

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО «ВТИТБид»

О.В. Кобелецкая

2018 г.

Приказ № 332



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

СОГЛАСОВАНО

Должность и. о. директора

Подпись Самарский Н.А.

Ф.И.О. Самарский Н.А.



Квалификация: монтажник радиоэлектронной
аппаратуры и приборов

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 1 год 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования – технологический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план 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 закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 сентября 2022 г. Регистрационный N 70167);

- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 7 декабря 2021 г. Регистрационный N 66211);

- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 апреля 2021 г. N 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13 мая 2021 г. Регистрационный N 63394);

- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 11 сентября 2020 г. Регистрационный N 59778);

- Приказ Министерства просвещения РФ от 28 июня 2023 г. N 488 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов» (Зарегистрировано в Минюсте России 04 августа 2023 г. Регистрационный N 74617);

- Письмо Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. N 05-592 «О направлении рекомендаций». Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования;

- Разъяснения по реализации образовательной программы среднего профессионального образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профилем получаемого профессионального образования;

- Письмо Минобрнауки России Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 22 апреля 2015 г. № 06-443 «О направлении методических рекомендаций», приложение от 20 апреля 2015 г. №

06-830вн «Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»;

– Устав ГБПОУ РО «ВТИТБиД».

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.

- обучение ведется на русском языке

На освоение основной профессиональной образовательной программы в учебном плане отводится 2952 часа:

- социально-гуманитарный цикл – 292 часа;

- общепрофессиональный цикл – 218 часов;

- профессиональный цикл (включая учебную и производственную практики – 930 часов.

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик:

- учебная практика – 216 часов (6 недель);

- производственная практика – 324 часов (9 недель);

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина "Физическая культура" должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

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

На проведение учебных занятий и практики выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой образовательной организацией, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. На проведение учебной практики отводится 6 недель (216 часов), на производственную практику отводится 10 недель (360 часов). Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных модулей.

Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях ГБПОУ РО «ВТИТБиД». Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями.

Производственная практика проводится в организациях и предприятиях на основе прямых договоров между организацией, предприятием и ГБПОУ РО «ВТИТБиД» концентрировано.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Типы практики устанавливаются ГБПОУ РО «ВТИТБиД» самостоятельно с учетом ПОП.

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные. Консультации проводятся во внеурочное время.

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 (комплексный экзамен), дифференцированный зачет (комплексный 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 (комплексного 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.

Итоговая аттестация выпускников включает в себя следующие этапы:

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 социально-экономическому профилю в соответствии со спецификой образовательной программы СПО (ППКРС), руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. № 336.

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 образовательной программы СПО ППКРС.

На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится два семестра, 1476 часов (52 недели из расчета: теоретическое обучение – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель).

Общеобразовательный цикл включает общеобразовательные учебные дисциплины: Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика, Информатика, История, Обществознание, География, Физика, Химия, Биология, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Индивидуальный проект.

Учет профессиональной направленности образовательной программы осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов и дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов, и экзаменов, комплексных экзаменов. Зачеты, дифференцированные зачеты, комплексные дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены, комплексные экзамены – за счет времени, отведенного по учебному плану.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются экзамены по дисциплинам:

- русский язык – письменно;

- математика – письменно;
- физика – устно.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

При проведении практических занятий по дисциплине «Информатика» группа делится на подгруппы, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

1.4. Формирование вариативной части образовательной программы

Вариативная часть образовательной программы объемом не менее 20 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения основных видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Конкретное соотношение обязательной и вариативной частей образовательной программы, объемные параметры циклов и практики техникум определяет самостоятельно в соответствии с требованиями ФГОС, с учетом ПОП.

На вариативную часть учебных циклов ППКРС отводится 288 часов.

С целью повышения качества подготовки, обучающихся по профессии, формирования профессиональных компетенций на изучение профессиональных модулей профессионального учебного цикла добавлено из вариативной части 288 часов.

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

Учебный цикл образовательной программы	Кол-во часов	Вариативная часть образовательной программы
Социально-гуманитарный цикл	64	- с целью повышения качества подготовки, обучающихся по профессии, формирования профессиональных компетенций добавлено 64 часа из вариативной части на изучение учебных дисциплин социально-гуманитарного цикла
Общепрофессиональный цикл	122	- введены учебные дисциплины ОП.04 Коммуникативный практикум – 36 часов ОП.05 Технология трудоустройства – 36 часов - с целью повышения качества подготовки, обучающихся по профессии, формирования профессиональных

		компетенций добавлено 122 часа из вариативной части на изучение учебных дисциплин общепрофессионального цикла
Профессиональный цикл	102	- с целью повышения качества подготовки, обучающихся по профессии, формирования профессиональных компетенций добавлено 102 часа из вариативной части на изучение профессиональных модулей профессионального цикла

Увеличение часов учебных циклов за счет часов вариативной части обусловлено потребностями регионального рынка труда, потребностями предприятий и организаций города, района. Требованиями ЕКТС.

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, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов, экзаменов, комплексных экзаменов.

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

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего «монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов»

.

