

Министерство профессионального образования и занятости населения Приморского края

Утверждаю

Директор

Шевандропова Людмила Марсовна

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена



27 августа 2021

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Спаский индустриально-экономический колледж"  
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.16

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по электронным приборам и устройствам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

4г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1563

Виды деятельности
Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих







Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение	Каникулы	Всего
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	40 1/3	16 5/6	23 1/2	2/3	1/6	1/2												11	52
II	38	16 2/3	21 1/3	1	1/3	2/3	2		2									11	52
III	30 2/3	12 5/6	17 5/6	1 1/3	1/6	1 1/6	5	4	1	4		4						11	52
IV	32 2/3	15 2/3	17	1 1/3	1/3	1	3	1	2	5		5						10	52
V	18 2/3	11 1/6	7 1/2	1 1/3	5/6	1/2	1		1	10	5	5	4		4	4	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>159</b>	<b>73 1/3</b>	<b>85 2/3</b>	<b>7 2/3</b>	<b>1 5/6</b>	<b>5 5/6</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>251</b>













Индекс
ОК 01.
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ЕН.04
ОПЦ.01
ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.04
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОПЦ.07
ОПЦ.08
ОПЦ.09
ОПЦ.10
ОП.11
ОПЦ.12
ОП.14
ОП.15
ОП.17
ПДП
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01

ПП.04.01
ОК 02.
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ЕН.04
ОПЦ.01
ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.04
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОПЦ.07
ОПЦ.08
ОПЦ.09
ОПЦ.10
ОП.11
ОПЦ.12
ОП.14
ОП.15
ОП.17
ОП.18
ПДП
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02

МДК.03.03
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01

ОК 03.

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ЕН.04
ОПЦ.01
ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.04
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОПЦ.07
ОПЦ.08
ОПЦ.09
ОПЦ.10
ОП.11
ОПЦ.12
ОП.14
ОП.15
ОП.17
ОП.18
ПДП
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02

МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01

ОК 04.

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ЕН.04
ОПЦ.01
ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.04
ОПЦ.06
ОПЦ.09
ОПЦ.10
ОП.11
ОПЦ.12
ОП.17
ОП.18
ПДП
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03

УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01

OK 05.

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.06
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОПЦ.03
ОПЦ.04
ОП.11
ОПЦ.12
ПДП
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01

OK 06.
ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОПЦ.03
ОПЦ.04
ОП.11
ОПЦ.12
ОП.18
ПДП
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
OK 07.
ОГСЭ.01
ОГСЭ.03

ОГСЭ.04
ОГСЭ.06
ЕН.03
ЕН.04
ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОПЦ.07
ОПЦ.08
ОПЦ.09
ОП.11
ОПЦ.12
ОП.14
ОП.15
ПДП
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01

ОК 08.

ОГСЭ.01
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.03
ОП.11

ОПЦ.12
ПДП
МДК.01.01
МДК.01.02
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01

ОК 09.

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ОГСЭ.06
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ЕН.04
ОПЦ.01
ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.04
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОПЦ.07
ОПЦ.08
ОПЦ.09
ОПЦ.10
ОП.11
ОПЦ.12
ОП.14

ОП.15
ОП.18
ПДП
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01

ОК 10.

ОГСЭ.01
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.06
ЕН.03
ОПЦ.01
ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.04
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОПЦ.07
ОПЦ.08
ОПЦ.09
ОПЦ.10
ОП.11
ОПЦ.12
ОП.14
ОП.15

ОП.18
ПДП
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
МДК.03.02
МДК.03.03
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01

ОК 11.

ОГСЭ.01
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ЕН.03
ОПЦ.04
ОП.17
ОП.18
ПДП
УП.01.01
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01

ПК 1.1.

ОГСЭ.03
ОПЦ.01

ОПЦ.02
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОПЦ.07
ОПЦ.08
ОПЦ.09
ОПЦ.10
ОП.11
ОПЦ.12
ОП.14
ОП.15
ПДП
МДК.01.01
УП.01.01
ПП.01.01

ПК 1.2.

ОГСЭ.03
ОПЦ.02
ОПЦ.03
ОПЦ.05
ОПЦ.07
ОПЦ.08
ОП.11
ОПЦ.12
ОП.14
ОП.15
ПДП
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01

ПК 2.1.

