



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО «ВТИТБиД»

О.В. Кобелецкая

20 23 г.

Приказ №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Ростовской области
«Волгодонский техникум информационных технологий, бизнеса и дизайна
имени В.В. Самарского»
по профессии среднего профессионального образования
11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
(программа базовой подготовки)



Квалификация: Контролер радиоэлектронной аппаратуры и приборов, Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов, Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов, Слесарь-механик по радиоэлектронной аппаратуре
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 1 год 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования – технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Волгодонский техникум информационных технологий, бизнеса и дизайна имени В.В. Самарского» разработан на основе:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 882)

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», 29 декабря 2012 г. №273 – ФЗ.

- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования".

- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный N 24480), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. N 1645 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 февраля 2015 г., регистрационный N 35953), от 31 декабря 2015 г. N 1578 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 февраля 2016 г., регистрационный N 41020), от 29 июня 2017 г. N 613 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 июля 2017 г., регистрационный N 47532), приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 24 сентября 2020 г. N 519 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 декабря 2020 г., регистрационный N 61749), от 11 декабря 2020 г. N 712 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 декабря 2020 г., регистрационный N 61828) и от 12 августа 2022 г. N 732 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 сентября 2022 г., регистрационный N 70034).

- Перечень профессий среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июня 2022 г., регистрационный N 68887).

- Таблица приложения к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. N 667н "О реестре

профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный N 34779) с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2017 г. N 254н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2017 г., регистрационный N 46168).

- Устава ГБПОУ РО «ВТИТБиД».

- Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.).

Профессия 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов относится к укрупненной группе 11.00.00 - Электроника, радиотехника и системы связи.

1.2. Организация образовательного процесса и режим занятий

- дата начала занятий: 01 сентября.

- максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

- обязательный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю.

- продолжительность учебной недели – 6 дней.

- учебные занятия сгруппированы парами.

- очная форма обучения с ДТ и ЭО.

На освоение основной профессиональной образовательной программы в учебном плане отводится на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования – 2952 ч. (включая вариативную часть, учебную и производственную практики, промежуточную аттестацию, государственную итоговую аттестацию).

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Для девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Сборы проводятся после изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

При проведении занятий по дисциплине «Физическая культура» группа делится на подгруппы (юноши, девушки), если наполняемость каждой составляет 8 и более человек

При проведении практических занятий на базе техникума по учебной практике группа делится на подгруппы, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. На проведение учебной практики отводится 5 недель (180 часов), на производственную практику отводится 14 недель (504 часа). Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных модулей.

Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях ГБПОУ РО «ВТИТБиД». Учебная практика осуществляется как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между содержанием практики и результатами обучения в рамках модулей ОПОП СПО по осваиваемой профессии. Производственная практика проводится в организациях и предприятиях на основе прямых договоров между организацией, предприятием и ГБПОУ РО «ВТИТБиД».

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные. Консультации проводятся во внеурочное время по графику, утвержденному заместителем директора по УР.

Формами текущей аттестации являются:

- письменные работы;
- самостоятельные работы;
- фронтальные работы;
- групповые работы;
- семинарские занятия;
- контрольные работы;
- срезовые работы;
- административные проверочные работы;
- тесты и т.д.

Форму текущей аттестации определяет преподаватель с учетом контингента обучающихся, содержания учебного материала. Избранная форма текущей аттестации преподавателем отражается в перспективно-тематическом плане по дисциплине. Текущий контроль преподаватели проводят в пределах учебного времени как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен, дифференцированный зачет, зачет. При отсутствии в плане учебного процесса формы промежуточной аттестации по дисциплине применяется накопительная система оценивания.

Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. При проведении зачетов учитывается текущая успеваемость обучающихся.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в течение каждого семестра, по мере выполнения программы по дисциплинам, в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов сформирован с учетом профиля получаемого образования.

