



Утверждаю

Директор ГПОУ "ВПТ"

Волок В.Б.

20/14 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

*Государственного профессионального образовательного учреждения
«Воркутинский политехнический техникум»*

по специальности среднего профессионального образования

**Код: 21.02.03. (ст. код 131016) СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И
ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ**

по программе базовой подготовки

Квалификация – техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Год начала подготовки по УП - 2014 год

Профиль получаемого профессионального
образования – технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	38,5	2			0,5		11	52
III курс	31	9			1		11	52
IV курс	14,5	3	12	4	1,5	6	2	43
Всего	123	14	12	4	5	6	35	199

2. План учебного процесса 23.02.03 (131016) Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка студентов (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						Теоретических занятий	Лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	1э9д3э	2106	702	1404	349	1055	0	498	665	197	0	0	0	0	0
ОДБ01	Русский язык	-Э	117	39	78	8	70		30	20	28					
ОДБ02	Литература	-ДВ	175	58	117	37	80		20	67	30					
ОДБ03	Иностранный язык	-ДВ	117	39	78	0	78		40	38						
ОДБ04	История	-ДВ	175	58	117	47	70		50	47	20					
ОДБ05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-ДВ	175	58	117	37	80			97	20					
ОДБ06	Химия	-ДВ	117	39	78	28	50		33	45						
ОДБ07	Биология	-ДВ	117	39	78	28	50				34	44				
ОДБ08	Физическая культура	зДВ	175	58	117	0	117		50	67						
ОДБ09	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДВ	105	35	70	30	40		70							
ОДП10	Математика	-ДВ	435	145	290	40	250		95	160	35					
ОДП11	Информатика и ИКТ	-ДВ	142	47	95	9	86		40	55						
ОДП12	Физика	-Э	256	87	169	85	84		70	69	30					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4э/4д/0э	648	216	432	48	384	0	0	0	60	80	128	106	58	0
ОГСЭ01	Основы философии	-ДВ	72	24	48	24	24						20	28		
ОГСЭ02	История	-ДВ	72	24	48	24	24						48			
ОГСЭ03	Иностранный язык	---ДВ	252	84	168	0	168				30	40	30	40	28	
ОГСЭ04	Физическая культура	ззззДВ	252	84	168	0	168				30	40	30	38	30	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0э/2д/0э	144	48	96	48	48	0	0	0	0	0	96	0	0	0
ЕН01	Математика	дВ	72	24	48	24	24						48			
ЕН02	Экологические основы природопользования	дВ	72	24	48	24	24						48			
ПО.00	Профессиональный цикл	0э/1д/7э	4626	1230	3396	1376	1970	50	0	0	436	720	388	727	428	546
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0э/9д/2э	1116	372	744	442	302	0	114	86	100	178	20	78	168	0
ОП01	Инженерная графика	-ДВ	114	38	76	12	64		34	42						
ОП02	Электротехника и электроника	-ДВ	75	25	50	20	30				50					