ЕН.03
ОПЦ.05
ОПЦ.07
ОПЦ.08

ОПЦ.09
ОП.11
ОПЦ.12
ОП.14
ОП.15
ПДП
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01

ПК 2.2.

ЕН.03
ОПЦ.05
ОПЦ.07
ОПЦ.08
ОП.11
ОПЦ.12
ОП.14
ОП.15
ПДП
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01

ПК 2.3.

ОГСЭ.03
ЕН.04
ОПЦ.03
ОПЦ.07
ОПЦ.08
ОПЦ.09
ОП.11
ОПЦ.12
ОП.14
ОП.17
ОП.18
ПДП

МДК.02.02
МДК.02.03
УП.02.01
ПП.02.01

ПК 3.1.

ОПЦ.01
ОПЦ.03
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОПЦ.07
ОПЦ.08
ОПЦ.10
ОП.11
ОПЦ.12
ОП.14
ОП.15
ПДП
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01

ПК 3.2.

ОГСЭ.03
ОПЦ.01
ОПЦ.03
ОПЦ.05
ОПЦ.06
ОПЦ.07
ОПЦ.08
ОПЦ.10
ОП.11
ОПЦ.12
ОП.14
ОП.15
ПДП
МДК.03.02

МДК.03.03
УП.03.01
ПП.03.01

ПК 3.3.

ОПЦ.03
ОП.11
ОПЦ.12
ПДП
МДК.03.02
МДК.03.03
УП.03.01
ПП.03.01

Содержание
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Физическая культура
Введение в профессиональное обучение
Математика
Физика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Электротехника
Метрология, стандартизация и сертификация
Экономика организации
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Цифровая схемотехника
Микропроцессорные системы
Электрорадиоизмерения
Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Программирование микроконтроллеров
Фотоэлектронная и оптоэлектронная техника
Основы предпринимательской деятельности
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>
Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание и ремонт вычислительной и периферийной техники
Учебная практика
Производственная практика
Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
Математические методы проектирования электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Технология выполнения работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
Учебная практика

Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Физическая культура
Введение в профессиональное обучение
Математика
Физика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Электротехника
Метрология, стандартизация и сертификация
Экономика организации
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Цифровая схемотехника
Микропроцессорные системы
Электрорадиоизмерения
Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Программирование микроконтроллеров
Фотоэлектронная и оптоэлектронная техника
Основы предпринимательской деятельности
Основы финансовой грамотности
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>
Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание и ремонт вычислительной и периферийной техники
Учебная практика
Производственная практика
Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа

Математические методы проектирования электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Технология выполнения работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Физическая культура
Введение в профессиональное обучение
Математика
Физика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Электротехника
Метрология, стандартизация и сертификация
Экономика организации
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Цифровая схемотехника
Микропроцессорные системы
Электрорадиоизмерения
Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Программирование микроконтроллеров
Фотоэлектронная и оптоэлектронная техника
Основы предпринимательской деятельности
Основы финансовой грамотности
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>
Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств

Техническое обслуживание и ремонт вычислительной и периферийной техники
Учебная практика
Производственная практика
Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
Математические методы проектирования электронных приборов и устройств
Производственная практика
Технология выполнения работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Физическая культура
Введение в профессиональное обучение
Математика
Физика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Электротехника
Метрология, стандартизация и сертификация
Экономика организации
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Электрорадиоизмерения
Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Основы предпринимательской деятельности
Основы финансовой грамотности
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>
Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание и ремонт вычислительной и периферийной техники

Учебная практика
Производственная практика
Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
Математические методы проектирования электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Технология выполнения работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Введение в профессиональное обучение
Математика
Физика
Информатика
Метрология, стандартизация и сертификация
Экономика организации
Безопасность жизнедеятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание и ремонт вычислительной и периферийной техники
Учебная практика
Производственная практика
Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
Математические методы проектирования электронных приборов и устройств
Производственная практика
Технология выполнения работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
Учебная практика
Производственная практика

Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Физическая культура
Введение в профессиональное обучение
Математика
Физика
Информатика
Метрология, стандартизация и сертификация
Экономика организации
Безопасность жизнедеятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Основы финансовой грамотности
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание и ремонт вычислительной и периферийной техники
Учебная практика
Производственная практика
Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
Математические методы проектирования электронных приборов и устройств
Производственная практика
Технология выполнения работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
Основы философии
Иностранный язык в профессиональной деятельности

