

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 25.06.2025 10:29:03
Уникальный программный ключ:
5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4422



Утверждаю
Директор
Политехнического колледжа ЛГАУ
Э.В. Марченко
« 30 » июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования
Политехнического колледжа федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
«Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова»
наименование образовательного учреждения
по специальности среднего профессионального образования
Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
наименование специальности СПО

08.02.08

код

Квалификация: техник

Форма обучения: очная
очная/заочная

Срок получения образования: 3 год. и 10 мес.

на базе: основного общего образования
основного общего/среднего общего

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	39				2		11	52
II	40				1		11	52
III	21	10	8		2		11	52
IV	23		7	4	2	6	1	43
Всего	123	10	15	4	7	6	34	199

2. Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Каникулы	Производственная практика по профилю специальности	Преддипломная практика	Подготовка к демонстрационному экзамену	Проведение демонстрационного экзамена	Подготовка выпускной квалификационной работы	Защита выпускной квалификационной работы	В семестре указано полное количество учебных недель (в числе которых распределены праздничные и нерабочие дни)
Т	ПА	УП	К	ПП	ПДП	ГИА 01	ГИА 02	ГИА 03	ГИА 04	*

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации, распределение по семестрам		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)											
					Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					По практике профессиональной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация										
						Нагрузка на дисциплины и МДК																	
						в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																	
						Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектно/индивидуальный проект)															
1	2	Зачеты	Экзамены	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
0.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	18 ДЗ	4Э	1476			1404	551	827	26		8	64	454	664	102	184						
ОДБ.01	Русский язык	ДЗ ₁	Э ₂	72			62	25	37			2	8	30	32								
ОДБ.02	Литература	ДЗ ₂		108			106	42	64				2		106								
ОДБ.03	История	ДЗ ₁₋₂		136			132	53	79				4	54	78								
ОДБ.04	Обществознание	ДЗ ₂		72			70	28	42				2	34	36								
ОДБ.05	География	ДЗ ₂		72			70	28	42				2	34	36								
ОДБ.06	Иностранный язык	ДЗ ₁₋₂		72			68	27	41				4	34	34								
ОДБ.07	Математика	ДЗ ₂	Э ₄	340			330	132	198			2	8		44	102	184						
ОДБ.08	Информатика	ДЗ ₁	Э ₂	108			98	39	59			2	8	48	50								
ОДБ.09	Физкультура	ДЗ ₁₋₂		72			68	27	41				4	34	34								
ОДБ.10	ОБЖ	ДЗ ₂		68			66	26	40				2	32	34								
ОДБ.11	Физика	ДЗ ₁	Э ₂	180			170	68	102			2	8	76	94								
ОДБ.12	Химия	ДЗ ₁₋₂		72			68	27	41				4	34	34								
ОДБ.13	Биология	ДЗ ₂		72			70	28	42				2	34	36								
	Индивидуальный проект	ДЗ ₂		32			26			26				6	10	16							
ОГСЭ.00	ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	12ДЗ		669	201		468	163	281				24				92	56	56	56	56	152	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ ₈		69	21		48	17	29				2									48	
ОГСЭ.02	История	ДЗ ₃		51	15		36	12	22				2			36							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ _{4,6,8}		240	72		168	61	101				6			28	28	28	28	28	28		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ ₃₋₈		240	72		168	55	101				12			28	28	28	28	28	28		
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ ₈		69	21		48	17	29				2									48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ЕН.00	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	3 ДЗ		206	62	144	52	86				6			112	32				
ЕН.01	Математика	ДЗ ₃		80	24	56	20	34				2			56					
ЕН.02	Информатика	ДЗ ₃		80	24	56	20	34				2			56					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ ₄		46	14	32	11	19				2				32				
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	14ДЗ	1Э	1621	487	1134	418	680			2	34	158	128	170	304	69	69	96	140
ОПД.01	Инженерная графика	ДЗ ₁		226	68	158	61	95				2	158							
ОПД.02	Техническая механика	ДЗ ₃		89	27	62	23	37				2			62					
ОПД.03	Электротехника и электроника	ДЗ ₄		69	21	48	17	29				2				48				
ОПД.04	Материалы и изделия	ДЗ ₄		60	18	42	15	25				2				42				
ОПД.05	Основы строительного производства	ДЗ ₃		77	23	54	20	32				2			54					
ОПД.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	ДЗ ₄		63	19	44	16	26				2				44				
ОПД.07	Основы геодезии	ДЗ ₃		77	23	54	20	32				2			54					
ОПД.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ ₄		99	30	69	26	41				2				69				
ОПД.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ ₈		46	14	32	11	19				2								32
ОПД.10	Экономика организации		Э ₈	91	27	64	18	38			2	6							32	32
ОПД.11	Менеджмент	ДЗ ₈		46	14	32	11	19				2								32
ОПД.12	Безопасность жизнедеятельности			97	29	68	27	41						68						
ОПД.13	Системы автоматизированного проектирования (В)	ДЗ ₆		197	59	138	53	83				2					69	69		
ОПД.14	Инженерно-техническое оборудование зданий и сооружений (В)	ДЗ ₄		144	43	101	38	61				2				101				
ОПД.15	Автоматика и телемеханика систем газоснабжения (В)	ДЗ ₇		91	27	64	24	38				2							64	
ОПД.16	Введение в специальность (В)			86	26	60	24	36						60						
ОПД.17	Практикум профессионального мастерства (В)	ДЗ ₈		63	19	44	16	26				2								44
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	7ДЗ	9Э, 4ЭК	2844	546	2358	390	766	120	864	78	102			136	252	451	703	424	212
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	2ДЗ	3Э	920	188	748	136	264	40	240	26	30			136	252	304			
			Э ₅			16					4	12								
МДК 01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления		Э ₄	389	114	275	107	160			2	6			136	131				
МДК 01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий		Э _{4,5}	279	74	205	29	104	40		20	12				121	52			
УП.01	Учебная практика	ДЗ ₅		108		108				102		6					108			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ ₅		144		144				138		6					144			
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	2ДЗ	2Э	703	158	561	107	220	40	138	24	24						147	143	223
			Э ₇			16					4	12								
МДК 02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления		Э _{5,6}	371	102	269	55	142	40		20	12					147	90		
МДК 02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	ДЗ ₇		188	56	132	52	78				2						53	79	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ ₇		144		144				138		6							144	
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	1ДЗ	3Э	666	155	525	105	218	40	102	24	30						58	201	212
			Э ₈			14					2	12								
МДК 03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления		Э ₇	189	54	135	51	76			2	6						58	69	
МДК 03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления		Э _{7,8}	369	101	268	54	142	40		20	12							132	104
ПП.03	Производственная практика	ДЗ ₈		108		108				102		6								108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2ДЗ	1Э	555	45	524	42	64		384	4	18						502		
			Э ₆			14					2	12								
МДК 04.01	Технологии выполнения работ по ремонту и эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий		Э ₆	159	45	114	42	64			2	6						106		
УП.04	Учебная практика	ДЗ ₆		252		252				246		6						252		
ПП.04	Производственная практика	ДЗ ₆		144		144				138		6						144		
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ ₃		144		144				144									144	
	Промежуточная аттестация			180																
	Самостоятельная работа				1296															
ВСЕГО		54ДЗ	14Э, 4ЭК	6816	1296	5508	1574	2640	146	864	88	230	612	792	612	828	576	828	576	504
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация		216	5340	1296	4104														
Обязательная учебная нагрузка студентов (часов в неделю)													36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
Консультации на учебную группу всего 400 час.													612	792	612	828	324	432	432	396
Государственная (итоговая) аттестация																	108	252		
1. Программа обучения по специальности																	144	144	144	108
1.1. Демонстрационный экзамен																				144
Подготовка к демонстрационному экзамену с 18.05 по 23.05 (всего 1 нед.)																				
Демонстрационный экзамен с 25.05 по 30.05 (всего 1 нед.)																				
1.2. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект)																				
Выполнение выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) с 01.06 по 20.06 (всего 3 нед.)																				
Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) с 22.06 по 27.06 (всего 1 нед.)																				
Всего	дисциплин и МДК												612	792	612	828	324	432	432	396
	учебной практики																108	252		
	производственной практики																144	144	144	108
	преддипломной практики																			144
	экзаменов													3		3	3	3	3	3
зачётов													7	11	7	8	4	5	4	8

4 Производственная (профессиональная) практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика		25
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)		

УП.00	Учебная практика		10
УП.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	5	3
УП.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6	7
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности		15
ПП.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	5	4
ПП.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	7	4
ПП.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	8	3
ПП.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6	4

5 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности среднего профессионального образования

№ п/п	Наименование
КАБИНЕТЫ:	
1	2
1	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
2	Биологии, микробиологии, санитарии и гигиены
3	Газовых сетей и установок
4	Географии и географии туризма
5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
6	Естественнонаучных дисциплин, физики и технической механики
7	Естествознания, экологии, экологического права, экологических основ природопользования и охраны окружающей среды
8	Инженерной графики
9	Иностранного языка
10	Информатики, информационных технологий и информационных технологий в профессиональной деятельности
11	Истории
12	Математики
13	Материалов и изделий сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата
14	Менеджмента, маркетинга, маркетинговых технологий и документационного обеспечения управления
15	Методический кабинет и кабинет основ исследовательской деятельности и подготовки к итоговой аттестации
16	Обществознания
17	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке и прикладной геодезии и экологического картографирования
18	Русского языка и литературы, делового русского языка и культуры речи

1	2
19	Строительного производства, производства работ и их проектирование
20	Теплогенерирующих установок, отопления, газифицированных котельных агрегатов, автоматики и телемеханики систем газоснабжения
21	Химии
22	Экономики организации и приподпользования, управления, проектно-сметного дела
ЛАБОРАТОРИИ:	
1	электротехники и электроники
2	гидравлики, теплотехники и аэродинамики
3	автоматики и телемеханики систем газоснабжения
МАСТЕРСКИЕ:	
1	Слесарная
2	Заготовительная
ПОЛИГОНЫ:	
1	Учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ
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 Интернет
2	Актный зал

6. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

6.1 Настоящий учебный план Политехнического колледжа Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденного приказом Минобрнауки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 68, зарегистрированного в Минюсте Российской Федерации от 26 февраля 2018 г. за № 50136.

Для разработки учебного плана были использованы следующие документы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России 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 Минобрнауки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 68 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»;
- Приказ Минпросвещения России от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Минпросвещения России от 17 мая 2022 г. №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего специального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены Приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»»;

– Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 N 05-592 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»)

– Реестр примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования федерального государственного автономного учреждения «Федеральный институт развития образования»;

– Нормативно-правовые акты, регламентирующие организацию учебного процесса в Политехническом колледже Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова».

6.2 Организация учебного процесса и режим занятий

6.2.1 Учебный год начинается с 1 сентября и составляет 52 недели (включая каникулярное время), разделенный, на два семестра.

6.2.2 В процессе освоения ОПОП обучающимся предоставляются каникулы. Продолжительность каникул, составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период.

6.2.3 Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся во взаимодействии с преподавателем не превышает 36 академических часов. Общая образовательная нагрузка обучающихся включает в себя все виды работы, в том числе самостоятельную учебную работу.

6.2.4 По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа обязательных аудиторных занятий.

6.2.5 Изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» предусмотрено в объеме 68 академических часов.

6.2.6 Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Два академических часа с перерывом между ними образуют пару академических часов. С целью рационального использования учебного времени, оптимизации учебного процесса, нормирования нагрузки на студентов в Политехническом колледже ЛГАУ реализуется проведение пары академических часов без перерыва между ними общей продолжительностью 80 минут.

6.2.7 Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (лекция, практическое занятие, лабораторное занятие, семинарское занятие, индивидуальное занятие, индивидуальный проект, консультация), выполнение курсового проекта (работы), учебную и производственные практики, а также самостоятельную работу.

6.2.8 Практические занятия по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам могут проводиться в подгруппах при условии, что наполняемость каждой подгруппы составляет не менее 10 человек.

6.2.9 Формы и процедуры текущего контроля знаний выбираются преподавателем самостоятельно (тестирование, контрольная работа, устный или письменный опрос, защита лабораторных и практических работ, защита реферативных работ,

экспертная оценка выполнения работ по учебной и производственной практике). Для оценивания уровня освоения программ применяется четырехбалльная шкала («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

6.2.10 Формами промежуточной аттестации являются: дифференцированный зачет, экзамен и экзамен (квалификационный) для профессиональных модулей (проводятся в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счёт времени отведённого ФГОС по специальности на промежуточную аттестацию). Промежуточная аттестация по дисциплинам социально-гуманитарного и общепрофессионального учебных циклов, проводимая в виде экзамена, определяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины в размере 6 академических часов. Промежуточная аттестация, проводимая в виде экзамена по междисциплинарному курсу, определяется за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию в размере 6 академических часов. Промежуточная аттестация, проводимая в виде экзамена по профессиональному модулю или экзамена квалификационного, определяется за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию в размере 12 академических часов. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса в размере 2 академических часа. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета по учебной и производственной практикам проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего вида практики в размере 6 академических часов.

Результаты промежуточной аттестации оцениваются по четырехбалльной шкале и вносятся в журнал учебных занятий, ведомость (зачётную или экзаменационную) и зачетную книжку обучающегося. Критерии оценивания разрабатываются преподавателем, рассматриваются на заседаниях соответствующих цикловых комиссий и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

6.2.11 Консультации для обучающихся при освоении ОПОП в очной форме обучения по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения предусмотрены в объеме не более 100 часов на группу обучающихся на каждый учебный год. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные, дистанционные) определяются преподавателями самостоятельно и утверждаются на заседаниях соответствующих цикловых комиссий. На консультации к экзамену отводится 2 академических часа, на консультации к экзамену по профессиональному модулю и экзамену квалификационному отводится 2-4 академических часа.

6.2.12 Выполнение курсовых проектов (МДК.01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий, МДК.02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления и МДК.03.02 Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления) рассматривается как вид учебной деятельности по МДК профессионального учебного

цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение (40 часов для курсового проекта) и дополнительно за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию (16 часов для курсового проекта).

6.2.13 ОПОП по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения предусматривает проведение практики обучающихся в соответствии с Приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»). Практическая подготовка обучающихся включает в себя: учебную практику; производственную практику (производственная практика по профилю специальности и преддипломная практика). Порядок проведения учебной и производственной практик регламентируется внутренним Положением о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования Политехнический колледж ЛГАУ и календарным учебным графиком.

6.2.14 Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающихся, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку выпускной квалификационной работы. Преддипломная практика, является обязательной для всех обучающихся, осваивающих ОПОП, проводится после последней промежуточной аттестации и реализуется по профилю специальности.

6.2.15 Вариативная часть образовательной программы объемом не менее 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, а именно 726 часов, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также дополнительных профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики. Вариативная часть составляет 970 часов. Время, отведенное на вариативную часть использовано: на изучение учебных дисциплин общепрофессионального цикла и на освоение профессиональных модулей:

Шифр	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Часы
1	2	3
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	522
ОПД.01	Инженерная графика	58
ОПД.02	Техническая механика	8
ОПД.05	Основы строительного производства	22
ОПД.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	8
ОПД.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	19

1	2	3
ОПД.13	Системы автоматизированного проектирования (В)	138
ОПД.14	Инженерно-техническое оборудование зданий и сооружений (В)	101
ОПД.15	Автоматика и телемеханика систем газоснабжения (В)	64
ОПД.16	Введение в специальность (В)	60
ОПД.17	Практикум профессионального мастерства (В)	44
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	448
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	
МДК 01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	51
МДК 01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	65
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	
МДК 02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	75
МДК 02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	58
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	
МДК 03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	55
МДК 03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	74
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК 04.01	Технологии выполнения работ по ремонту и эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий	70
Всего вариативных часов		970

6.2.16 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих по образовательной программе предусмотрено прохождение профессионального обучения согласно перечню профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена: 16.078 «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования».

6.2.17 Освоение ОПОП завершается государственной итоговой аттестацией, которая является обязательной.

Студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план, проходят государственную итоговую аттестацию, подтверждающую получение среднего профессионального образования.

Государственная итоговая аттестация по ОПОП специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Демонстрационный экзамен (далее – ДЭ) проводится в качестве формы государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего профессионального образования на базовом уровне в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800) и требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

ДЭ базового уровня проводится с использованием единых оценочных материалов, разработанных Оператором, включающих в себя КОД, варианты заданий и критерии оценивания. Внесение изменений в выбранный КОД, а также в варианты заданий и критерии оценивания не допускается.

В рамках одной учебной группы может быть сформировано две и более экзаменационные группы. Одна экзаменационная группа может выполнять задание ДЭ в течение одной смены в соответствии с выбранным КОД. В один день может быть организовано несколько смен.

Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию по ОПОП специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, выдается диплом о среднем профессиональном образовании, подтверждающий получение среднего профессионального образования и присваивается квалификация «Техник».

Рассмотрено на заседании Педагогического совета
Протокол № 6 от 29. июня .2023 г.

Заведующий отделением
 И.В.Смирнова

Рассмотрено на заседании Методического совета
Протокол № 6 от 29. июня .2023 г.

Заместитель директора
по учебной работе
 И.В. Шеховцова