



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
"Перевозский строительный колледж"
Д.А. Галочкин
"27" августа 2021 год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
"Перевозский строительный колледж"

по специальности среднего профессионального образования

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

по программе базовой подготовки

Квалификация: *техник*

Форма обучения - *заочная*

Нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) - *3 года 10 мес.*
на базе *среднего общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования
технический

1. Календарный учебный график

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24				
	7	14	21	28	12	19	26	27	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	26	8	15	22	29	8	15	22	29	12	19	26	27	10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26	27	9	16	23	30	9	16	23	30
1																																																				
2																																																				
3																																																				
4																																																				

Обозначения

Самостоятельное изучение

Лабораторно-экзаменационная сессия

Производственная практика (по профилю специальности)

Преддипломная практика

Подготовка к государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация

Каникулы



2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего недель в учебном году
			По профилю специальности	Преддипломная			
1	36	4	3			9	52
2	35	4	4			9	52
3	33	4	6			9	52
4	27	4	2	4	6		43
Итого	131	16	15	4	6	27	199

ОП.05	Основы строительного производства		2			42	2	34	8	4	4							4	4									
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			2	1	66	2	46	12	8	4		2	6				8	4	1								
ОП.07	Основы геодезии		1		1	70	6	54	16	4	12		0	0	4	12	1											
ОП.08	Нормирование труда и сметы		3		1	60	6	44	16	6	10									6	10	1						
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2		1	90	6	70	20	6	14		0	0				6	14	1	0	0	0					
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4			48		38	10	4	6									0	0		4	6				
ОП.11	Экономика организации		4		1	84		68	16	8	8		0	0								8	8	1				
ОП.12	Менеджмент		4			48		40	8	4	4											4	4					
ОП.13	Охрана труда		3			48		40	8	4	4									4	4							
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности		3			68		54	14	6	8									6	8							
ОП.15	Основы газовой службы		1(К)		1	50	2	38	12	8	4				8	4	1											
ОП.16	Метрология, стандартизация и сертификация продукции		4		1	60	2	46	14	10	4												10	4	1			
ОП.17	Аварийно - ремонтные работы в газовом хозяйстве			4	1	90		68	14	8	6		2	6								8	6	1				
ОП.18	Магистральные сети высокого давления		4			48		40	8	4	4											4	4					
ОП.19	Основы бережливого производства		4			36		30	6	4	2											4	2					
П.00	Профессиональный цикл		0	10	7 Э	7	2095	536	803	264	120	104	40	972	14	42	12	10	0	20	50	2	58	56	3	30	28	2
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления		0	4	2 Эк	2	644	174	278	98	30	28	40	252	4	12	6	6	0	20	50	2	4	12	0	0	0	0
МДК.01.01	Особенности в проектировании систем газораспределения и газопотребления			2	1	196	10	142	46	20	26			2	6	6	6		14	20	1							

МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием информационных технологий		2,3		1	188	20	136	52	10	2	40						6	30	1	4	12					
УП.01	Учебная практика		1			108							108														
ПП.01	Производственная практика		2			144	144						144														
	Экзамен квалификационный			3		8							2	6													
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	0	2	2 Эк	3	534	130	210	92	50	42	0	216	4	12	0	0	0	0	0	0	50	42	3	0	0	0
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления				2	210	18	130	72	36	36			2	6				0	0		36	36	2	0	0	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации				1	100	4	80	20	14	6											14	6	1			
УП.02	Учебная практика					108							108														
ПП.02	Производственная практика		3(к)			108	108						108														
ЭК	Экзамен квалификационный			3		8							2	6													
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	0	2	2 Эк	2	453	86	265	64	34	30	0	108	4	12	0	0	0	0	0	0	4	2	0	30	28	2
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления				1	171	10	121	42	20	22			2	6							4	2		16	20	1

МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления		4		1	166	4	144	22	14	8														14	8	1
УП.03	Учебная практика		4 (к)			36						36															
ПП.03	Производственная практика					72	72					72															
ЭК	Экзамен квалификационный			4		8							2	6													
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0	2	1 Эк	0	464	146	50	10	6	4	0	396	2	6	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования					60	2	50	10	6	4				6	4											
УП.04	Учебная практика					252						252															
ПП.04	Производственная практика		2			144	144					144															
ЭК	Экзамен квалификационный			2		8							2	6													
ПДП	Преддипломная практика					144						144														4 нед	
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216																				6 нед	
ВСЕГО		4	37	10	24	4464	582	2412	640	288	312	40	1116	20	60	70	90	8	62	98	6	76	84	4	80	80	6
ГИА	Государственная итоговая аттестация, включая демонстрационный экзамен																								216		
	Защита дипломного проекта																								1 нед		
Государственная итоговая аттестация													Кол-во дисциплин и МДК		13		12		9		12						
1. Программа обучения по специальности													Количество часов по курсам		160		160		160		160						
1.1 Дипломный проект													Учебной практики		252		108		108		36						
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (4 нед.)													Производственной практики		108		288		108		72						
Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (1 нед.)													Преддипломной практики								144						
1.2 Демонстрационный экзамен (1 нед.)													Экзаменов (в т.ч. квалификационных)		1		3		3		3						
													Дифференцированных зачетов		10		9		7		10						
													Зачетов				2				2						
													Контрольных работ		8		6		4		6						

