № 29596 от 20 августа 2013 г.), а также:

1. Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Уставом ОГБПОУ «РПТК»;
3. приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
4. приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
5. приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

6. приказом 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 14 июня 2013 г. № 464»;
7. приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
8. приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
9. письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
10. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
11. 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 профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования Рязанской области № ДБ/12-2587 от 10.04.2015 г. на основе письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО по итогам совещания в ФГАУ «ФИРО» 25.02.2015 г.);
12. СанПиН 2.4.3.1186-03, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2003г. № 2, и 2.4.3.2554-09 (№ 59, от 30.09.2009 г.);
13. нормативно-методическими документами Министерства образования и науки;
14. локальными актами ОГБПОУ «РПТК», регламентирующими соответствующие стороны образовательного процесса.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок освоения ППКРС по профессии СПО 11.01.01 "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов" при очной форме обучения составляет 147 недель (включая общеобразовательный цикл) согласно ФГОС:

- обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая лабораторные и практические занятия – 77 недель;
- учебная и производственная практика – 39 недель;
- промежуточная аттестация – 5 недель;
- государственная (итоговая) аттестация – 2 недели;
- каникулярное время – 24 недели (1 курс - 11 недель, 2 курс -11 недель, 3 курс - 2 недели).

Начало занятий – 1 сентября.

Срок обучения 2 года 10 месяцев.

Продолжительность учебной недели – пятидневная учебная неделя.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов программы.

Продолжительность занятий теоретического обучения составляет 45 мин. Могут быть группировкой парами по 45 минут с перерывом 10 минут. Продолжительность занятий во время учебной практики составляет 1 час. 30 минут с перерывом 10 минут.

Текущий контроль знаний обучающихся проводится преподавателем или мастером производственного обучения на текущих занятиях в соответствии с учебной программой, осуществляемых в рамках расписания занятий. Целью текущего контроля знаний является оценка качества освоения обучающимися образовательных программ в течение всего периода обучения.

Формы текущего контроля определяет преподаватель, мастер производственного обучения, с учетом контингента обучающихся, содержания учебного материала и используемых образовательных технологий. Текущий контроль по теоретическому обучению осуществляется в форме тестового контроля, контрольной работы, сочинения, диктанта. Текущий контроль по производственному обучению осуществляется в форме проверочной работы.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.
По результатам текущего контроля выставляются семестровые отметки.
Рабочий учебный план составлен с учётом потребностей регионального рынка труда и примерной ППКРС.
Учебным планом предусмотрены следующие виды практики: учебная и производственная. Общее количество часов учебной практики составило 510 часов, производственной практики - 894 часа. Учебная и производственная практика проводятся в составе профессиональных модулей при освоении учащимися соответствующих профессиональных компетенций.
Производственную практику обучающиеся проходят на учебно-производственных участках АО "Государственный Рязанский приборный завод", а также на базе предприятий и организаций, с которыми заключены соответствующие договоры. Производственная практика может реализовываться как рассредоточенно, так и концентрированно.

1.3. Общеобразовательный цикл

В соответствии с Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования профессия 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов» входит в состав укрупненной группы профессий «Электроника, радиотехника и системы связи» и относится к техническому профилю.

Общеобразовательный цикл ППКРС по профессии «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов» сформирован на основе государственного стандарта среднего общего образования с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Общеобразовательная подготовка осуществляется рассредоточенно, одновременно с освоением образовательной программы по профессии в течение всего срока обучения.

На освоение учебной дисциплины "Физическая культура", согласно примерным объемным параметрам реализации федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах ППКРС с учетом технического профиля получаемого профессионального образования и ФГОС отведено 211 часов (171 час - в рамках освоения общеобразовательного цикла и 40 часов - в рамках освоения профессионального цикла), что соответствует

еженедельным двух-трёхчасовым обязательным занятиям на 1-ом и 2-ом курсах и трёхчасовым - на 3-ем курсе. Также дополнительно обучающиеся должны посещать различные внеаудиторные занятия в спортивных клубах, секциях и т.д.

На основании письма министерства образования Рязанской области № ДБ/12-125 от 15.01.2015 г., в раздел дополнительных дисциплин включено «Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста» и «Организация предпринимательской деятельности», что поможет выпускникам быстрее адаптироваться в профессиональной сфере, а также отдельно выделена дисциплина «Технология (индивидуальный проект)», т.к. индивидуальное проектирование предусмотрено современными образовательными стандартами.

