



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ

"Перевозский строительный колледж"

Д.А. Галочкин

"26" августа 2022 года

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

технологический

1. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август				
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	
	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	8	15	22	8	15	22	29	12	19	26	10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	31	
	29.IX - 5.X				27.X - 2.XI			29.XI - 4.I				26.I - 1.II			23.II - 1.III				30.III - 5.IV			27.IV - 3.V			29.VI - 5.VII				27.VII - 2.VIII															
1																													8	8	8	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	
2																													8	8	8	8	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
3																									8	8	8	8	8	8	8	8	::	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
4																		8	8	::	::	::	::	::	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III									

Обозначения:

Самостоятельное изучение

Лабораторно-экзаменационная сессия

Производственная практика

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	Практическая подготовка		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего недель в учебном году
			Производственная практика	Преддипломная			
1	36 2/3	4 1/3	3			11	52
2	36 2/3	4 1/3	8			11	52
3	36	6	3			10	52
4	29	6	2	4	6	2	43
Итого	138 1/3	20 2/3	16	4	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной			Количество обязательных контрольных работ	Объем образовательной нагрузки по очной форме обучения	в т.ч. в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся, час.									Распределение обязательной нагрузки по курсам, час.																
		Зачетов	Дифференцированных зачетов	Экзаменов				Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем									1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
									Нагрузка на дисциплины и МДК									обзорные и установ. занятия	лабораторные и прак. занятия	контрольные работы	обзорные и установ. занятия	лабораторные и прак. занятия	контрольные работы	обзорные и установ. занятия	лабораторные и прак. занятия	контрольные работы	обзорные и установ. занятия	лабораторные и прак. занятия	контрольные работы				
									в т.ч. по уч. дисциплинам и МДК																								
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28														
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2	8	0	3	607		509	98	34	64	0	0	0	10	20	1	14	20	1	2	6	0	8	18	1							
ОГСЭ.01	Основы философии		2			48		38	10	6	4							6	4														
ОГСЭ.02	История		1			36		28	8	4	4				4	4																	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	4																														
ОГСЭ.04	Физическая культура	2	4		2	168		132	36		36					8			8	1		6			14	1							
ОГСЭ.05	Психология общения		2			48		40	8	4	4				2	2	1	2			2			2									
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		1			48		38	10	4	6				4	6																	
ОГСЭ.07	Стратегия трудоустройства		4			55		45	10	6	4													6	4								
ОГСЭ.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности		2			36		30	6	2	4							2	4														
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0	3	0	2	140		108	32	18	14	0	0	0	12	12	2	6	2	0	0	0	0	0	0	0							
ЕН.01	Математика		1(к)		1	54		42	12	6	6				6	6	1																
ЕН.02	Информатика		1(к)		1	54		42	12	6	6				6	6	1																
ЕН.03	Экологические основы природопользования		3			32		24	8	6	2							6	2														
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	16	3 э	12	1304	46	1058	246	116	130	0	0	0	36	48	5	22	26	3	16	22	1	42	34	3							
ОП.01	Инженерная графика		1(к)		1	100	8	80	20	4	16				4	16	1																
ОП.02	Техническая механика			1	1	130		106	24	16	8			2	6	16	8	1															
ОП.03	Электротехника и электроника		2		1	68		60	8	4	4							4	4	1													

МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий		2,3		1	196	20	144	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 по модулю			3		8							2	6													
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	0	2	2 Эк	3	472	130	228	92	50	42	0	144	2	6	0	0	0	0	0	0	50	42	3	0	0	0
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления			3	2	192	18	120	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			3	1	128	4	108	20	14	6										14	6	1				
УП.02	Учебная практика					36							36														
ПП.02	Производственная практика		3(к)			108	108						108														
ЭК	Экзамен по модулю			3		8							2	6													
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	0	2	2 Эк	2	435	86	255	64	34	30	0	108	2	6	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			4	1	143	10	101	42	20	22		2	6							4	2		16	20	1	

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 профессиональной 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 Минобрнауки России от 05 февраля 2018 года № 68 (далее ФГОС СПО), зарегистрир. Министерством юстиции (рег. № 50136 от 26 февраля 2018 года), Приказа Минобрнауки РФ от 07.06.2017г. № 506 " О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования РФ от 5 марта 2014г. №1089, письма Минобрнауки России от 20.06.2017г. №ТС-19/08 " Об организации изучения учебного предмета "Астрономия" (вместе с "Методическими рекомендациями по введению учебного предмета "Астрономия" как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования", профессионального стандарта "Специалист по эксплуатации наружных газопроводов низкого давления", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 года № 224н,(зарегистрирован министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2014г.№32443) с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 13 января 2017г. № 45230), " Специалист по эксплуатации элементов оборудования домовых систем газоснабжения", утвержден приказом Министрерства труда и социальной защиты РФот 11 апреля 2014г. №242н (зарегитрирован Министерством юстиции РФ 4 июня 2014г., №32564) с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 декабря 2016г.№ 727н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 13 января 2017г. № 45230), "Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве", утвежден приказом Иинистерства труда и социальной защитыРФ от 11 апреля 2014 г.№ 237н(зарегитрирован Министерством юстиции РФ 21 мая 2014 № 32374) с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 декабря 2016г. № 727н(зарегитрирован Министерством юстиции РФ 13 января 2017 г, № 45230), "Специалист в области производственно- технического и технологического обеспечения строительного

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

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

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 МДК.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 реализуются 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 ГАПОУ "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.