

Аннотации к рабочим программам профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»

№ п/п	Шифр	Наименование циклов, дисциплин, модулей/Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
	П.00	Профессиональный цикл	
	ОП.00	Общепрофессиональный цикл	
1.	ОП.01	Основы черчения	<p>Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 15.05.2014 г. № 541.</p> <p>Программа состоит из трех тем:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие положения единой системы конструкторской документации. 2. Общие правила выполнения радиотехнических чертежей. 3. Правила выполнения и чтения электрических схем. <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 51 час, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательной аудиторной нагрузки - 34 часа; - самостоятельной работы – 17 часов. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля: Текущий контроль в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устного и письменного опроса на уроке, - тестирования, - практических заданий. <p>Промежуточная аттестация в форме зачёта.</p>
2.	ОП.02	Основы электротехники	<p>Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 15.05.2014 г. № 541.</p> <p>Программа состоит из трех разделов. В первом уделяется внимание электрическим и магнитным цепям, во втором – электротехническим устройствам, в третьем рассматриваются основы электроники и электрические измерения. Электросвязь и радиосвязь.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 51 час, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательной аудиторной нагрузки - 34 часа; - самостоятельной работы – 17 часов. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля: Текущий контроль в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устного и письменного опроса на уроке, - тестирования, - самостоятельных работ на уроке, - отчёта по проделанной внеаудиторной самостоятельной работе согласно методическим рекомендациям, - лабораторных работ. <p>Промежуточная аттестация в форме зачёта* (К).</p>
3.	ОП.03	Основы электроматериаловедения	<p>Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 15.05.2014 г. № 541.</p> <p>Программа состоит из двух разделов. В первом уделяется внимание общим сведениям о строении материалов. Полупроводниковые материалы, во втором – электроизоляционным (диэлектрическим) и магнитным материалам.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 51 час, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательной аудиторной нагрузки - 34 часа; - самостоятельной работы – 17 часов. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля: Текущий контроль в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устного и письменного опроса на уроке, - тестирования, - самостоятельных работ на уроке, - практических заданий.

			<p>Рубежный контроль по темам. Промежуточная аттестация в форме зачёта.</p>
4.	ОП.04	Основы радиоэлектроники	<p>Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 15.05.2014 г. № 541.</p> <p>Программа состоит из двух разделов. В первом уделяется внимание элементам радиоэлектронных устройств, во втором рассматриваются узлы и устройства радиоэлектронных систем.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 51 час, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 34 часа; - самостоятельной работы – 17 часов.</p> <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля: Текущий контроль в виде: - устного и письменного опроса на уроке, - тестирования, - самостоятельных работ на уроке, - практических заданий.</p> <p>Рубежный контроль по темам. Промежуточная аттестация в форме зачёта* (К).</p>
5.	ОП.05	Основы автоматизации производства	<p>Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 15.05.2014 г. № 541.</p> <p>Программа состоит из двух разделов. В первом уделяется внимание общей характеристике систем автоматизации производства, во втором рассматриваются устройства систем автоматизации производства.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 51 час, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 34 часа; - самостоятельной работы – 17 часов.</p> <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля: Текущий контроль в виде: - устного и письменного опроса на уроке, - тестирования, - лабораторных работ, - практических заданий.</p> <p>Рубежный контроль по темам. Промежуточная аттестация в форме зачёта.</p>
6.	ОП.06	Основы экономики организации	<p>Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 15.05.2014 г. № 541.</p> <p>Программа состоит из четырех разделов. В первом уделяется внимание организации предприятия в условиях рынка, во втором – материально-технической базе организации, в третьем рассматриваются кадры предприятия и оплата труда, в четвертом – основные технико-экономические деятельности предприятия.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 51 час, в том числе: - обязательной аудиторной нагрузки - 34 часа; - самостоятельной работы – 17 часов.</p> <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля: Текущий контроль в виде: - устного и письменного опроса на уроке, - тестирования, - самостоятельных работ на уроке, - практических заданий.</p> <p>Рубежный контроль по темам. Промежуточная аттестация в форме зачёта.</p>
7.	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	<p>Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от</p>