Качество освоения программ общеобразовательных учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Экзамены проводятся по русскому языку и литературе (тестирование), математике (в письменной форме), а также по одной из профильных дисциплин – физике (в устной форме).

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть составляет около 20% обязательной части ППКРС и дает возможность расширения и 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.

Для этого вариативная часть обязательной аудиторной учебной нагрузки ППКРС "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов" (144 часа) распределены на увеличение объема времени, отведенного на общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Количество часов
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**73**
ПМ.00	**Профессиональные модули в части МДК**	**71**
	ИТОГО:	**144**

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся и ее корректировку, и проводится с целью определения:

- соответствия уровня и качества подготовки рабочих требованиям федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального образования;

- полноты и прочности теоретических и практических знаний по предметам;

- сформированности умений применять полученные теоретические знания при выполнении практических заданий на уроках производственного обучения;

- уровня рабочей квалификации предусмотренной учебными планами.

Форма и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатывается преподавателями и мастерами производственного обучения и доводится до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачётов, дифференцированных зачетов и экзаменов, по профессиональному модулю – в форме экзамена (квалификационного).

Промежуточная аттестация базируется на результатах текущего контроля и является основанием для формирования итоговой оценки знаний обучающегося по дисциплине (МДК, учебной и производственной практике, профессиональному модулю) по завершению обучения.

Обучающиеся допускаются к промежуточной аттестации при условии выполнения программ теоретического и производственного обучения за полугодие, год.

Аттестация и консультации по подготовке к промежуточной аттестации проводятся по утвержденному директором колледжа расписанию, которое вывешивается не позднее, чем за 10 дней до начала промежуточной аттестации.

После проведения аттестации (в устной или письменной форме) аттестационные и итоговые отметки записываются в протокол аттестации, который подписывают члены аттестационной комиссии, проводившие данную аттестацию.

Для текущего контроля и промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения фонды оценочных средств (ФОС) и утверждаются директором.

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям оценки результатов подготовки.

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности учащихся за учебное полугодие, учебный год.

Государственная (итоговая) аттестация выпускников состоит из нескольких аттестационных испытаний следующих видов:

- выполнение выпускной практической квалификационной работы по профессии в пределах требований федеральных государственного образовательных стандарта начального профессионального образования;

- защита письменной экзаменационной работы, выполненной выпускником по теме, определяемой колледжем.

Выпускная практическая квалификационная работа по профессии должна соответствовать требованиям к уровню профессиональной подготовки выпускника, предусмотренному квалификационной характеристикой.

Письменная экзаменационная работа должна соответствовать содержанию производственной практики по профессии, а также объему знаний, умений и навыков, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом начального профессионального образования по данной профессии.

Учебная часть колледжа не позднее, чем за полгода до начала итоговой аттестации доводит до сведения обучающихся конкретный перечень экзаменов по учебным предметам, выпускных практических квалификационных и письменных экзаменационных работ, входящих в состав итоговой аттестации.

К государственной (итоговой) аттестации допускаются выпускники, завершившие полный курс обучения по программам начального профессионального образования и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные образовательной программой. Допуск выпускника к государственной (итоговой) аттестации (в том числе к повторной аттестации) оформляется приказом директора колледжа на основании решения Педагогического совета.

Сроки проведения аттестационных испытаний, входящих в государственную (итоговую) аттестацию, устанавливаются колледжем в соответствии с графиком учебного процесса.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы с присвоением 2-4 выпускного разряда по профессии 11.01.01 "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов". Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей,	1 курс	2 курс	3 курс	Всего

Все вопросы, связанные с промежуточной и итоговой аттестацией обучающихся, регулируются соответствующими локальными актами, например «Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся ОГБПОУ «РПТК» по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям».

1.7. Консультации.

Объем времени, отведенный, согласно ФГОС, на консультации, составляет 300 часов (по 4 часа на 1 чел. в год). Основные формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные. Консультации должны проводиться по утвержденному расписанию.

Распределение часов, выделенных на консультации, согласно ППКРС
11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	1 курс	2 курс	3 курс	Всего
1	2	3	4	5	6
ОУД.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**	**66**	**83**		**149**
	Общие дисциплины				
ОУД.01	Русский язык	10	15		25
ОУД.01*	Литература	4	4		8
ОУД.02	Иностранный язык	4	4		8
ОУД.03	Математика	15	20		35
ОУД.04	История	4	4		8
ОУД.05	Физическая культура	-	2		2
ОУД.06	ОБЖ	2	2		4

1	2	3	4	5	6
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей				
ОУД.07	Информатика	5	5		10
ОУД.08	Физика	10	15		25
ОУД.09	Химия	4	4		8
ОУД.10	Обществознание	4	4		8
ОУД.11	Биология	2			2
ОУД.12	География	2	2		4
ОУД.13	Экология		2		2
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**20**	**8**	**10**	**38**
ОП.01	Основы черчения	12			12
ОП.02	Основы электротехники	8			8
ОП.03	Основы электроматериаловедения		4		4
ОП.04	Основы радиоэлектроники		4		4
ОП.05	Основы автоматизации производства			4	4
ОП.06	Основы экономики организации			4	4
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			2	2
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**14**	**9**	**50**	**73**
ПМ.01	**Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов, радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники.**				
МДК.01.01	Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники.	14	9		23
МДК.01.02	Технология сборки радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники.				
ФК.00	**Физическая культура**				
	Письменная экзаменационная работа (ПЭР)			**50**	**50**
	Резерв			**40**	**40**
	Итого	**100**	**100**	**100**	**300**

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисципли-нарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю профессии СПО	преддипломная				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	33,7	6,3		—	1	—	11	52
II курс	32,5	6,5		—	2	—	11	52
III курс	10,8	1,3	24,9	—	2	2	2	43
Всего	**77**	**14,1**	**24,9**	**—**	**5**	**2**	**24**	**147**

График учебного процесса

Месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь			
Недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
(даты)	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28
I курс																	
II курс																	
III курс																	э

Месяцы	Январь					Февраль				Март					Апрель			
Недели	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
(даты)	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-29	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-02
I курс	к	к																
II курс	к	к																
III курс	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Месяцы	Май				Июнь				Июль					Август			
Недели	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
(даты)	03-09	10-16	17-23	24-30	31-06	07-13	14-20	21-27	28-04								
I курс						т	т	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II курс							э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
III курс	п	п	п	п	п	э	г	г	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- теоретическое обучение, учебная практика и рассредоточенная производственная практика

э - промежуточная аттестация

к - каникулы

т - теоретическое обучение

г - государственная (итоговая) аттестация

п - производственная практика

3. План учебного процесса ППКРС 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная		I курс		II курс		III курс	
					в т. ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	17 нед.	23 нед.	17 нед.	22 нед.	16 нед.	21 нед.
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14
ОУД.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**	**3/11/3**	**2808**	**936**	**1872**	**768**	**391**	**548**	**481**	**452**		
	Общие дисциплины											
ОУД.01	Русский язык	-, -, -, Э	171	57	114	70	17/1	23/1	34/2	40/2		
ОУД.02	Литература	-, -, -, ДЗ	256	85	171	20	34/2	63/3	34/2	40/2		
ОУД.03	Иностранный язык	-,-,-, ДЗ	257	86	171	30	34/2	46/2	51/3	40/2		
ОУД.04	Математика	-, -, -, Э	427	142	285	285	68/4	102/4	46/3	69/3		
ОУД.05	История	-,-,-, ДЗ	257	86	171	30	34/2	46/2	51/3	40/2		
ОУД.06	Физическая культура	З, З, З, ДЗ	257	86	171	167	34/2	46/2	51/3	40/2		
ОУД.07	ОБЖ	-,-,-, ДЗ	108	36	72	38	17/1	23/1	17/1	15/1		
ОУД.08	Астрономия	-, ДЗ	54	18	36	8			17/1	19/1		
	Дисциплины по выбору из обязательных											

	предметных областей											
ОУД.09	Информатика	-,-,-, ДЗ	162	54	108	54	17/1	46/2	27/2	18/1		
ОУД.10	Физика	-, -, -, Э	270	90	180	20	34/2	46/2	51/3	49/2		
ОУД.11	Химия	-,-,-, ДЗ	171	57	114	20	34/2	23/1	34/2	23/1		
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,-,-, ДЗ	256	85	171	30	34/2	46/2	51/3	40/2		
ОУД.13	Биология	ДЗ	54	18	36	6	17/1	19/1				
ОУД.14	География	-,-,-, ДЗ	54	18	36	6	17/1	19/1				
ОУД.15	Экология	-, ДЗ	54	18	36	6			17/1	19/1		
УД.00	**Дополнительные дисциплины**	**-/2/1**	**270**	**90**	**180**	**48**				**62**	**118**	
УД.01	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста	ДЗ	60	20	40	4				40/2		
УД.02	Организация предпринимательской деятельности	-, ДЗ	90	30	60	4				22/1	38/2	
УД.03	Технология (индивидуальный проект)	Э	120	40	80	40					80/5	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**-/6/1**	**446**	**149**	**297**	**108**	**68**	**85**			**144**	
ОП.01	Основы черчения	-, ДЗ	51	17	34	32	34/2					
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ	51	17	34	12	34/2					
ОП.03	Основы электроматериаловедения	ДЗ	51	17	34	8		34/1-2				
ОП.04	Основы радиоэлектроники	-, Э	77	26	51	20		51/2				
ОП.05	Основы автоматизации	ДЗ	72	24	48	10					48/3	

	производства											
ОП.06	Основы экономики организации	ДЗ	72	24	48	8					48/3	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	72	24	48	18					48/3	
П.00	**Профессиональный цикл**	**-/3/2**	**1978**	**191**	**1787**	**40**	**153**	**195**	**131**	**278**	**274**	**756**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**-/3/2**	**1978**	**191**	**1787**	**40**	**153**	**195**	**131**	**278**	**274**	**756**
ПМ.01	**Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов, радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники**	**Э(к)**	**1978**	**191**	**1787**	**40**	**153**	**195**	**131**	**278**	**274**	**756**
МДК.01.01	Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	-, -, Э	382	127	255	30	51/3	69/3	29/1-2	58/2-3	48/3	
МДК.01.02	Технология сборки радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	-, ДЗ	192	64	128	10				88/4	40/3	
УП.01	Учебная практика (производственное обучение)	-, -, -, ДЗ	510		510		102/6	126/6	102/6	132/6	48/12	
ПП.01	Производственная практика	-, ДЗ	894		894						138/12	756/36
ФК.00	**Физическая культура**	**-/1/-**	**80**	**40**	**40**	**40**					**40/3**	
	Всего	**3/23/7**	**5582**	**1406**	**4176**	**1070**	**612**	**828**	**612**	**792**	**576**	**756**
ГИА	**Государственная (итоговая) аттестация**											**2 нед.**

Консультации на учебную группу по 4 часа на чел. в год (всего максимально 300 час.)	**Всего**	**дисциплин и МДК**	**510**	**702**	**510**	**660**	**390**	
		учебной практики	**102**	**126**	**102**	**132**	**48**	
Государственная (итоговая) аттестация		**производств. практики**					**138**	**756**
Выпускная квалификационная работа в форме: **- выполнения выпускной практической квалификационной работы;** **- защиты письменной экзаменационной работы.**		**экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))**	**-**	**1**	**-**	**3**	**2**	**1**
		дифф. зачетов	**2**	**3**	**-**	**10**	**7**	**1**
		зачетов	**1**	**1**	**1**	**-**	**-**	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО 11.01.01 "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	социально-экономических и общественных дисциплин
2.	русского языка и литературы
3.	иностранного языка
4.	физики
5.	химии и биологии
6.	математики
7.	информатики
8.	черчения
9.	специальных дисциплин радиомонтажного профиля
10.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1.	электротехники с основами радиоэлектроники
2.	электроматериаловедения
	Мастерские (учебно-производственные участки):
1.	слесарная
2.	радиомонтажного профиля
3.	регулировки радиоаппаратуры
4.	электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1.	спортивный зал
2.	открытая спортивная площадка с элементами полосы препятствий
3.	место для стрельбы
	Залы:
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	актовый зал

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ОГПБОУ «РПТК»
_____ А.Ф. Смыслов
«_21_»_____08_____ 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

Областного государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Рязанский политехнический колледж»
по профессии среднего профессионального образования
11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов» для группы № 68

Квалификации: **монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов (2-4 разряд).**
Форма обучения: **очная.**
Нормативный срок обучения: **2 года и 10 месяцев на базе основного общего образования.**
Профиль получаемого профессионального образования: **технический.**

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ОГПБОУ «РПТК»
_____ А.Ф. Смыслов
«_____»_____ 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ

Областного государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Рязанский политехнический колледж»
по профессии среднего профессионального образования
11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов» для группы № 53

Квалификации: **монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов (2-4 разряд).**
Форма обучения: **очная.**
Нормативный срок обучения: **2 года и 10 месяцев на базе основного общего образования.**
Профиль получаемого профессионального образования: **технический.**