ОП03	Метрология, стандартизация и сертификация	-дв	75	25	50	40	10					20	30			
ОП04	Геология	-дв	141	47	94	74	20		50	24	20					
ОП05	Техническая механика	-э	177	59	118	80	38		30	20	30	38				
ОП06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-дв	108	36	72	10	62				30	42				
ОП07	Основы экономики	-дв	75	25	50	40	10							24	26	
ОП08	Правовые основы профессиональной деятельности	-дв	75	25	50	40	10							24	26	
ОП09	Охрана труда	-дв	120	40	80	70	10								80	
ОП10	Безопасность жизнедеятельности	-дв	102	34	68	20	48				20	48				
ОП11	Основы предпринимательской деятельности и трудоустройства	-дв	54	18	36	36	0								36	
ПМ00	Профессиональные модули	03дв5э	3576	966	2610	844	1542	50	0	0	325	644	368	644	260	468
ПМ01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	03дв1э	789	191	676	189	384	25	0	59	110	160	57	316	0	144
МДК01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	-э	690	230	460	276	159	25	0	59	58	42	57	244	0	0
	Теоретические занятия				276					49	28	20	26	153		
	Лабораторные работы				9							2	3	4		
	Практические занятия				150					10	30	20	28	62		
	Курсовая работа				25									25		
УП01	Учебная практика	-дв			72	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0	0
ПП01	Производственная практика	дв			144	0	144	0	0	0	52	0	0	0	0	144
ПМ02	Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распространения газа, нефти, нефтепродуктов	03дв2э	1474	376	1091	427	309	25	0	0	119	131	249	262	181	180
МДК02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	-э	564	195	369	234	135	0	0	0	22	87	120	80	78	0
	Теоретические занятия				234						21	58	67	50	38	
	Лабораторные работы				21						1	5	5	6	4	
	Практические занятия				114							24	48	24	36	
	Курсовая работа				0											
МДК02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	-э	543	181	362	193	144	25	0	0	30	44	129	74	103	0
	Теоретические занятия				193						24	30	61	40	38	
	Лабораторные работы				24						6	2	8	4	4	
	Практические занятия				120							12	60	30	36	
	Курсовая работа				25										25	
УП02	Учебная практика	-дв			180	0	180	0	0	0	0	0	0	108	72	0
ПП02	Производственная практика	дв			180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180
ПМ03	Планирование и организация производственных работ персонала подразделения	03дв1э	651	169	482	218	264	0	0	0	0	30	62	64	79	144
МДК03.01	Организация производственных работ персонала подразделения	-э	353	118	235	141	94	0	0	0	0	30	62	64	79	0

	Теоретические занятия				141							20	42	30	49			
	Лабораторные работы				0													
	Практические занятия				94							10	20	34	30			
	Курсовая работа				0													
УПО3	Учебная практика	-ДЗ			36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
ППО3	Производственная практика	ДЗ			108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
ПМ04	Выполнение работ по профессии "Электросварщик"	03/0ДЗ/1б	648	216	432	0	216	0	0	0	109	323	0	0	0	0		
МДК04.01	Технология электросварки и газовой сварки	-Э	324	108	216	0	216	0	0	0	109	107	0	0	0	0		
	Теоретические занятия				0													
	Лабораторные работы				0													
	Практические занятия				216						109	107						
	Курсовая работа				0													
УПО4	Учебная практика	ДЗ			216	0	216	0	0	0	0	216	0	0	0	0		
ППО4	Производственная практика				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Всего		5/32ДЗ/10б	7524	2196	5328	1821	3457	50	612	810	576	828	612	828	486	468		
ПА	Промежуточная аттестация (нед -4,5, час - 162)								0	54	0	18	0	18	54	0		
ПДП	Преддипломная практика															6 нед.		
ГИА	Государственная итоговая аттестация															4 нед.		
Консультации на учебную группу по 100 часов на учебный год (всего 400 час.)					Всего						12/612	12/792	14/612	13/756	8/612	10/648	9/486	2/0
Государственная (итоговая) аттестация																		
1. Программа базовой подготовки																		
1.1. Дипломный проект (работа)											0	0	0	72	180	72	36	
Выполнение дипломного проекта (работы) (всего 3 нед.)											0	0	0	0	0	0	432	
Защита дипломного проекта (работы) (всего 1 нед.)											0	0	0	1	0	1	3	0
											0	9	2	6	1	3	7	3
										1	0	1	1	1	1	0	0	

