

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО «ВТИТБид»
О.В. Кобелецкая
«21» Апреля 2023 г.
Приказ № 944

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
**09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств
инфокоммуникационных систем**

СОГЛАСОВАНО
Должность Надзорщик КИТ
Подпись Галу
Ф.И.О. Голоторшин С.С.

Квалификация: Наладчик компьютерных сетей
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 ОПОП

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 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 11 ноября 2022 г. N 965 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем» (Зарегистрировано в Минюсте России 19 декабря 2022 г. Регистрационный N 71634);

– 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 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем относится к укрупненной группе 09.00.00. Информатика и вычислительная техника.

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.

Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения 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 9 недель (324 часа). 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 ПООП.

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, 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.

Итоговая аттестация выпускников включает в себя следующие этапы:

- выполнение выпускной практической квалификационной работы по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем;

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

Защита письменных экзаменационных работ проводится на открытом заседании ГЭК. Результаты защиты определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 09.01.04

Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем сформирован с учетом профиля получаемого образования. Данная профессия относится к технологическому 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 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 СПО по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем 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, и экзаменов. Зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, отведенного по учебному плану.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются экзамены по дисциплинам:

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

Занятия по дисциплине «Иностранный язык», «Иностранный язык в профессиональной деятельности» 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, а также с учетом ПООП.

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 ОПОП	Кол-во часов	Вариативная часть ОПОП
Социально-гуманитарный цикл	52	- с целью повышения качества подготовки, обучающихся по специальности, формирования общих и профессиональных компетенций добавлены часы из вариативной части на изучение социально-гуманитарного цикла
Общепрофессиональный цикл	124	- с целью повышения качества подготовки, обучающихся по специальности, формирования общих и профессиональных компетенций добавлены часы из вариативной части на изучение общепрофессионального цикла - введены учебные дисциплины ОП.03 Охрана труда и техника безопасности – 36 часов ОП.04 Коммуникативный практикум – 36 часов ОП.05 Технология трудоустройства – 36 часов
Профессиональный цикл:	112	- 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.

Увеличение часов учебных циклов за счет часов вариативной части обусловлено 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 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.

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.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего «Наладчик компьютерных сетей».

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	23,5	6	9	1,5	1	2	43
Всего	62,5	6	9	3,5	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	промежуточная аттестация	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)				
				Занятие во взаимодействии с преподавателем, час									1 курс	2 курс			
				Обучение по дисциплинам час.				Практики						1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
				Всего	в том числе			в том числе									
					теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	курсовой проект (работа)	учебная практика	производств практика (по профилю)								
1	2	3		5	6	7	8	9	10	11		12	22	14	15		
УД.00	Общеобразовательный цикл	3/10/1	1476	1404	864	540	0	0	0	0	72	576	792	36	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	-,Э	144	120	48	72					24	50	70				
ОУД.06	История	3,ДЗ	136	136	106	30					0	64	72				
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	-,ДЗ	144	144	78	66					0	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 жизнедеятельности	-,ДЗ	68	68	54	14					0	34	34				
ОУД.14	Индивидуальный проект	ДЗ	32	32	8	24					0		32				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0/3/0	256	248	106	142	0	0	0	8	0	0	0	162	94		
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			24	24
СГ.05	Основы финансовой грамотности	-	36	34	22	12				2	0			36	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1/1/0	268	246	141	105	0	0	0	10	12	36	0	110	110
ОП.01	Основы электротехники и электроники	Э	86	72	43	29				2	12				74
ОП.02	Информационные технологии	ДЗ	74	72	44	28				2	0			74	
ОП.03	Охрана труда и техника безопасности	-	36	34	18	16				2	0	36			
ОП.04	Коммуникативный практикум	-	36	34	18	16				2	0			36	
ОП.05	Технология трудоустройства	-	36	34	18	16				2	0				36
П.00	Профессиональный цикл	3/5/0	916	864	156	168	0	660	732	10	42	0	0	286	588
ПМ.01	Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	1/2/0	271	246	44	58	0	36	108	4	21	0	0	84	166
МДК.01.01	Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем	Э	53	42	24	18				2	9			44	
МДК.01.02	Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем	-,ДЗ	62	60	20	40				2	0			22	40
УП.01.01	Учебная практика	-,ДЗ*	36	36				36			0			18	18
ПП.01.	Производственная практика	ДЗ	108	108					108		0				108
	ПМ.01.ЭК	ЭК*	12	0							12				
ПМ.02	Настройка и обеспечение работоспособности программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем	2/3/0	645	618	112	110	0	624	624	6	21	0	0	202	422
МДК.02.01	Программные и аппаратные средства инфокоммуникационных систем	Э	81	70	36	34				2	9			72	

МДК.02.02	Настройка и сопровождение программного обеспечения сетевых устройств инфокоммуникационных систем	-,ДЗ*	78	76	42	34				2	0			26	52	
МДК.02.03	Настройка и сопровождение программного обеспечения рабочих мест пользователей инфокоммуникационных систем	-,ДЗ*	78	76	34	42				2	0			32	46	
УП.02	Учебная практика	-,ДЗ*	180	180				180			0			72	108	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	216	216				216			0				216	
	ПМ.02 ЭК	ЭК*	12	0							12					
Всего			7/19/1	2916	2762	1267	955	0	660	732	28	126	612	792	594	792
ГИА	Государственная итоговая аттестация		36								3,5	612	792	594	792	
			2952												1	
			36													
Государственная итоговая аттестация												612	792	504	342	
												0	0	90	126	
												0	0	0	324	
												0	0	0	0	
												0	3	2	2	
												0	9	3	7	
												1	0	0	0	

4. Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений для подготовки по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем

Кабинеты:

- 1 Кабинет русского языка и литературы
- 2 Кабинет иностранного языка (лингвфонный)
- 3 Кабинет математики
- 4 Кабинет истории
- 5 Кабинет безопасности жизнедеятельности
- 6 Кабинет физики
- 7 Кабинет информатики
- 8 Кабинет химии
- 9 Кабинет социально-экономических дисциплин
- 10 Кабинет географии, биологии и экологии
- 11 Кабинет охраны труда

Лаборатории:

- 1 Лаборатория электротехники и электроники
- 2 Лаборатория информационных технологий
- 3 Лаборатория настройки и обеспечения программных и аппаратных средств устройств инфокоммуникационных систем

Мастерские:

Мастерская ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем

Спортивный комплекс:

- 1 Спортивный зал
- 2 Гимнастический зал
- 3 Тренажерный зал
- 4 Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
- 5 Электронный стрелковый тир

Залы:

- 1 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- 2 Актный зал