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
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	39			2		11	52
II курс	22,5	6	9	2,5	1	2	43
Всего	61,5	6	9	4,5	1	13	95

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы, час(час./нед.)	Объем образовательной программы, час (час./нед.)							самостоятельная работа	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)				
				Занятие во взаимодействии с преподавателем, час						промежуточная аттестация		1 курс		2 курс		
				Обучение по дисциплинам час.			Практики					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	
				Всего	в том числе			в том числе				17,0	22,0	16,5	21,0	
					теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	курсовой проект (работа)	учебная практика	производственная практика							
1	2	3		5	6	7	8	9	10	11		12	22	14	15	
УД.00	Общеобразовательный цикл	3/9/1	1476	1404	864	540	0	0	0	0	72	612	688	104	0	
ОУД.01	Русский язык	-,Э	96	72	50	22					24	34	38			
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	96	96	86	10					0	34	62			
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	72	72	0	72					0	34	38			
ОУД.04	Математика	-,Э	328	304	226	78					24	126	178			
ОУД.05	Информатика	-,ДЗ	120	120	48	72					0	86	34			
ОУД.06	История	-,3,ДЗ	136	136	106	30					0	64	36	36		
ОУД.07	Обществознание	-,ДЗ	72	72	52	20					0	34	38			
ОУД.08	География	-,ДЗ	72	72	52	20					0		36	36		
ОУД.09	Физика	-,Э	168	144	78	66					24	64	80			
ОУД.10	Химия	-,ДЗ	72	72	52	20					0	34	38			
ОУД.11	Биология	-,ДЗ	72	72	52	20					0	34	38			
ОУД.12	Физическая культура	-,ДЗ	72	72	0	72					0	34	38			
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ	68	68	54	14					0	34	34			
ОУД.14	Индивидуальный проект	-	32	32	8	24					0			32		
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0/3/0	292	282	128	154	0	0	0	10	0	0	0	202	90	
СГ.01	История России	ДЗ	38	36	36	0				2	0			38		

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,ДЗ	66	64	2	62				2	0			32	34
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	68	66	44	22				2	0			32	36
СГ.04	Физическая культура	-,ДЗ	48	48	2	46				0	0			28	20
СГ.05	Основы бережливого производства	-	36	34	22	12				2	0			36	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	-	36	34	22	12				2	0			36	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2/1/0	218	188	100	88	0	0	0	12	18	0	36	74	90
ОП.01	Основы электротехники и электроники	-,Э	92	72	44	28				2	18		36	38	
ОП.02	Основы инженерной графики	ДЗ	54	48	20	28				6	0				54
ОП.03	Коммуникативный практикум	-	36	34	18	16				2	0			36	
ОП.04	Технология трудоустройства	-	36	34	18	16				2	0				36
П.00	Профессиональный цикл	3/5/0	930	836	126	170	0	324	216	22	72	0	68	214	576
ПМ.01	Выполнение монтажа и сборки средней сложности узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	2/2/0	486	438	62	88	0	180	108	12	36	0	68	94	288
МДК.01.01	Монтаж компонентов на несущие конструкции, проводов, кабелей и жгутов в блоках, приборах и различных видов электронной техники	-,Э*	101	86	34	52				6	9		32	24	36
МДК.01.02	Сборка узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	-,Э*	79	64	28	36				6	9			34	36
УП.01	Учебная практика	-,ДЗ	180	180				180			0		36	36	108
ПП.01.	Производственная практика	ДЗ	108	108					108		0				108
	ПМ.01.ЭК	ЭК*	18	0							18				
ПМ.02	Выполнение операций контроля и испытаний узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	1/3/0	444	398	64	82	0	144	108	10	36	0	0	120	288
МДК.02.01	Контроль качества монтажа и сборки элементов, узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	-,Э*	69	54	28	26				6	9			24	36

МДК.02.02	Контроль электрических параметров узлов, блоков и приборов различных видов электронной техник	-,Э*	65	54	18	36				2	9			24	32
МДК.02.03	Испытания узлов, блоков и приборов различных видов электронной техники	-,ДЗ	40	38	18	20				2	0				40
УП.02	Учебная практика	-,ДЗ	144	144				144			0			72	72
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108	108					108		0				108
	ПМ.02 ЭК	ЭК*	18	0							18				
Всего		8/18/1	2916	2710	1218	952	0	324	216	44	162	612	792	594	756
ГИА	Государственная итоговая аттестация		36								4,5	612	792	594	756
			2952												1
36				экзамен		дисциплин и МДК									
Государственная итоговая аттестация												612	756	486	360
						учебной практики						0	36	108	180
						производственной практики						0	0	0	216
						преддипл. практики						0	0	0	0
						экзаменов						0	3	2	3
						дифф. зачетов						0	9	2	7
						зачетов						0	1	0	0

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

Кабинет русского языка и литературы

Кабинет иностранного языка

Кабинет математики

Кабинет информатики и информационных технологий

Кабинет истории

Кабинет социально-экономических дисциплин

Кабинет географии

Кабинет физики

Кабинет химии

Кабинет биологии

Спортивный зал

Гимнастический зал.

Тренажерный зал

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

Кабинет основ безопасности и защиты Родины

Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Лаборатория управления проектной деятельностью

Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности

Кабинет основ предпринимательской деятельности

Кабинет бережливого производства

Кабинет электротехники

Лаборатория электротехники с основами радиоэлектроники

Кабинет черчения

Кабинет социальной психологии

Электромонтажная мастерская

Мастерская слесарных работ