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:	
1	Русский язык и литература
2	История
3	Обществознание и право
4	Физика
5	Химия и биология
6	Английский язык (лингафонный)
7	Математика
8	Экологические основы природопользования
9	Инженерная графика
10	Электротехника и электроника
11	Метрология, стандартизация и сертификация
12	Техническая механика
13	Геология
14	Информационные технологии в профессиональной деятельности
15	Основы экономики
16	Правовые основы профессиональной деятельности
17	Охрана труда
18	Безопасность жизнедеятельности
Лаборатории:	
1	Техническая механика
2	Испытание материалов
3	Автоматизация производственных процессов
Мастерские:	
1	Слесарно-механическая
2	Сварочная.
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного профессионального образовательного учреждения «Воркутинский политехнический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 185 от 17 марта 2010 г., зарегистрирован Министерством юстиции России (рег. № 17078 от 30 апреля 2010 г.) 131016 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, профильное направление 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия (код профильного направления и уровня профильного направления (специальность) соответствует приказу Минобрнауки России от 29.10.2013 № 1199), Устава «ВПТ», положения об организации и проведении производственной практики, разъяснения Департамента образования Минобрнауки совместно с ФИРО по формированию учебного плана НПО/СПО от 20.10.2010г. №12-696, разъяснения ФИРО Протокол № 1 от «03» февраля 2011 г., СанПиНов 2.4.2.2821-10.

Организация учебного процесса

Организация учебного процесса и режим определены следующим образом:

- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- продолжительность занятий - 45 мин. (возможны сдвоенные занятия);
- максимальный объем учебной нагрузки студентов не превышает 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.
- объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения не превышает 36 академических часов в неделю;
- практикоориентируемость ОПОП СПО с учетом всех видов практик (учебной, производственной и преддипломной) составляет 65%, что удовлетворяет требованиям для ОПОП СПО базовой подготовки (от 50% до 65%);
- объем времени, отведенный на вариативную часть по всем циклам ОПОП СПО не превышает установленных нормативов (30%) и составляет 17% от общего объема времени, отведенного в целом на освоение всех циклов ОПОП СПО;
- формы текущего контроля знаний – тестирование, устные и письменные опросы по темам, контрольные работы, курсовые работы, практические занятия (в т.ч. семинары и др.), лабораторные работы, отчеты по результатам выполнения лабораторных работ и практических занятий;
- формы промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен комплексный;
- процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации выполняются в соответствии с положением «О форме, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации и системе оценок»;
- зачет и дифференцированный проводятся за счет часов выделенных на изучение дисциплины или МДК;
- экзамены проводятся во время сессии. Исключение составляют выпускные группы. На последнем курсе обучения экзамены по учебным дисциплинам и МДК, предусмотренные учебным планом, проводятся перед выходом на производственную практику. На каждый экзамен выделяется не более 6 часов;
- организация консультаций: консультации индивидуальные и групповые; на группу на каждый учебный год выделяется 100 часов. На весь период обучения выделяется 400 часов;
- учебная практика в общем объеме 504 часов (14 недель), реализуется, как рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями, так и концентрировано – в один или более периодов в течение учебного года. Учебная практика проводится в подгруппах, наполняемость каждой составляет не менее 12 человек. Форма аттестации по учебной практике – дифференцированный зачет.
- учебная практика проводится в лабораториях и мастерских техникума, а также в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов.

- практика производственная в общем объеме 432 часа (12 недель) проводится концентрировано на последнем курсе в организациях являющихся базами практики и, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Форма аттестации по производственной практике – дифференцированный зачет, который проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций;
- по окончании практики по профилю специальности студенты проходят преддипломную практику в количестве 4 недель. Преддипломная практика организуется в организациях города, деятельность которых соответствует профилю получаемой студентами специальности и квалификации;
- форма итоговой аттестации – защита дипломной работы;
- для подготовки дипломной работы выделяется 4 недели;
- для защиты дипломной работы выделяется 2 недели;
- форма итоговой аттестации, порядок подготовки и проведения ГИА выполняются в соответствии с «Положением об итоговой аттестации выпускников Воркутинского политехнического техникума» в сроки, определенные графиком проведения ГИА, утвержденного директором техникума;
- общее каникулярное время составляет 35 недель: по 11 недель на 1-3 курсах, из которых 2 недели приходится на зимний период, на 4 курсе – 2 недели зимних каникул.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован с учетом с учетом профиля получаемого профессионального образования в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России, 2007.

Специальность 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, предусмотренная Перечнем специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199, по профилю получаемого профессионального образования относится к техническому профилю. Количество часов и номенклатура дисциплин в данном плане соответствует Рекомендациями Минобрнауки России, 2007.

При разработке учебного плана основной профессиональной образовательной программы СПО, формируя общеобразовательный цикл, исходили из того, что в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по программе подготовки специалистов среднего звена при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению основной профессиональной образовательной программы СПО.

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Образовательное учреждение оценивает качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего общего образования в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Учебные дисциплины, изучение которых завершается зачетом или дифференцированным зачетом, учреждение определяет самостоятельно.

По дисциплинам "Русский язык", "Математика" и "Физика" проводят экзамены (дисциплина "Физика" выбрана из списка профильных дисциплин техникумом самостоятельно). По русскому языку и математике экзамен проходит в письменной форме, по физике – в устной.

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для специальностей СПО, одобренные и рекомендованные для использования на практике в учреждениях НПО и СПО Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 16.04.2008 г.

На основе примерных программ общеобразовательных дисциплин преподаватели техникума самостоятельно разрабатывают рабочие программы, уточняя при необходимости тематические планы, разделы (темы) и их содержание.

В рабочих программах конкретизируют содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики конкретной специальности СПО, её значимости для освоения основной профессиональной образовательной программы СПО; указывают лабораторно-практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации студентов, рекомендуемые учебные пособия и др.

Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть ОПОП составляет 900 часов и распределяется следующим образом:

Код	Дисциплины и МДК (в составе ПМ)	Объём обязательной аудиторной нагрузки по примерной программе	Объём дополнительных часов вариатива	Суммарный объём часов обязательной аудиторной нагрузки
ОП.01	Инженерная графика	60	16	76
ОП.02	Электротехника и электроника	50	0	50
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	38	12	50
ОП.04	Геология	50	44	94
ОП.05	Техническая механика	50	68	118
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	48	24	72
ОП.07	Основы экономики	48	2	50
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	50	0	50
ОП.09	Охрана труда	50	30	80
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	68	0	68
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности и трудоустройства	0	36	36
Всего		512	232	744
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	270	112	382
УП.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	72	0	72
ПП.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	144	0	144
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	271	119	390
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	272	118	390
УП.02	Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения,	144	36	180

	распространения газа, нефти, нефтепродуктов			
ПП.02	Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распространения газа, нефти, нефтепродуктов	180	0	180
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения	271	67	338
УП.03	Планирование и организация производственных работ персонала подразделения	36	0	36
ПП.03	Планирование и организация производственных работ персонала подразделения	108	0	108
МДК.04.01	Электрогазосварщик	0	216	216
УП.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	216	0	216
ПП.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0	0	0
Всего		1984	668	2652
Итого:		2496	900	3396

Формы проведения консультаций

Всего на консультации отведено 400 часов на весь период обучения, 100 часов на каждый учебный год. Форма проведения консультаций – групповая, индивидуальная, устная.

Выделенные консультационные часы используются для проведения текущих консультаций, консультаций при подготовке к промежуточной аттестации и при подготовке к Государственной итоговой аттестации (на консультации по оформлению, выполнению и защите выпускной квалификационной работы).

Формы проведения промежуточной аттестации

Для проведения промежуточной аттестации используют следующие формы: З – зачет и ДЗ – дифференцированный зачет за счет часов выделенных на изучение дисциплины или МДК; экзамен, комплексный экзамен и квалификационный экзамен. На экзамен выделяется не более 6 часов.

Количество дисциплин, междисциплинарных курсов (в том числе за счет вариативной части), учебных практик, практик по профилю специальности, профессиональных модулей, выносимых на промежуточную аттестацию в одном учебном году не превышает 8 экзаменов и 10 зачетов или дифференцированных зачетов (без учета физической культуры).

На первом курсе предусмотрены:

3 экзамена: ОДБ.01. Русский язык, ОДП.10. Математика, ОДП.12. Физика;

8 дифференцированных зачетов (без учета зачетов по ОДБ.08. Физическая культура) ОДБ.02. Литература, ОДБ.03. Иностранный язык, ОДБ.04. История, ОДБ.05. Обществознание (вкл. экономику и право), ОДБ.06. Химия, ОДБ.07. Биология, ОДБ.08. Физическая культура, ОДБ.09. Основы безопасности жизнедеятельности, ОДП.11. Информатика и ИКТ.

На втором курсе предусмотрены:

1 экзамен: ОП.05. Техническая механика.

8 дифференцированных зачетов: ОГСЭ.02. История, ЕН.01. Математика, ЕН.02. Экологические основы природопользования, ОП.01. Инженерная графика, ОП.02. Электротехника и электроника, ОП.04. Геология, ОП.06. Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.10. Безопасность жизнедеятельности.

1 зачет: ОГСЭ.04. Физическая культура.

На третьем курсе предусмотрены:

2 экзамена: МДК.01.01. Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ, ПМ.04. Выполнение работ по профессии Электрогазосварщик, по результатам которого студенту присваивается квалификация «Электрогазосварщик» (установочный разряд – 3). Экзамен проводится в виде защиты квалификационной работы после прохождения учебной практики по данному профессиональному модулю.

4 дифференцированных зачета: ОГСЭ.01. Основы философии, ОП.03. Метрология, стандартизация и сертификация, курсовая работа по МДК.01.01 (возможно проведение экзамена в форме защиты курсовой работы), УП.01. Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования;

2 зачета: ОГСЭ.04. Физическая культура.

На четвертом курсе предусмотрены:

2 экзамена: комплексный экзамен по МДК.02.01. Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ и МДК.02.02. Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, экзамен по МДК 03.01. Организация производственных работ персонала подразделения, ОП.09. Охрана труда;

дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03. Иностранный язык, ОГСЭ.04. Физическая культура, ОП.07. Основы экономики, ОП.08. Правовые основы профессиональной деятельности, ОП.11. Основы предпринимательской деятельности и трудоустройства, курсовая работа МДК.02.02, УП.02. Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распространения газа, нефти, нефтепродуктов, УП.03. Планирование и организация производственных работ персонала подразделения, комплексный дифференцированный зачет по ПП.01. Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования, ПП.02. Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распространения газа, нефти, нефтепродуктов, ПП.03. Планирование и организация производственных работ персонала подразделения.

Курсовые работы предусмотрены на 3-ем курсе по МДК.01.01. Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ и на 4-ом курсе по МДК.02. 02. Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ (тема данной курсовой работы может включать вопросы как по МДК.02.01, так и МДК 02.02). На каждую курсовую работу выделяется по 25 часов (на всех студентов). В данное время входят все формы аудиторной нагрузки по сопровождению курсовых работ (проектов) обучающихся преподавателями, в т. ч. разъяснение особенностей курсового проектирования, знакомство с правилами оформления работ (проектов), обсуждение содержания работ, помощь в расчетах, проверка текстов и т. п. Формой аттестации является дифференцированный зачет, который проходит в форме защиты курсовой работы.

Форма промежуточной аттестации и порядок её проведения определяется Положением «О форме, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации и системе оценок». Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета или экзамена – является заключительной формой контроля по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, практике (учебной, производственной) целью которой является оценка умений, знаний, практических навыков, освоенных компетенций.

Форма и процедура промежуточной аттестации доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Для проведения государственной (итоговой) аттестации - выпускной квалификационной работы используется форма, определенная образовательным учреждением в Положении о выпускной квалификационной работе.

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 предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной дипломной работы. Тематика дипломных работ соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы дипломных работ определяются предметной (цикловой) комиссией, согласовываются с работодателями и утверждаются директором техникума

Объем, содержание, требования к оформлению и структуре дипломного проекта определяется Программой ГИА.