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих образовательной программы среднего профессионального образования (далее - СПО) ОГБОУ СПО "Рязанский политехнический колледж" разработан в соответствии с подпунктом 5.2.41 Положения о Министерстве образования и науки Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2013 г. № 466 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 23, ст. 2923; № 33, ст. 4386; № 37, ст. 4702; 2014, № 2, ст. 126; № 6, ст. 582; № 27, ст. 3776), пунктом 17 Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 г. № 661 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 33, ст. 4377), Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии **11.01.01 (210401.02) "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"**, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 882 от 2 августа 2013 г. (с изменениями и дополнениями от 09.04.2015 г.) и зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный № 29596 от 20 августа 2013 г.), а также:

1. Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Уставом ОГБПОУ «РПТК»;
3. приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
4. приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
5. приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

6. приказом 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 14 июня 2013 г. № 464»;
7. приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
8. приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
9. письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
10. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
11. 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 профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования Рязанской области № ДБ/12-2587 от 10.04.2015 г. на основе письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО по итогам совещания в ФГАУ «ФИРО» 25.02.2015 г.);
12. СанПиН 2.4.3.1186-03, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2003г. № 2, и 2.4.3.2554-09 (№ 59, от 30.09.2009 г.);
13. нормативно-методическими документами Министерства образования и науки;
14. локальными актами ОГБПОУ «РПТК», регламентирующими соответствующие стороны образовательного процесса.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок освоения ППКРС по профессии СПО 11.01.01 "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов" при очной форме обучения составляет 147 недель (включая общеобразовательный цикл) согласно ФГОС:

- обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, включая лабораторные и практические занятия – 77 недель;
- учебная и производственная практика – 39 недель;
- промежуточная аттестация – 5 недель;
- государственная (итоговая) аттестация – 2 недели;
- каникулярное время – 24 недели (1 курс - 11 недель, 2 курс -11 недель, 3 курс - 2 недели).

Начало занятий – 1 сентября.

Срок обучения 2 года 10 месяцев.

Продолжительность учебной недели – пятидневная учебная неделя.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов программы.

Продолжительность занятий теоретического обучения составляет 45 мин. Могут быть группировкой парами по 45 минут с перерывом 10 минут. Продолжительность занятий во время учебной практики составляет 1 час. 30 минут с перерывом 10 минут.

Текущий контроль знаний обучающихся проводится преподавателем или мастером производственного обучения на текущих занятиях в соответствии с учебной программой, осуществляемых в рамках расписания занятий. Целью текущего контроля знаний является оценка качества освоения обучающимися образовательных программ в течение всего периода обучения.

Формы текущего контроля определяет преподаватель, мастер производственного обучения, с учетом контингента обучающихся, содержания учебного материала и используемых образовательных технологий. Текущий контроль по теоретическому обучению осуществляется в форме тестового контроля, контрольной работы, сочинения, диктанта. Текущий контроль по производственному обучению осуществляется в форме проверочной работы.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.
По результатам текущего контроля выставляются семестровые отметки.
Рабочий учебный план составлен с учётом потребностей регионального рынка труда и примерной ППКРС.
Учебным планом предусмотрены следующие виды практики: учебная и производственная. Общее количество часов учебной практики составило 510 часов, производственной практики - 894 часа. Учебная и производственная практика проводятся в составе профессиональных модулей при освоении учащимися соответствующих профессиональных компетенций.
Производственную практику обучающиеся проходят на учебно-производственных участках АО "Государственный Рязанский приборный завод", а также на базе предприятий и организаций, с которыми заключены соответствующие договоры. Производственная практика может реализовываться как рассредоточенно, так и концентрированно.

1.3. Общеобразовательный цикл

В соответствии с Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования профессия 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов» входит в состав укрупненной группы профессий «Электроника, радиотехника и системы связи» и относится к техническому профилю.

Общеобразовательный цикл ППКРС по профессии «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов» сформирован на основе государственного стандарта среднего общего образования с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Общеобразовательная подготовка осуществляется рассредоточенно, одновременно с освоением образовательной программы по профессии в течение всего срока обучения.

На освоение учебной дисциплины "Физическая культура", согласно примерным объемным параметрам реализации федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах ППКРС с учетом технического профиля получаемого профессионального образования и ФГОС отведено 211 часов (171 час - в рамках освоения общеобразовательного цикла и 40 часов - в рамках освоения профессионального цикла), что соответствует

еженедельным двух-трёхчасовым обязательным занятиям на 1-ом и 2-ом курсах и трёхчасовым - на 3-ем курсе. Также дополнительно обучающиеся должны посещать различные внеаудиторные занятия в спортивных клубах, секциях и т.д.

На основании письма министерства образования Рязанской области № ДБ/12-125 от 15.01.2015 г., в раздел дополнительных дисциплин включено «Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста» и «Организация предпринимательской деятельности», что поможет выпускникам быстрее адаптироваться в профессиональной сфере, а также отдельно выделена дисциплина «Технология (индивидуальный проект)», т.к. индивидуальное проектирование предусмотрено современными образовательными стандартами.

Качество освоения программ общеобразовательных учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Экзамены проводятся по русскому языку и литературе (тестирование), математике (в письменной форме), а также по одной из профильных дисциплин – физике (в устной форме).

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть составляет около 20% обязательной части ППКРС и дает возможность расширения и 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.

Для этого вариативная часть обязательной аудиторной учебной нагрузки ППКРС "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов" (144 часа) распределены на увеличение объема времени, отведенного на общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Количество часов
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**73**
ПМ.00	**Профессиональные модули в части МДК**	**71**
	ИТОГО:	**144**

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся и ее корректировку, и проводится с целью определения:

- соответствия уровня и качества подготовки рабочих требованиям федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального образования;

- полноты и прочности теоретических и практических знаний по предметам;

- сформированности умений применять полученные теоретические знания при выполнении практических заданий на уроках производственного обучения;

- уровня рабочей квалификации предусмотренной учебными планами.

Форма и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатывается преподавателями и мастерами производственного обучения и доводится до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачётов, дифференцированных зачетов и экзаменов, по профессиональному модулю – в форме экзамена (квалификационного).

Промежуточная аттестация базируется на результатах текущего контроля и является основанием для формирования итоговой оценки знаний обучающегося по дисциплине (МДК, учебной и производственной практике, профессиональному модулю) по завершению обучения.

Обучающиеся допускаются к промежуточной аттестации при условии выполнения программ теоретического и производственного обучения за полугодие, год.

Аттестация и консультации по подготовке к промежуточной аттестации проводятся по утвержденному директором колледжа расписанию, которое вывешивается не позднее, чем за 10 дней до начала промежуточной аттестации.

После проведения аттестации (в устной или письменной форме) аттестационные и итоговые отметки записываются в протокол аттестации, который подписывают члены аттестационной комиссии, проводившие данную аттестацию.

Для текущего контроля и промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения фонды оценочных средств (ФОС) и утверждаются директором.

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям оценки результатов подготовки.

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности учащихся за учебное полугодие, учебный год.

Государственная (итоговая) аттестация выпускников состоит из нескольких аттестационных испытаний следующих видов:

- выполнение выпускной практической квалификационной работы по профессии в пределах требований федеральных государственного образовательных стандарта начального профессионального образования;

- защита письменной экзаменационной работы, выполненной выпускником по теме, определяемой колледжем.

Выпускная практическая квалификационная работа по профессии должна соответствовать требованиям к уровню профессиональной подготовки выпускника, предусмотренному квалификационной характеристикой.

Письменная экзаменационная работа должна соответствовать содержанию производственной практики по профессии, а также объему знаний, умений и навыков, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом начального профессионального образования по данной профессии.

Учебная часть колледжа не позднее, чем за полгода до начала итоговой аттестации доводит до сведения обучающихся конкретный перечень экзаменов по учебным предметам, выпускных практических квалификационных и письменных экзаменационных работ, входящих в состав итоговой аттестации.

К государственной (итоговой) аттестации допускаются выпускники, завершившие полный курс обучения по программам начального профессионального образования и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные образовательной программой. Допуск выпускника к государственной (итоговой) аттестации (в том числе к повторной аттестации) оформляется приказом директора колледжа на основании решения Педагогического совета.

Сроки проведения аттестационных испытаний, входящих в государственную (итоговую) аттестацию, устанавливаются колледжем в соответствии с графиком учебного процесса.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы с присвоением 2-4 выпускного разряда по профессии 11.01.01 "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов". Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей,	1 курс	2 курс	3 курс	Всего

Все вопросы, связанные с промежуточной и итоговой аттестацией обучающихся, регулируются соответствующими локальными актами, например «Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся ОГБПОУ «РПТК» по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям».

1.7. Консультации.

Объем времени, отведенный, согласно ФГОС, на консультации, составляет 300 часов (по 4 часа на 1 чел. в год). Основные формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные. Консультации должны проводиться по утвержденному расписанию.

Распределение часов, выделенных на консультации, согласно ППКРС
11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	1 курс	2 курс	3 курс	Всего
1	2	3	4	5	6
ОУД.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**	**66**	**83**		**149**
	Общие дисциплины				
ОУД.01	Русский язык	10	15		25
ОУД.01*	Литература	4	4		8
ОУД.02	Иностранный язык	4	4		8
ОУД.03	Математика	15	20		35
ОУД.04	История	4	4		8
ОУД.05	Физическая культура	-	2		2
ОУД.06	ОБЖ	2	2		4

1	2	3	4	5	6
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей				
ОУД.07	Информатика	5	5		10
ОУД.08	Физика	10	15		25
ОУД.09	Химия	4	4		8
ОУД.10	Обществознание	4	4		8
ОУД.11	Биология	2			2
ОУД.12	География	2	2		4
ОУД.13	Экология		2		2
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**20**	**8**	**10**	**38**
ОП.01	Основы черчения	12			12
ОП.02	Основы электротехники	8			8
ОП.03	Основы электроматериаловедения		4		4
ОП.04	Основы радиоэлектроники		4		4
ОП.05	Основы автоматизации производства			4	4
ОП.06	Основы экономики организации			4	4
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			2	2
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**14**	**9**	**50**	**73**
ПМ.01	**Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов, радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники.**				
МДК.01.01	Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники.	14	9		23
МДК.01.02	Технология сборки радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники.				
ФК.00	**Физическая культура**				
	Письменная экзаменационная работа (ПЭР)			**50**	**50**
	Резерв			**40**	**40**
	Итого	**100**	**100**	**100**	**300**

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисципли-нарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю профессии СПО	преддипломная				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	33,7	6,3		—	1	—	11	52
II курс	32,5	6,5		—	2	—	11	52
III курс	10,8	1,3	24,9	—	2	2	2	43
Всего	**77**	**14,1**	**24,9**	**—**	**5**	**2**	**24**	**147**

График учебного процесса

Месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь			
Недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
(даты)	01-07	08-14	15-21	22-28	29-05	06-12	13-19	20-26	27-02	03-09	10-16	17-23	24-30	01-07	08-14	15-21	22-28
I курс																	
II курс																	
III курс																	э

Месяцы	Январь					Февраль				Март					Апрель			
Недели	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
(даты)	29-04	05-11	12-18	19-25	26-01	02-08	09-15	16-22	23-29	01-07	08-14	15-21	22-28	29-04	05-11	12-18	19-25	26-02
I курс	к	к																
II курс	к	к																
III курс	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Месяцы	Май				Июнь				Июль					Август			
Недели	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
(даты)	03-09	10-16	17-23	24-30	31-06	07-13	14-20	21-27	28-04								
I курс						т	т	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II курс							э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к
III курс	п	п	п	п	п	э	г	г	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	- теоретическое обучение, учебная практика и рассредоточенная производственная практика	э	- промежуточная аттестация	к	- каникулы		
т	- теоретическое обучение	г	- государственная (итоговая) аттестация	п	- производственная практика		

3. План учебного процесса ППКРС 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная		I курс		II курс		III курс	
					в т. ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	17 нед.	23 нед.	17 нед.	22 нед.	16 нед.	21 нед.
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14
ОУД.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**	**3/11/3**	**2808**	**936**	**1872**	**768**	**391**	**548**	**481**	**452**		
	Общие дисциплины											
ОУД.01	Русский язык	-, -, -, Э	171	57	114	70	17/1	23/1	34/2	40/2		
ОУД.02	Литература	-, -, -, ДЗ	256	85	171	20	34/2	63/3	34/2	40/2		
ОУД.03	Иностранный язык	-,-,-, ДЗ	257	86	171	30	34/2	46/2	51/3	40/2		
ОУД.04	Математика	-, -, -, Э	427	142	285	285	68/4	102/4	46/3	69/3		
ОУД.05	История	-,-,-, ДЗ	257	86	171	30	34/2	46/2	51/3	40/2		
ОУД.06	Физическая культура	З, З, З, ДЗ	257	86	171	167	34/2	46/2	51/3	40/2		
ОУД.07	ОБЖ	-,-,-, ДЗ	108	36	72	38	17/1	23/1	17/1	15/1		
ОУД.08	Астрономия	-, ДЗ	54	18	36	8			17/1	19/1		
	Дисциплины по выбору из обязательных											

	предметных областей											
ОУД.09	Информатика	-,-,-, ДЗ	162	54	108	54	17/1	46/2	27/2	18/1		
ОУД.10	Физика	-, -, -, Э	270	90	180	20	34/2	46/2	51/3	49/2		
ОУД.11	Химия	-,-,-, ДЗ	171	57	114	20	34/2	23/1	34/2	23/1		
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,-,-, ДЗ	256	85	171	30	34/2	46/2	51/3	40/2		
ОУД.13	Биология	ДЗ	54	18	36	6	17/1	19/1				
ОУД.14	География	-,-,-, ДЗ	54	18	36	6	17/1	19/1				
ОУД.15	Экология	-, ДЗ	54	18	36	6			17/1	19/1		
УД.00	**Дополнительные дисциплины**	**-/2/1**	**270**	**90**	**180**	**48**				**62**	**118**	
УД.01	Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста	ДЗ	60	20	40	4				40/2		
УД.02	Организация предпринимательской деятельности	-, ДЗ	90	30	60	4				22/1	38/2	
УД.03	Технология (индивидуальный проект)	Э	120	40	80	40					80/5	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**-/6/1**	**446**	**149**	**297**	**108**	**68**	**85**			**144**	
ОП.01	Основы черчения	-, ДЗ	51	17	34	32	34/2					
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ	51	17	34	12	34/2					
ОП.03	Основы электроматериаловедения	ДЗ	51	17	34	8		34/1-2				
ОП.04	Основы радиоэлектроники	-, Э	77	26	51	20		51/2				
ОП.05	Основы автоматизации	ДЗ	72	24	48	10					48/3	

	производства											
ОП.06	Основы экономики организации	ДЗ	72	24	48	8					48/3	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	72	24	48	18					48/3	
П.00	**Профессиональный цикл**	**-/3/2**	**1978**	**191**	**1787**	**40**	**153**	**195**	**131**	**278**	**274**	**756**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**-/3/2**	**1978**	**191**	**1787**	**40**	**153**	**195**	**131**	**278**	**274**	**756**
ПМ.01	**Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов, радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники**	**Э(к)**	**1978**	**191**	**1787**	**40**	**153**	**195**	**131**	**278**	**274**	**756**
МДК.01.01	Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	-, -, Э	382	127	255	30	51/3	69/3	29/1-2	58/2-3	48/3	
МДК.01.02	Технология сборки радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	-, ДЗ	192	64	128	10				88/4	40/3	
УП.01	Учебная практика (производственное обучение)	-, -, -, ДЗ	510		510		102/6	126/6	102/6	132/6	48/12	
ПП.01	Производственная практика	-, ДЗ	894		894						138/12	756/36
ФК.00	**Физическая культура**	**-/1/-**	**80**	**40**	**40**	**40**					**40/3**	
	Всего	**3/23/7**	**5582**	**1406**	**4176**	**1070**	**612**	**828**	**612**	**792**	**576**	**756**
ГИА	**Государственная (итоговая) аттестация**											**2 нед.**

Консультации на учебную группу по 4 часа на чел. в год (всего максимально 300 час.)	**Всего**	**дисциплин и МДК**	**510**	**702**	**510**	**660**	**390**	
		учебной практики	**102**	**126**	**102**	**132**	**48**	
Государственная (итоговая) аттестация		**производств. практики**					**138**	**756**
Выпускная квалификационная работа в форме: **- выполнения выпускной практической квалификационной работы;** **- защиты письменной экзаменационной работы.**		**экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))**	**-**	**1**	**-**	**3**	**2**	**1**
		дифф. зачетов	**2**	**3**	**-**	**10**	**7**	**1**
		зачетов	**1**	**1**	**1**	**-**	**-**	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО 11.01.01 "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	социально-экономических и общественных дисциплин
2.	русского языка и литературы
3.	иностранного языка
4.	физики
5.	химии и биологии
6.	математики
7.	информатики
8.	черчения
9.	специальных дисциплин радиомонтажного профиля
10.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1.	электротехники с основами радиоэлектроники
2.	электроматериаловедения
	Мастерские (учебно-производственные участки):
1.	слесарная
2.	радиомонтажного профиля
3.	регулировки радиоаппаратуры
4.	электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1.	спортивный зал
2.	открытая спортивная площадка с элементами полосы препятствий
3.	место для стрельбы
	Залы:
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	актовый зал