

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Индустриальный техникум
 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
 "Донбасский государственный технический университет" (ИТ ФГБОУ ВО "ДонГТУ")



УТВЕРЖДАЮ

Директор ИТ ФГБОУ ВО «ДонГТУ»

В.А. Селезнев

« 25 » 05 2023 г.

Рассмотрен и одобрен Педагогическим советом

протокол от « 25 » 05 2023 г. № 5

Квалификация:	<u>техник-механик</u>
Нормативная срок обучения:	<u>3 года 10 месяцев</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Год начала подготовки:	<u>2023</u>
ФГОС СПО	<u>№ 1580 от 09.12.2016</u>

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Код и наименование укрупненной группы специальности	<u>15.00.00 Машиностроение</u>
Код и наименование специальности	<u>15.02.12 Монтаж, техническое об-служивание и ремонт про-мышленного оборудования (по отраслям)</u>

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39				2		11	52
II курс	33	5	1		2		11	52
III курс	34		6		2		10	52
IV курс	19	2	9	4	1	6	2	43
Всего	125	7	16	4	7	6	34	199

2. Календарный учебный график

	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I				16												ПА	К	К					23																		ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II				14										УП	УП	ПА	К	К					19																	ПА	ПП	УП	УП	УП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III				16												ПА	К	К					18																		ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	К	К	К	К	К	К	К
IV				8	ПП	ПП	ПП	ПП						ПП	ПП	ПП	ПП	К	К	УП	УП			11															ПА	ПДП	ПДП	ПДП	ПДП	Д	Д	Д	Д	ГИА	ГИА					