Данная профессия относится к техническому профилю в соответствии со спецификой ОПОП СПО (ППССЗ), руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. N1199, Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ОПОП СПО ППССЗ.

К профильным дисциплинам относятся «Математика», «Физика», «Информатика».

К дополнительным дисциплинам относятся: «Основы проектной деятельности») и «Технология трудоустройства».

На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится 2 семестра.

Общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей: филология, иностранный язык, общественные науки, математика и информатика, естественные науки, физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной программы.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются экзамены по дисциплинам:

- русский язык – письменно;
- математика– письменно;
- информатика – устно.

При проведении занятий по дисциплине «Физическая культура» группа делится на подгруппы (юноши, девушки).

Занятия по дисциплинам «Иностранный язык», «Информатика» проводятся в подгруппах.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии (ППКРС).

Вариативная часть учебного плана обеспечивает региональные особенности содержания образования учетом развития науки, техники,

культуры, экономики, технологий и социальной сферы, и индивидуальной потребности обучающихся.

На вариативную часть учебных циклов ППКРС отводится 144 часа.

С целью повышения качества подготовки, обучающихся по профессии, формирования профессиональных компетенций на изучение профессиональных модулей профессионального учебного цикла добавлено из вариативной части 144 часа.

За счет вариативной части в учебный план введены дисциплины по циклам:

Учебный цикл ОПОП	Кол-во часов	Вариативная часть ОПОП
Общепрофессиональный цикл	72	- введена общепрофессиональная дисциплина ОП.08 Технология трудоустройства - 36 часов - с целью повышения качества подготовки, обучающихся по профессии, формирования профессиональных компетенций добавлены часы из вариативной части на изучение общепрофессионального цикла- 36 часов
Профессиональный цикл:	72	- с целью повышения качества подготовки, обучающихся по специальности, формирования профессиональных компетенций добавлены часы из вариативной части на изучение профессиональных модулей профессионального учебного цикла

Введение данных дисциплин обусловлено потребностями предприятий и организаций города, района.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения основной профессиональной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Для оценки знаний, умений, общих и профессиональных компетенций разработаны контрольно-оценочные средства, фонды оценочных средств.

Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам и модулям проводится в форме зачетов и дифференцированных зачетов, и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного дисциплину, экзамены – за счет времени, отведенного учебным планом.

Формой итоговой аттестации по модулю является экзамен квалификационный, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций студентов.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Необходимым условием допуска выпускников к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	39	5	14		1	1	2	43
Всего	78	5	14		3	1	13	95

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, 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 аудиторная			I курс		II курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
						занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)	курсовых работ (проектов)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УД.00	Общеобразовательный цикл	2/10/3	2106	702	1404	596	0	612	792	612	792
	Общие	1/6/2	1334	445	889	380	0	374	515	0	0
ОУД.01	Русский язык	-,Э	116	38	78	20		34	44		
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	175	58	117	10		51	66		
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	176	59	117	117		51	66		
ОУД.04	Математика	-,Э	351	117	234	60		102	132		
ОУД.05	История	-,ДЗ	176	59	117	30		51	66		
ОУД.06	Физическая культура	3,ДЗ	176	59	117	113		51	66		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	105	35	70	16		34	36		
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	59	20	39	14			39		
	По выбору из обязательных предметных областей	0/4/1	718	239	479	198	0	238	241	0	0
ОУД.09	Информатика	-, ДЗ	150	50	100	60		34	66		
ОУД.10	Физика	-,Э	231	77	154	70		68	86		
ОУД.11	Химия	ДЗ	116	38	78	20		78			

ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,ДЗ	162	54	108	30		58	50		
ОУД.13	Родной язык	ДЗ	59	20	39	18			39		
	Дополнительные	1/0/0	54	18	36	18	0	0	36	0	0
ОУД.14	Основы проектной деятельности	-	54	18	36	18			36		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/5/0	444	148	296	156	0	0	0	164	132
ОП.01	Основы черчения	ДЗ	54	18	36	30				36	
ОП.02	Основы электротехники	-	63	21	42	24				42	
ОП.03	Основы электроматериаловедения	ДЗ	63	21	42	24				42	
ОП.04	Основы радиоэлектроники	ДЗ	66	22	44	22				44	
ОП.05	Основы автоматизации производства	-	48	16	32	16					32
ОП.06	Основы экономики организации	ДЗ	48	16	32	6					32
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	48	16	32	16					32
<i>ОП.08</i>	<i>Технология трудоустройства</i>	-	54	18	36	18					36
П.00	Профессиональный цикл		1260	192	1068						
ПМ.00	Профессиональные модули	0/9/3	1260	192	1068	170	0	0	0	448	620
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	540	84	456	76				236	220
МДК.01.01	Технология монтажа радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	-,ДЗ*	150	50	100	42				80	20
МДК.01.02	Технология сборки радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	-, ДЗ*	102	34	68	34				48	20
УП.01	Учебная практика	-,ДЗ	108	0	108					108	
ПП.01	Производственная практика	-, ДЗ	180	0	180						180
ПМ.02	Выполнение типовых слесарных и слесарно-сборочных работ	Э	306	42	264	40				120	144
МДК.02.01	Теоретические основы слесарных работ и слесарно-сборочных работ	ДЗ	63	21	42	20				42	

МДК.02.02	Теоретические основы механической обработки деталей радиоэлектронной аппаратуры, приборов и узлов	ДЗ	63	21	42	20				42		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36	0	36					36		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ*	144	0	144						144	
ПМ.03	Регулировка, диагностика и мониторинг работоспособности смонтированных узлов, блоков и приборов радиоэлектронной аппаратуры, аппаратуры проводной связи, элементов узлов импульсной и вычислительной техники	Э	414	66	348	54				92	256	
МДК.03.01	Теоретические основы контроля работоспособности радиоэлектронной аппаратуры	-,ДЗ*	114	38	76	34				56	20	
МДК.03.02	Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры и приборов	-,ДЗ*	84	28	56	20				36	20	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36	0	36						36	
ПП.03	Производственная практика	-, ДЗ*	180	0	180						180	
ФК.00	Физическая культура	З	80	40	40						40	
Всего			3/22/6		2808			612	792	612	792	
	Промежуточная аттестация				108	3нед			72		36	
ГИА	Государственная итоговая аттестация				36	1нед					36	
					2952				1476		1476	
Государственная итоговая аттестация					Всего				612	792	468	252
Программа базовой подготовки						дисциплин и МДК						
Демонстрационный экзамен						учебной практики			0	0	144	36
						производственной практики			0	0	0	504
						экзаменов			0	3	0	3
						дифф. зачетов			0	8	7	7
					зачетов			1	0	0	0	

4. Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений для подготовки по профессии 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

№	Наименование
	<i>Кабинеты:</i>
1	Кабинет русского языка и литературы
2	Кабинет английского языка
3	Кабинет немецкого языка
4	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин
5	Кабинет истории
6	Кабинет географии, биологии
7	Кабинет физики
8	Кабинет химии
9	Кабинет ОБЖ и безопасности жизнедеятельности
10	Кабинет математики
11	Кабинет информатики и информационных технологий
12	Кабинет экономики отрасли и организации
13	Кабинет автоматизации производства
14	Кабинет черчения
15	Кабинет охраны труда
16	Кабинет технологии работ по монтажу систем охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации
	<i>Лаборатории:</i>
1	Лаборатория электротехники с основами радиоэлектроники
2	Лаборатория информатики и вычислительной техники
3	Лаборатория электроматериаловедения
	<i>Мастерские:</i>
1	Слесарных работ
2	Электромонтажная
	<i>Спортивный комплекс:</i>
1	Спортивный зал
2	Гимнастический зал
3	Спортивная площадка с элементами полосы препятствий
4	Электронный тир
	<i>Залы:</i>
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал