

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО ВТИТБиД»

Бочарова Н.П.



«16 августа» 2015 г.

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 программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования
09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения

Квалификация: Наладчик технологического
оборудования
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 2 года 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:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №852 от 02 августа 2013 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег.№29713 от 20 августа 2013г.).

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

- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 г. Москва "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования".

- Приказа Минобрнауки России от 28 декабря 2009 г. N 835 Об установлении соответствия специальностей среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом министерства образования и науки РФ от 28 сентября 2009 г. N 355, специальностям профессионального образования, указанным в общероссийском классификаторе специальностей по образованию ОК 009-2003, принятом и введеном в действие постановлением ГК РФ по стандартизации и метрологии от 30 сентября 2003 г. N 276-СТ.

- Приказа Минобрнауки РФ от 28.09.2009 N 355 (ред. от 26.10.2011) "Об утверждении Перечня специальностей среднего профессионального образования".

- Приказа Минобрнауки России от 05.06.2014 N 632 "Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом министерства образования

и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 355.

- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования».

- Приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования».

- Устава ГБПОУ РО «ВТИТБид».

- 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, протокол № 1 от 10 апреля 2014 г.

- «Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180).

- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №06-259).

Профессия 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения относится к укрупненной группе **09.00.00. Информатика и вычислительная техника.**

1.2 Организация учебного 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.

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 21 неделя (756 часов), на производственную практику отводится 18 недель (648 часов). 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.

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

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования.

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.

Итоговая аттестация выпускников включает в себя следующие этапы:

- выполнение выпускной практической квалификационной работы по профессии **09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения**;
- 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»

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии **09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения** сформирован с учетом профиля получаемого образования. Данная профессия относится к техническому профилю.

К профильным дисциплинам относятся «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия», «Информатика», «Физика».

К дополнительным дисциплинам относятся: «Технология», «Основы предпринимательства» и «Технология трудоустройства».

На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится шесть семестров, 2052 часов.

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: алгебра и начала математического анализа; геометрия – 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. Введение данных дисциплин обусловлено потребностями предприятий и организаций города, района.

Увеличение часов учебных циклов за счет часов вариативной части обусловлено введением профессиональных стандартов «Архитектор программного обеспечения» (утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.04.2014 г. №228н), «Администратор баз данных» (утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.09.2014 г. №647н) и 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 защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Темы выпускной квалификационной работы соответствуют содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже 3 разряда по профессии рабочего «Наладчик технологического оборудования».

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	34,8	5,2			1		11	52
II курс	25,2	5,8	8		2		11	52
III курс	17	10	10		2	2	2	43
Всего	77	21	18		5	2	24	147

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		1 курс		2 курс		3 курс	
					всего занятий	в т. ч.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
						занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)	17	23	16	23	16	21
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
УД.00	Общеобразовательный цикл	7/12/3	3078	1026	2052	944	474	640	319	293	230	96
	Общие	5/5/2	1730	577	1153	558	306	422	230	195	0	0
ОУД.01	Русский язык и литература	-, -, Э	428	143	285	50	68	92	48	77		
	Русский язык и литература. Русский язык	-, -, Э	240	80	160	30	42	40	18	60		
	Русский язык и литература. Литература	-, -, ДЗ	188	63	125	20	26	52	30	17		
ОУД.02	Иностранный язык	3,3,3,ДЗ	257	86	171	171	34	64	32	41		
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-, -, Э	428	143	285	80	68	92	48	77		
ОУД.04	История	-, -, ДЗ	257	86	171	70	51	69	51			
ОУД.05	Физическая культура	3,3,ДЗ	257	86	171	171	51	69	51			
ОУД.06	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	16	34	36				
	По выбору из обязательных предметных областей	0/6/1	1184	395	789	332	168	218	89	62	156	96
ОУД.07	Информатика	-, Э	162	54	108	64	34	74				
ОУД.08	Физика	-, -, ДЗ	270	90	180	78	68	64	48			
ОУД.09	Химия	-, ДЗ	171	57	114	30	66	48				
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, ДЗ	257	86	171	70		32	41	62	36	
ОУД.11	Биология	-, ДЗ	108	36	72	30					40	32
ОУД.12	География	-, ДЗ	108	36	72	30					40	32
ОУД.13	Экология	-, ДЗ	108	36	72	30					40	32
	Дополнительные	2/1/0	165	55	110	54	0	0	0	36	74	0
ОУД.14	Технология (индивидуальный проект)	ДЗ	54	18	36	18				36		

ОУД.15	Основы предпринимательства	3	63	21	42	20					42	
ОУД.16	Технология трудоустройства	3	48	16	32	16					32	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/0/0	324	108	216	88	34	0	82	68	32	0
ОП.01	Основы информационных технологий	-	54	18	36	36				36		
ОП.02	Основы электротехники	-	72	24	48	6			48			
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	-	51	17	34	12			34			
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	-	51	17	34	6	34					
ОП.05	Экономика организации	-	48	16	32	6					32	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-	48	16	32	22				32		
П.00	Профессиональный цикл	4/4/4	2100	232	1868	242	104	188	175	467	274	660
ПМ.00	Профессиональные модули	4/4/4	2040	212	1828	202	104	188	175	467	234	660
ПМ.01	Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники	1/1/1	528	62	466	56	104	88	53	221	0	0
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов	-, -, -	186	62	124	56	38	40	23	23		
УП.01	Учебная практика по обслуживанию аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники	-, -, ДЗ	198		198		66	48	30	54		
ПП.01	Производственная практика	3	144		144					144		
ПМ.02	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	1/1/1	531	63	468	60	0	100	122	246	0	0
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	-, -, -	189	63	126	60		28	50	48		
УП.02	Учебная практика по установке и обслуживанию программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	-, -, ДЗ	198		198			72	72	54		
ПП.02	Производственная практика	3	144		144					144		

ПМ.03	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	1/1/1	492	44	448	44	0	0	0	0	138	310	
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов	-, -	132	44	88	44					48	40	
УП.03	Учебная практика по модернизации аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	-, ДЗ	180		180						90	90	
ПП.03	Производственная практика	3	180		180							180	
ПМ.04	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	1/1/1	489	43	446	42	0	0	0	0	96	350	
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	-, -	129	43	86	42					24	62	
УП.04	Учебная практика по модернизации программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	-, ДЗ	180		180						72	108	
ПП.04	Производственная практика	3	180		180							180	
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	60	20	40	40					40		
Всего		14/17/7	5562	1386	4176	1314	612	828	576	828	576	756	
ГИА	Государственная итоговая аттестация										2 нед.		
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год						Всего	дисциплин и МДК	546	708	474	432	414	198
Государственная итоговая аттестация:							учебной практики	66	120	102	108	162	198
Выпускная квалификационная работа (выпускная квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)							производственной практики	0	0	0	288	0	360
							экзаменов	0	1	0	4	0	2
							дифф. зачетов	0	2	2	4	2	5
							зачетов	1	1	1	2	2	2

4. Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений для подготовки по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения

№	Наименование
	<i>Кабинеты:</i>
1	Кабинет русского языка и литературы
2	Кабинет английского языка
3	Кабинет немецкого языка
4	Кабинет социально-экономических дисциплин
5	Кабинет истории
6	Кабинет географии, биологии и экологии
7	Кабинет физики
8	Кабинет химии
9	Кабинет ОБЖ и безопасности жизнедеятельности
10	Кабинет математики
11	Кабинет информатики и информационных технологий
12	Кабинет экономики организации
13	Кабинет охраны труда
	<i>Лаборатории:</i>
1	Лаборатория электротехники с основами радиоэлектроники
2	Лаборатория информатики и вычислительной техники
6	Интернет-класс
	<i>Мастерские:</i>
1	Мастерская по ремонту вычислительной техники
	<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