Психология общения
Введение в профессиональное обучение
Информатика
Экологические основы природопользования
Электротехника
Метрология, стандартизация и сертификация
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Цифровая схемотехника
Микропроцессорные системы
Электрорадиоизмерения
Безопасность жизнедеятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Программирование микроконтроллеров
Фотоэлектронная и оптоэлектронная техника
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание и ремонт вычислительной и периферийной техники
Учебная практика
Производственная практика
Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
Математические методы проектирования электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Технология выполнения работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
Основы философии
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Физическая культура
Информатика
Безопасность жизнедеятельности

Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
Производственная практика
Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание и ремонт вычислительной и периферийной техники
Производственная практика
Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
Математические методы проектирования электронных приборов и устройств
Производственная практика
Технология выполнения работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
Основы философии
История
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Физическая культура
Введение в профессиональное обучение
Математика
Физика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Электротехника
Метрология, стандартизация и сертификация
Экономика организации
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Цифровая схемотехника
Микропроцессорные системы
Электрорадиоизмерения
Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Программирование микроконтроллеров

Фотоэлектронная и оптоэлектронная техника
Основы финансовой грамотности
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание и ремонт вычислительной и периферийной техники
Учебная практика
Производственная практика
Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
Математические методы проектирования электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Технология выполнения работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
Основы философии
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Введение в профессиональное обучение
Информатика
Инженерная графика
Электротехника
Метрология, стандартизация и сертификация
Экономика организации
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Цифровая схемотехника
Микропроцессорные системы
Электрорадиоизмерения
Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Программирование микроконтроллеров
Фотоэлектронная и оптоэлектронная техника

Основы финансовой грамотности
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание и ремонт вычислительной и периферийной техники
Учебная практика
Производственная практика
Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
Математические методы проектирования электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Технология выполнения работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
Основы философии
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Информатика
Экономика организации
Основы предпринимательской деятельности
Основы финансовой грамотности
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Учебная практика
Технология выполнения работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации.
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Инженерная графика

Электротехника
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Цифровая схемотехника
Микропроцессорные системы
Электрорадиоизмерения
Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Программирование микроконтроллеров
Фотоэлектронная и оптоэлектронная техника
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Выполнять настройку и регулировку электронных приборов и устройств средней сложности с учетом требований технических условий.
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Электротехника
Метрология, стандартизация и сертификация
Электронная техника
Цифровая схемотехника
Микропроцессорные системы
Безопасность жизнедеятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Программирование микроконтроллеров
Фотоэлектронная и оптоэлектронная техника
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Производить диагностику работоспособности электронных приборов и устройств средней сложности.
Информатика
Электронная техника
Цифровая схемотехника
Микропроцессорные системы

Электрорадиоизмерения
Безопасность жизнедеятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Программирование микроконтроллеров
Фотоэлектронная и оптоэлектронная техника
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов.
Информатика
Электронная техника
Цифровая схемотехника
Микропроцессорные системы
Безопасность жизнедеятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Программирование микроконтроллеров
Фотоэлектронная и оптоэлектронная техника
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации.
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Экологические основы природопользования
Метрология, стандартизация и сертификация
Цифровая схемотехника
Микропроцессорные системы
Электрорадиоизмерения
Безопасность жизнедеятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Программирование микроконтроллеров
Основы предпринимательской деятельности
Основы финансовой грамотности
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
Техническое обслуживание и ремонт вычислительной и периферийной техники
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств.
Инженерная графика
Метрология, стандартизация и сертификация
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Цифровая схемотехника
Микропроцессорные системы
Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Программирование микроконтроллеров
Фотоэлектронная и оптоэлектронная техника
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Разрабатывать проектно-конструкторскую документацию печатных узлов электронных приборов и устройств и микросборок средней сложности.
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Инженерная графика
Метрология, стандартизация и сертификация
Электронная техника
Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
Цифровая схемотехника
Микропроцессорные системы
Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Программирование микроконтроллеров
Фотоэлектронная и оптоэлектронная техника
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа

Математические методы проектирования электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов
Выполнять оценку качества разработки (проектирования) электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа.
Метрология, стандартизация и сертификация
Безопасность жизнедеятельности
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>
Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
Математические методы проектирования электронных приборов и устройств
Учебная практика
Производственная практика
Подготовка выпускной квалификационной работы
Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к государственным экзаменам
Проведение государственных экзаменов

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>				
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>				
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>				
БД.01	Русский язык				
БД.02	Литература				
БД.03	Иностранный язык				
БД.04	Россия в мире				
БД.05	Физическая культура				
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности				
БД.07	Астрономия				
БД.09	Родной язык				
БД.08	Индивидуальный проект				
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>				
ПД.01	Математика				
ПД.02	Информатика				
ПД.03	Физика				
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>				
ПОО.01	Естествознание				
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 1.2.	ПК 2.3.	ПК 3.2.	
ОГСЭ.04	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОГСЭ.06	Введение в профессиональное обучение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>
		<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>		
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ЕН.02	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ЕН.03	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 2.2.			
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОПЦ.02	Электротехника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОПЦ.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.		
ОПЦ.04	Экономика организации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОПЦ.05	Электронная техника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.

ОПЦ.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОПЦ.07	Цифровая схемотехника	ОК 01. ПК 3.2.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.
ОПЦ.08	Микропроцессорные системы	ОК 01. ПК 3.2.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.
ОПЦ.09	Электрорадиоизмерения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОПЦ.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 03. ПК 2.3.	ОК 04. ПК 3.1.
ОПЦ.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 03. ПК 2.3.	ОК 04. ПК 3.1.
ОП.14	Программирование микроконтроллеров	ОК 01. ПК 3.2.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.
ОП.15	Фотоэлектронная и оптоэлектронная техника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.
ОП.17	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ОП.18	Основы финансовой грамотности	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>ОК 01. ПК 1.2.</b>	<b>ОК 02. ПК 2.1.</b>	<b>ОК 03. ПК 2.2.</b>	<b>ОК 04. ПК 2.3.</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств</b>	<b>ОК 01. ПК 1.2.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
<b>ПМ.02</b>	<b>Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств</b>	<b>ОК 01. ПК 2.3.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
МДК.02.03	Техническое обслуживание и ремонт вычислительной и периферийной техники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01. ПК 2.3.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
<b>ПМ.03</b>	<b>Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа</b>	<b>ОК 01. ПК 3.3.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
МДК.03.03	Математические методы проектирования электронных приборов и устройств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.

УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 3.3.			
<b>ПМ.04</b>	<b>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
<b>пдп</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
	<i>Подготовка к государственным экзаменам</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
	<i>Проведение государственных экзаменов</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.
		ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.



OK 07.	OK 09.	OK 10.	PK 1.1.	PK 3.1.	PK 3.2.		
OK 09.	OK 10.	PK 1.1.	PK 1.2.	PK 2.1.	PK 2.2.	PK 2.3.	PK 3.1.
OK 09.	OK 10.	PK 1.1.	PK 1.2.	PK 2.1.	PK 2.2.	PK 2.3.	PK 3.1.
OK 07.	OK 09.	OK 10.	PK 1.1.	PK 2.1.	PK 2.3.		
OK 09.	OK 10.	PK 1.1.	PK 3.1.	PK 3.2.			
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	PK 1.1.	PK 1.2.
PK 3.2.	PK 3.3.						
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	PK 1.1.	PK 1.2.
PK 3.2.	PK 3.3.						
OK 09.	OK 10.	PK 1.1.	PK 1.2.	PK 2.1.	PK 2.2.	PK 2.3.	PK 3.1.
OK 09.	OK 10.	PK 1.1.	PK 1.2.	PK 2.1.	PK 2.2.	PK 3.1.	PK 3.2.
OK 11.	PK 2.3.						
OK 09.	OK 10.	OK 11.	PK 2.3.				
<b>OK 05.</b>	<b>OK 06.</b>	<b>OK 07.</b>	<b>OK 08.</b>	<b>OK 09.</b>	<b>OK 10.</b>	<b>OK 11.</b>	<b>PK 1.1.</b>
<b>PK 3.1.</b>	<b>PK 3.2.</b>	<b>PK 3.3.</b>					
<b>OK 05.</b>	<b>OK 06.</b>	<b>OK 07.</b>	<b>OK 08.</b>	<b>OK 09.</b>	<b>OK 10.</b>	<b>OK 11.</b>	<b>PK 1.1.</b>
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	PK 1.1.	
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	PK 1.2.	
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	PK 1.1.	PK 1.2.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	PK 1.1.	PK 1.2.
<b>OK 05.</b>	<b>OK 06.</b>	<b>OK 07.</b>	<b>OK 08.</b>	<b>OK 09.</b>	<b>OK 10.</b>	<b>PK 2.1.</b>	<b>PK 2.2.</b>
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	PK 2.1.	PK 2.2.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	PK 2.3.	
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	PK 2.3.	
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 09.	OK 10.	PK 2.1.	PK 2.2.	PK 2.3.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	PK 2.1.	PK 2.2.
<b>OK 05.</b>	<b>OK 06.</b>	<b>OK 07.</b>	<b>OK 08.</b>	<b>OK 09.</b>	<b>OK 10.</b>	<b>PK 3.1.</b>	<b>PK 3.2.</b>
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	PK 3.1.	
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	PK 3.2.	PK 3.3.
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	PK 3.2.	PK 3.3.

OK 09.	OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
<b>OK 05.</b>	<b>OK 06.</b>	<b>OK 07.</b>	<b>OK 08.</b>	<b>OK 09.</b>	<b>OK 10.</b>	<b>OK 11.</b>	
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	
<b>OK 05.</b>	<b>OK 06.</b>	<b>OK 07.</b>	<b>OK 08.</b>	<b>OK 09.</b>	<b>OK 10.</b>	<b>OK 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>					
<b>OK 05.</b>	<b>OK 06.</b>	<b>OK 07.</b>	<b>OK 08.</b>	<b>OK 09.</b>	<b>OK 10.</b>	<b>OK 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>					
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	OK 10.	OK 11.	ПК 1.1.
ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					

	№
	1
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	1
	2
	3
	1

Наименование
Кабинеты
русского языка и литературы
иностранного языка
истории и обществознания
основ безопасности жизнедеятельности
физики
химии
математики
информатики
истории и философии
гуманитарных и социально-экономических дисциплин
экологических основ природопользования
инженерной графики
метрологии, стандартизации, сертификации
экономики
безопасности жизнедеятельности и охраны труда
правового обеспечения профессиональной деятельности
Лаборатории
информатики
информационных технологий
электротехники
электронной техники
цифровой и микропроцессорной техники
измерительной техники
эксплуатации вычислительной техники и периферийных устройств
Мастерские
слесарная
электромонтажная
Спортивный зал