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики
5	инженерной графики
6	технической механики
7	материалов и изделий
8	строительного производства
9	геодезии
10	газифицированных котельных агрегатов
11	газовых сетей и установок
12	экономики и менеджмента
13	охраны труда
14	подготовки к итоговой аттестации
15	методический
Лаборатории:	
1	экологии и безопасности жизнедеятельности
2	испытания материалов
3	электротехники и электроники
4	гидравлики и теплотехники
5	природных и искусственных газов
6	автоматики и телемеханики систем газоснабжения
7	информационных технологий
Мастерские:	
1	слесарные
2	сварочные
3	заготовительные
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
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации ОПОП СПО (ППССЗ)

Настоящий учебный план образовательной организации ГАПОУ "Перевозский строительный колледж" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1003 от 13 августа 2014 года, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33742 от 21 августа 2014 года). Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291. Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464, приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. №1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464, приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. №968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"; письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. №02-68 "О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования обучающимся по образовательным программам среднего профессионального образования"; письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 20 июля 2015 г. №06-846 "Методическими рекомендациями организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования".

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

План разработан для обучающихся на базе среднего общего образования, которые приступают к обучению с 1 курса. Начало учебных занятий в группах устанавливает образовательная организация, но не позднее 1 октября. Окончание учебного года 30 июня.

График учебного процесса носит рекомендательный характер. В зависимости от местных условий образовательная организация разрабатывает график учебного процесса для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности лабораторно-экзаменационных сессий, преддипломной практики, а также сроков проведения государственной итоговой аттестации.

Максимальный объем обязательных аудиторных учебных занятий обучающихся в год составляет 160 академических часов. Максимальная нагрузка обучающегося в период теоретического обучения включает все виды учебной работы обучающегося в образовательной организации и вне ее: консультации, выполнение домашних заданий, самостоятельные работы и т.п.

В общую продолжительность лабораторно-экзаменационной сессии включены дни отдыха (воскресенья), дни сдачи экзаменов (из расчета 1 экзамен в день), а также время обязательных учебных занятий (установочные и обзорные занятия, лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование), продолжительность которых должна составлять не более 8 часов ежедневно.

Время, предусмотренное на консультации по изучаемым учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам (из расчета 4 часов на учебный год на каждого обучающегося) определяется образовательной организацией на проведение индивидуальных и групповых консультаций в зависимости от значимости их в подготовке специалистов. Форма проведения консультаций: групповые, индивидуальные, устные, письменные.

Программа дисциплины "Физическая культура" реализуется обучающимся самостоятельно. Для контроля ее выполнения запланировано проведение контрольной работы в форме теста или реферата.

По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение курсового проекта по МК.01.02 "Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием информационных технологий" профессионального модуля ПМ.01 "Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления". Курсовой проект реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуется обучающимся самостоятельно в рамках освоения профессиональных модулей в объеме, предусмотренном для очной формы обучения с представлением и последующей защитой отчета. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок. В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках профессионального модуля ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих", обучающиеся осваивают рабочую профессию "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования".

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней лабораторно-экзаменационной сессии и предшествует государственной итоговой аттестации

5.3. Формирование вариативной части ОПОП СПО (ППССЗ)

Объем часов вариативной части составляет (900 часов по очной форме обучения), который распределен в соответствии с потребностями работодателя и спецификой образовательной организации следующим образом:

- в цикл ОГСЭ.00 включены новые дисциплины: ОГСЭ.05 "Русский язык и культура речи" (48 час.), ОГСЭ.06 "Стратегия трудоустройства" (55 час.);
- в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла включены новые дисциплины: ОП.15 "Основы газовой службы" (50 час.), ОП.16 "Метрология, стандартизация и сертификация" (60 час.); ОП.17 "Аварийно-ремонтные работы в газовом хозяйстве" (90 час.), а также на увеличение дисциплин: ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности (90 час.), ОП.01 Инженерная графика (100 час.), ОП.02 Техническая механика (112 час.), ОП.07 Основы геодезии (70 час.), ОП.11 Экономика организации (84 час.), ОП.08 Нормирование труда и сметы (60 час.)
- За счет часов вариативной части в увеличены профессиональные модули и МДК: МДК.01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием информационных технологий на 124 часа, МДК.02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления на 96 часов, МДК.03.01 Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления на 100 часов и МДК.03.02 Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления на 50 часов в соответствии с потребностями работодателей и спецификой образовательного учреждения.

5.4. Порядок аттестации обучающихся

Формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации проводятся согласно Положения "Организация текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации" в ГБПОУ "Перевозский строительный колледж". Промежуточная аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в форме: зачета (З), дифференцированного зачета (ДЗ), комплексного ДЗ, экзамена (Э), комплексного экзамена по двум или более дисциплинам и МДК. По этапам учебной и производственной практики обязательна промежуточная аттестация в форме ДЗ. Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям - Экзамен (квалификационный): Э(к). Итогом проверки сформированности компетенций в рамках профессионального модуля является однозначное решение: "Вид профессиональной деятельности освоен/не освоен".

Экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в период экзаменационных сессий, установленных графиком учебного процесса. Количество экзаменов в учебном году не должно превышать 8. Количество зачетов и дифференцированных зачетов не должно превышать 10 в год (без учета зачетов по физической культуре, учебной и производственной практик). Общее количество контрольных работ в году должно быть не более 10, по одной учебной дисциплине, междисциплинарному курсу - не более 2.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и проведение демонстрационного экзамена. Обязательное требование - соответствие тематики ВКР содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.