			<p>15.05. 2014 г. № 541.</p> <p>Программа состоит из двух разделов. В первом уделяется внимание гражданской обороне, ее организации, защите населения и территорий при стихийных бедствиях и авариях, при неблагоприятной социальной обстановке, во втором – основам военной службы.</p> <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся - 51 час, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательной аудиторной нагрузки - 34 часа; - самостоятельной работы – 17 часов. <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p>Текущий контроль в виде:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устного и письменного опроса на уроке, - практических заданий. <p>Рубежный контроль по темам.</p> <p>Промежуточная аттестация в форме зачёта.</p>
	ПМ.00	Профессиональные модули	
8.	ПМ.01	Выполнение монтажа и сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	<p>Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 15.05. 2014 г. № 541.</p> <p>Программа профессионального модуля включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - МДК.01.01. Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники. - МДК.01.02. Технология сборки радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники. <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля: максимальной учебной нагрузки обучающихся – 309 часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательной аудиторной нагрузки – 216 часов; - самостоятельной работы – 93 часа; <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль в форме защиты практической работы; - выполнение индивидуальных заданий; - тестирование; - самостоятельная работа. <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта (экзамена).</p>
9	УП.01		<p>Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 15.05. 2014 г. № 541.</p> <p>Программа состоит из двух разделов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение монтажа средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники. 2. Выполнение сборки средней сложности и сложных узлов, блоков, приборов, радиоэлектронной аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники. <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики – 216 часов (6 недель).</p> <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защита отчета по практике - аттестационный лист по практике; - характеристика. <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>
10.	ПП.01		<p>Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 15.05. 2014 г. № 541.</p> <p>Программа состоит из четырех тем:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сборка и монтаж функциональных групп. 2. Сборка и монтаж узлов средней сложности. 3. Сборка и монтаж устройств вычислительной техники. 4. Контроль качества монтажа и сдача готовой продукции

			<p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности) – 144 часа (4 недели).</p> <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защита отчета по практике - аттестационный лист по практике; - характеристика. <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>
11.	ПМ.02	Выполнение типовых слесарных и слесарно-сборочных работ	<p>Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 15.05. 2014 г. № 541.</p> <p>Программа профессионального модуля включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - МДК.02.01. Теоретические основы слесарных работ и слесарно-сборочных работ. - МДК.02.02. Теоретические основы механической обработки деталей радиоэлектронной аппаратуры, приборов и узлов. <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля: максимальной учебной нагрузки обучающихся – 204 часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательной аудиторной нагрузки – 139 часов; - самостоятельной работы – 65 часов; <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль в форме защиты практической работы; - выполнение индивидуальных заданий; - тестирование; - самостоятельная работа. <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта (экзамена).</p>
12.	УП.02		<p>Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 15.05. 2014 г. № 541.</p> <p>Программа состоит из двух разделов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Слесарная обработка деталей и сборочные работы. 2. Механическая обработка деталей радиоаппаратуры. <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики – 108 часов (3 недели).</p> <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защита отчета по практике - аттестационный лист по практике; - характеристика. <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>
13.	ПП.02		<p>Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 15.05. 2014 г. № 541.</p> <p>Программа состоит из трех тем:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общеслесарные работы. 2. Слесарно-сборочные работы. 3. Механическая обработка деталей. <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности) – 72 часа (2 недели).</p> <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защита отчета по практике - аттестационный лист по практике; - характеристика. <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>
14.	ПМ.03	Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов,	<p>Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от</p>

		блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	<p>15.05. 2014 г. № 541.</p> <p>Программа профессионального модуля включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - МДК.03.01. Теоретические основы контроля работоспособности радиоэлектронной аппаратуры. - МДК.03.02. Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры и приборов. <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля: максимальной учебной нагрузки обучающихся – 130 часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательной аудиторной нагрузки – 87 часов; - самостоятельной работы – 43 часа; <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - текущий контроль в форме защиты практической работы; - выполнение индивидуальных заданий; - тестирование; - самостоятельная работа. <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта (экзамена).</p>
15.	УП.03		<p>Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 15.05. 2014 г. № 541.</p> <p>Программа состоит из двух разделов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Контроль работоспособности и методы проведения испытаний радиоэлектронной аппаратуры. 2. Регулировка радиоэлектронной аппаратуры и приборов. <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики – 72 часа (2 недели).</p> <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защита отчета по практике - аттестационный лист по практике; - характеристика. <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>
16.	ПП.03		<p>Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 15.05. 2014 г. № 541.</p> <p>Программа состоит из трех тем:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Контроль качества сборки радиоэлектронной аппаратуры и приборов. 2. Приборный контроль работоспособности радиоэлектронной аппаратуры и приборов. 3. Ремонт, регулировка и испытания радиоэлектронной аппаратуры. <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности) – 72 часа (2 недели).</p> <p>Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защита отчета по практике - аттестационный лист по практике; - характеристика. <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>
17.	ФК.00	Физическая культура	<p>Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 15.05. 2014 г. № 541.</p> <p>Программа состоит из пяти тем:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гимнастика. 2. Легкая атлетика. 3. Спортивные игры. Техника владения мячом 4. Лыжная подготовка. 5. Профессионально-прикладная физическая подготовка. <p>Рабочая программа содержит требования к минимальному материально-техническому обеспечению, список основной и дополнительной литературы, интернет-источники.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающихся – 80 часов, в том числе:</p>

			<ul style="list-style-type: none">- обязательной аудиторной нагрузки - 40 часов;- самостоятельной работы – 40 часов. <p style="text-align: center;">Программой предусмотрены следующие формы контроля:</p> <p style="text-align: center;">Текущий контроль в виде:</p> <ul style="list-style-type: none">- самостоятельных работ на уроке,- практических заданий. <p style="text-align: center;">Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.</p>
--	--	--	---