<b>Пояснения</b>
<b>8.1 Нормативная база реализации ППССЗ</b>
Рабочий учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 11.02.16 Монтаж электронных приборов и устройств, утвержденным приказом Министерства образования и науки года № 1563.
<b>8.2 Организация учебного процесса и режим занятий</b>
Рабочий учебный план вводится с 01.09.2018 г. Начало учебных занятий 1 сентября, окончание
Продолжительность учебной недели-шестидневная. Максимальный объем учебной нагрузки обучаемых часов в неделю. Консультации для обучающихся очной формы (групповые, устные) предусматриваются. Предусмотрены экзамены и курсовые проекты (работы).
Занятия проводятся в группах и подгруппах. Для проведения лабораторных и практических занятий практика группа может делиться на подгруппы не менее 8 человек.
Учебная и производственная практика проводятся для освоения студентами профессиональных компетенций по модулям и реализуются как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено в разном
Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм контроля, в котором не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является дифференцированная аттестация (например, накопительная система оценивания, итоговая контрольная работа). Промежуточная дифференцированная зачетная или другие формы аттестации проводятся за счет часов, отведенных на дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая ИКТ. Количество часов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество дифференцированных зачетов
Дисциплина «Физическая культура» предусматривает 102 самостоятельные работы и 238 часов (в том числе соответствует требованиям ФГОС (не менее 160 часов).
Выполнение курсовых проектов (работ) является видом учебной работы по дисциплине общепрофессионального модуля и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Курсовые проекты по МДК.02.01 Основы диагностики и обнаружение отказов и дефектов ЭП и У – 40 часов (в том числе проектирования ЭП и У на основе печатного монтажа – 40 часов (10 семестр). Курсовая работа по организации – 20 часов (9 семестр).
Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов образовательной программы, направленной на подготовку, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка образования. Распределение по циклам: ОГСЭ – 158 ч, из них на: введение ОГСЭ.06 Введение в специальность – 10 ч, увеличение объема обязательных дисциплин – 54 ауд. ч; самостоятельную работу – 66 ч; ЕН – 12 ч, консультации – 12 ч, самостоятельную работу – 26 ч; ОП – 710 ч, из них на: введение профессиональной деятельности – 48 ч, ОП. 13 Программирование микроконтроллеров -78 ч, ОП.14 Техника –72 ч, ОП.15 Основы предпринимательской деятельности -38 ч, ОП.18 Основы финансов – 220 ч, промежуточную аттестацию – 36 ч, консультации – 56 ч, самостоятельную работу на введение МДК.02.03 ТО и Р вычислительной и периферийной техники – 70 ауд. ч, МДК.04 Проектирование ЭП и У – 80 ауд. ч; увеличение объема обязательных МДК, практик – 198 ч, консультации – 84 ч, самостоятельную работу – 194 ч.
Формами государственной (итоговой) аттестации являются защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. На подготовку ВКР отводится 4 недели, защиту выпускной квалификационной работы – 1 неделя.
<b>8.3 Общеобразовательный цикл</b>
Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии с требованиями ФГОС СПО (утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012г. №413) и с учетом примерной основной образовательной программы (утвержденной приказом Минобрнауки России от 28.06.2016г. № 2/16-з) и Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в форме дополнительного образования на базе основного общего образования с учетом особенностей подготовки выпускников в сфере профессионального образования.
Учебное время, отведенное на теоретическое обучение распределяется на изучение базовых и профильных дисциплин общеобразовательного цикла на основе рекомендаций с учетом профиля получаемого профессионального образования. Текущий контроль общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени по соответствующим предметам, как традиционным так и инновационным методам, включая ИКТ. Проверка знаний в форме экзаменов и дифференцированных зачетов: дифференцированных зачетов – за счет времени на предмет, экзамены – за счет времени на промежуточную аттестацию.

Для выполнения индивидуального проекта выделено 20 часов самостоятельной работы в рамках углубленном уровне.	
<b>Согласовано</b>	
Председатель ЦК технических дисциплин	
Председатель ЦК гуманитарных и социально-экономических дисциплин	
Председатель ЦК экономических и юридических дисциплин	

ж, техническое обслуживание и ремонт Российской Федерации 9 декабря 2016
в соответствии с учебным планом ППССЗ.
ающихся составляет 36 академических аются по дисциплинам, МДК, по которым
тий по дисциплинам, МДК, учебной
компетенций в рамках профессиональных мках профессиональных модулей.
м учебной нагрузки. По дисциплинам, по ированный зачет или другие формы ежуточная аттестация в форме ных на освоение соответствующего модуля во экзаменов в каждом учебном году в ов – 10.
обязательных аудиторных занятий, что
фессионального цикла и рсовые проекты запланированы в рамках 8 семестр) и ПМ.03 по МДК.03.02 Основы ыполняется по ОП.04 Экономика
лен на расширение и углубление генций, умений и знаний, необходимых для ка труда и возможности продолжения профессиональное обучения – 38 ауд. ч; 02 ч, из них на: введение ЕН.03 плин – 20 ч, промежуточную аттестацию – I. 12 Правовое обеспечение I. 14 Фотоэлектронная и оптоэлектронная ой грамотности -36 ч, увеличение объема стоятельную работу – 126 ч; ПМ – 758 ч, из 3.03 Математические методы омежуточную аттестацию – 132 ч,
й работы и государственный экзамен в залификационной работы – 1 неделя, на
ется в соответствии с ФГОС СОО (пр. аммой среднего общего образования (пр. ания в пределах освоения образовательных етом требований ФГОС и получаемой
профессиональных учебных предметов онального образования. При этом на ОБЖ бного времени, отведенного на межуточная аттестация проводится в мени, отведенного на

х предмета "Физика", изучаемого на
Собокарь И.С.
Гулая Р.В.
Кобыща И.Г.

	Код
	1
	2
	3
	4

Наименование ЦК
цикловая комиссия социально-экономических и юридических дисциплин
цикловая комиссия экономических и бухгалтерских дисциплин
цикловая комиссия механических дисциплин
цикловая комиссия электротехнических и информационных дисциплин