Теоретическое обучение -

Учебная практика - УП

Производственная практика - ПП

Преддипломная практика - ПДП

Промежуточная аттестация - ПА

Государственная итоговая аттестация - ГИА

Каникулы - К



3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в часах								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)							
			ИТОГО	Промежуточная аттестация	Консультации	Обязательная аудиторная				Самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Во взаимодействии с преподавателем	в т. ч.				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8
							Теоретические занятия	Лаборатор. и практич. занятия	Практика									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	Общеобразовательный цикл	10 дз / 6 э	1476	36	36	1404					576	828						
ОДБ.01	Русский язык	-/эк/-/-/-/-/-	90	6	6	78					32	46						
ОДБ.02	Литература	-/дз/-/-/-/-/-	94			94					48	46						
ОДБ.03	История	-/дз/-/-/-/-/-	124			124					32	92						
ОДБ.04	Обществознание	-/дз/-/-/-/-/-	78			78					32	46						
ОДБ.05	География	дз/-/-/-/-/-/-	64			64					64							
ОДБ.06	Иностранный язык	-/дз/-/-/-/-/-	78			78					32	46						
ОДБ.07	Математика	эк/эк/-/-/-/-/-	336	12	12	312					128	184						
ОДБ.08	Информатика	-/дз/-/-/-/-/-	102			102					32	70						
ОДБ.09	Физическая культура	-/дз/-/-/-/-/-	78			78					32	46						
ОДБ.10	ОБЖ	-/дз/-/-/-/-/-	68			68						68						
ОДБ.11	Физика	эк/эк/-/-/-/-/-	180	12	12	156					64	92						
ОДБ.12	Химия	-/дз/-/-/-/-/-	72			72					48	24						
ОДБ.13	Биология	-/дз/-/-/-/-/-	68			68						68						
ОДБ.14	Индивидуальный проект	эк/-/-/-/-/-/-	44	6	6	32					32							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5 дз / 0 э	468			358	44	314		110			70	152	64	72		
ОГСЭ.01.	Основы философии	-/-/дз/-/-/-/-	50			38	18	20		12				38				
ОГСЭ.02.	История	-/-/дз/-/-/-/-	50			38	18	20		12				38				
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/дз/-/дз/-/-	188			148		148		40			42	38	32	36		
ОГСЭ.04.	Физическая культура	-/-/з/з/з/дз/-/-	180			134	8	126		46			28	38	32	36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2 дз / 1 э	192	6	6	156	80	76			24			98	58				
ЕН.01.	Математика	-/-/дз/-/-/-	66			58	28	30			8			58					
ЕН.02.	Информатика	-/-/э/-/-/-	76	6	6	56	32	24			8		56						
ЕН.03.	Экологические основы природопользования	-/-/дз/-/-/-	50			42	20	22			8		42						
П.00	Профессиональный цикл	25 дз / 18 э	3588	84	84	2066	662	1324	972	80	382			312	480	416	648	510	510
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	12 дз / 4 э	1314	24	24	1060	360	650		50	206			252	226	208	108	112	154
ОП.01.	Инженерная графика	-/-/дз/-/-/-	96			80	10	70			16		42	38					
ОП.02.	Материаловедение	-/-/дз/-/-/-	50			42	20	22			8		42						
ОП.03.	Техническая механика	-/-/э/-/-/-	170	12	12	126	60	66			20		70	56					
ОП.04.	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	-/-/дз/-/-/-	46			38	18	20			8			38					
ОП.05.	Электротехника и основы электроники	-/-/э/-/-/-	62	6	6	42	20	22			8		42						
ОП.06.	Технологическое оборудование	-/-/-/-/дз/-/дз	280			232	82	120		30	48				64	54	48	66	
ОП.07.	Технология отрасли	-/-/дз/-/-/-	34			28	10	18			6		28						
ОП.08.	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	-/-/дз/-/-/-	66			56	26	30			10			56					
ОП.09.	Охрана труда и бережливое производство	-/-/-/э/-/-/-	68	6	6	48	20	28			8				48				
ОП.10.	Экономика отрасли	-/-/-/-/-/дз	114			96	26	50		20	18						40	56	
ОП.11.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-/-/-/дз/-/-/-	56			48	20	28			8				48				
ОП.12.	Безопасность жизнедеятельности	-/-/дз/-/-/-	80			66	30	36			14		28	38					
ОП.13.	Компьютерная графика***	-/-/-/-/дз/-/дз	192			158	18	140			34				48	54	24	32	
ПМ.00	Профессиональные модули	14 дз / 14 э	2274	60	60	1006	302	674	828	30	176			60	254	208	540	398	236
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	э(к) 8	374	12	12	236	74	162	72		42			76	32	36	108	44	
МДК.01.01.	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	-/-/э/-/-/-	98	6	6	76	26	50			10			76					
МДК.01.02.	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	-/-/-/-/дз/-	82			68	26	42			14				32	36			
МДК.01.03.	Технология машиностроения***	-/-/-/-/-/дз	110			92	22	70			18						48	44	
ПП.01	Производственная практика	-/-/-/-/-/дз/-	72						72									60	
ПМ.01 ЭК	Квалификационный экзамен	-/-/-/-/-/э	12	6	6														
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	э(к) 8	596	18	18	328	96	202	180	30	52				64	216	138	60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
МДК.02.01.	Техническое обслуживание промышленного оборудования	-/-/-/-/дз/-/-	84			72	30	42			12					72					
МДК.02.02.	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	-/-/-/-/дз/-/-	122			102	32	70			20					54	48				
МДК.02.03.	Подъемно-транспортные машины***	-/-/-/э/э/-/-	198	12	12	154	34	90		30	20				64	90					
УП.02	Учебная практика	-/-/-/-/-/дз	72							72								60			
ПП.02	Производственная практика	-/-/-/-/-/дз/-/-	108							108								90			
ПМ.02 ЭК	Квалификационный экзамен	-/-/-/-/-/э	12	6	6																
ПМ.03	Организация ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию	э(к) 8	638	18	18	384	112	272	144		74				112	108	152	132			
МДК.03.01.	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	-/-/-/-/-/дз	120			98	22	76			22						32	66			
МДК.03.02.	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	-/-/-/-/дз/-/-	120			102	32	70			18				48	54					
МДК.03.03.	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	-/-/-/-/-/дз	80			66	20	46			14							66			
МДК.03.04.	Организация монтажа, ремонта и эксплуатации гидравлического и пневматического оборудования***	-/-/-/э/э/-/-	162	12	12	118	38	80			20				64	54					
ПП.03	Производственная практика	-/-/-/-/-/дз/-/-	144							144								120			
ПМ.03 ЭК	Квалификационный экзамен	-/-/-/-/-/э	12	6	6																
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	э(к) 8	522	12	12	58	20	38	432		8			60	178		180				
МДК.04.01.	Слесарное дело***	-/-/э/-/-/-/-	78	6	6	58	20	38			8				58						
УП.04	Учебная практика	-/-/дз/-/-/-/-	180							180				60	90						
ПП.04	Производственная практика	-/-/-/-/дз/-/-	252							252					30		180				
ПМ.04 ЭК	Квалификационный экзамен	-/-/-/-/э/-/-	12	6	6																
ПДП	Преддипломная практика	-/-/-/-/-/дз	144							144								120			
ПА	Промежуточная аттестация	7 нед	252																		
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																		
	Всего		5940	126	126	3984	786	1714	972	80	516	576	828	480	690	480	720	510	510		
Консультации 4 часа на одного студента, но не более 100 часов в год на учебную группу (всего * час.)											Всего	дисциплин и МДК		12	12	10	12	10	10	6	6
Государственная (итоговая) аттестация												учебной практики				60	90				
1. Программа базовой/углубленной подготовки												производственной практики (по профилю специальности)					30		180	60	
1.1. Выпускная квалификационная работа												преддипломной практики									120
Выполнение выпускной квалификационной работы с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)												экзаменов		3	3	3	3	3	3	3	3
Защита выпускной квалификационной работы с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)												дифференцированных зачетов		1	9	3	9	1	8	4	8

4. Перечень учебных лабораторий, кабинетов и мастерских для подготовки по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Истории и философии;
2	Русского языка;
3	Литературы;
4	Иностранного языка;
5	Иностранного языка в профессиональной деятельности;
6	Математики;
7	Физики;
8	Химии и биологии;
9	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
10	Информатики;
11	Инженерной графики;
12	Электротехники и электроники;
13	Технической механики;
14	Метрологии, стандартизации и сертификации;
15	Экономики отрасли;
16	Монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования;
17	Экологических основ природопользования
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники;
2	Материаловедения.
	Мастерские:
1	Слесарная;
2	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования;
	Спортивный комплекс
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

5. Пояснительная записка

5.1 Нормативные документы для разработки ОПОП СПО

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года №1580;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 апреля 2021 г. № 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»;

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями и дополнениями);

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

Нормативно-методические документы Министерства просвещения Российской Федерации;

Нормативно-методические документы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1178н «Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 января 2015 г., регистрационный № 35740);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1164н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 января 2015 г., регистрационный № 35692).

5.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативные сроки освоения ОПОП среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев с получением среднего (полного) общего образования (с учетом профиля получаемого профессионального образования при очной форме обучения): теоретическое обучение – 125 недель, промежуточная аттестация - 7 недель, учебная и производственная практики - 23 недель, преддипломная практика – 4 недели, Государственная итоговая аттестация - 6 недель, каникулы – 34 недели.

Учебный план составлен в соответствии с ФГОС СПО с соблюдением объема часов, предусмотренных на теоретическое обучение, промежуточную и итоговую аттестацию, практику, каникулярное время и военные сборы. Количество часов в учебном плане не превышает объема часов ФГОС СПО. Обучение аудиторное по дисциплинам и ПМ (теория, лабораторно-практические занятия, курсовые проекты).

Исходя из специфики специальности технического профиля предусмотрено деление группы на подгруппы при проведении лабораторно-практических занятий по дисциплинам профессионального цикла – количество человек в подгруппе не менее 10 человек.

Объем учебных занятий и практики не должен превышать 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы по освоению основной профессиональной образовательной программы

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Продолжительность занятий – 120 минут.

Предусмотрено выполнение трех курсовых работ по профессиональным модулям в пределах времени, отведенного на соответствующие модули.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а количество зачетов – 10, не включая зачеты по дисциплине «Физическая культура», дифференцированные зачеты по учебным и производственным практикам.

Объем каникулярного времени в учебном году составляет на 1-2 курсах – 11 недель, на 3 курсе – 10 недель, на 4 курсе – 2 недели, в том числе, две недели в зимний период.

Общий объем дисциплины «Физическая культура» не менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 68 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину (48 часов).

5.3. Система контроля и оценки процесса и результатов освоения ОПОП

Качество освоения учебных дисциплин обеспечено проведением текущего, промежуточного и итогового контроля. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин преподавателем после окончания тем и разделов в форме контрольных работ, тестирования, проверочных работ, заданий репродуктивного, проблемного характера. Применяются фронтальные, групповые, индивидуальные, коллективные формы текущего контроля; письменные, устные, практические как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Шкала отметок пятибалльная.

5.4. Порядок проведения учебной и производственной практики

Практика является обязательным разделом ОПОП СПО. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку студентов. При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная практика (производственное обучение), производственная и преддипломная.

Учебным планом предусмотрено 27 недель практики, из них 7 недель учебной практики, 16 недель – производственной практики по профилю специальности, и 4 недели – преддипломная практика. Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов.

Данное соотношение учебной и производственной практики и их место в учебном процессе оптимально для формирования необходимых компетенций согласно требованиям ФГОС СПО, и подготовки квалифицированного работника с опытом работы на производстве.

Учебная практика проводится на 2-4 курсах для закрепления теоретических знаний и формирования практических умений и навыков у студентов:

2 курс – в рамках изучения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (5 недель).

4 курс – в рамках изучения ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (2 недели).

Учебные практики для получения первичных навыков проводятся: на 2 курсе – 180 часов, на 4 курсе – 72 часа.

Производственная практика проводится на 3-4 курсах:

2 курс – в рамках изучения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (1 неделя).

3 курс – в рамках изучения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (5 недель).

4 курс – в рамках изучения ПМ.01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы (2 недели), в рамках изучения ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (3 недели), в рамках изучения ПМ.03 Организация ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию (4 недели).

Производственная практика проводится на предприятиях и в организациях с целью изучения студентами приемов установки и сопровождения программного и аппаратного обеспечения в реальных условиях, а также ознакомление с документационным обеспечением, структурой предприятия и способами решения производственных задач и подтверждения практических навыков и профессиональных компетенций, сформированных при освоении ОПОП СПО.

5.5. Время и сроки проведения каникул

Общая продолжительность каникул при освоении ОПОП СПО со сроком обучения 3 года 10 месяцев составляет 34 недели, в том числе: на 1 курсе – 11 недель, на 2 курсе - 11 недель, на 3 курсе - 10 недель, на 4 курсе - 2 недели, из них на каждом курсе 2 недели в зимний период.

5.6. Циклы дисциплин

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования. При распределении учебной нагрузки по дисциплинам общеобразовательного цикла профессиональной программы по профессиям СПО технического профиля учитывалась обязательная нагрузка 1476 часов.

Общеобразовательный цикл профессиональной образовательной программы СПО осуществляется на первом курсе концентрировано отдельно от профессиональной части программы.

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл разработан в соответствии с ФГОС СПО. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл изучается на 2-3 курсах в количестве 468 академических часов.

Математический и общий естественнонаучный цикл разработан в соответствии с ФГОС СПО. Математический и общий естественно научный цикл изучается на 2-3 курсах в количестве 192 академических часа.

Профессиональный цикл разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям). Профессиональный цикл изучается на 2-4 курсах. Часы профессионального цикла ОПОП распределены в соответствии со «Структурой и объемом основной профессиональной образовательной программы» ФГОС СПО.

5.7. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть ОП СПО по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) по ФГОС СПО составляет 1296 часов. ИТ ФГБОУ ВО «ДонГТУ» вариативная часть распределяется следующим образом: 48 часов – на математический и общий естественнонаучный цикл; 702 часа – на общепрофессиональный цикл; 546 часов – на увеличение часов по профессиональным модулям. Выбор дисциплин общепрофессионального цикла и междисциплинарные циклы включены в учебный план образовательной программы на основании акта согласования с работодателями.

5.8. Порядок аттестации студентов

Промежуточная аттестация является основной формой контроля, в процессе которой оценивается уровень освоения студентами общих и профессиональных компетенций в рамках программы или модуля за полугодие, с целью проверки соответствия требованиям профессионального стандарта (квалификационной характеристики) на каждом этапе обучения. Промежуточная аттестация студентов по программам среднего профессионального образования проводится сессионно по окончании дисциплины либо профессионального модуля. Форма промежуточной аттестации – экзамен, зачет, дифференцированный зачет, защита отчетных работ по учебной, производственной практике и квалификационная работа.

На промежуточную аттестацию отводится 7 недель.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Зачет, дифференцированный зачет, квалификационные экзамены по профессиональным модулям проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Экзамены, дифференцированные зачеты и практика оцениваются по пятибалльной системе, оценка компетенций осуществляется в форме «освоена»/«не освоена».

5.9. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Выпускная квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже соответствующей квалификации техника-программиста. При подготовке выпускной квалификационной работы каждому студенту назначаются руководитель и консультанты. Выпускные квалификационные работы подлежат обязательному рецензированию.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация осуществляется государственными экзаменационными комиссиями, организуемыми в образовательном учреждении по основной профессиональной образовательной программе. Основные функции государственных экзаменационных комиссий:

- комплексная оценка уровня подготовки выпускника и соответствия его подготовки требованиям государственного образовательного стандарта;
- решение вопроса о присвоении квалификации по результатам итоговой государственной аттестации и выдаче выпускнику соответствующего диплома о среднем профессиональном образовании;
- разработка рекомендаций по совершенствованию подготовки выпускников по специальностям среднего профессионального образования.

Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам. Председателем государственной экзаменационной комиссии не может быть работник данного учебного заведения. Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается органом исполнительной власти, в ведении которого находится образовательное учреждение среднего профессионального образования, по представлению образовательного учреждения.

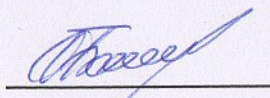
Государственная экзаменационная комиссия формируется из преподавателей образовательного учреждения среднего профессионального образования и лиц, приглашенных из сторонних учреждений: преподавателей других образовательных учреждений и специалистов предприятий, организаций, учреждений по профилю подготовки выпускников.

Состав членов государственной экзаменационной комиссии утверждается руководителем образовательного учреждения среднего профессионального образования.

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытых заседаниях экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

Результаты аттестационных испытаний, включенных в итоговую государственную аттестацию, определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Начальник учебного отдела



О.С. Балашова

