

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ "Перевозский
строительный колледж"

_____ Д.А.Галочкин

26 августа 2022 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

Квалификации: *техник*

Форма обучения - *очная*

Нормативный срок обучения ОПОП СПО (ППССЗ)–*3 года 10 месяцев*
на базе *основного общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования - *технологический*

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы (в неделях)
I курс	1404	0	0	0	0	72	0	1476	11
II курс	1149	252	0	0	39	36	0	1476	11
III курс	1002	108	288	0	42	72	0	1512	10
IV курс	762	0	252	144	30	72	216	1476	2
Всего	4317	360	540	144	111	252	216	5940	34

ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	Здз/2э/1Экв											472	50	14	404	96	124	40	144	30	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	10	212	4	0	0
МДК.02.01.	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	-	-	-	-	-	ДЗ(э)	Э	-	192	26	10	164	60	64	40		10	8											96	6	68	4				
МДК.02.02.	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	-	-	-	-	-	Э	-	-	118	24	4	96	36	60			10	8										96	4							
УП.02	Учебная практика	-	-	-	-	-	ДЗ(э)	-	-	36		0	36																				36				
ПП.02	Производственная практика	-	-	-	-	-	ДЗ(э)	-	-	108		0	108																					108			
ЭК	Экзамен квалификационный	-	-	-	-	-	Экв	-	-	18		0	0					10	8																		
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	4дз/1Экв											435	44	14	403	120	175	0	108	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	44	2	93	4	266	8	
МДК.03.01.	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	-	-	-	-	-	ДЗ	-	-	143	20	6	137	52	85														44	2	93	4					
МДК.03.02.	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	-	-	-	-	-	-	ДЗ	-	166	24	8	158	68	90																			158	8		
УП.03	Учебная практика	-	-	-	-	-	-	ДЗ(э)	-	36		0	36	0	0																			36			
ПП.03	Производственная практика	-	-	-	-	-	-	ДЗ(э)	-	72		0	72	0	0																			72			
ЭК	Экзамен квалификационный	-	-	-	-	-	-	Ка.Э	-	18		0	0	0	0			10	8																		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Здз/1Экв											470	10	2	450	30	24	0	396	10	8	0	0	0	0	288	0	162	2	0	0	0	0	0	0	
МДК.04.01.	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	-	-	-	-	ДЗ	-	-	-	56	10	2	54	30	24									36					18	2							
УП.04	Учебная практика	-	-	-	-	ДЗ	-	-	-	252		0	252	0	0									252													
ПП.04	Производственная практика	-	-	-	-	-	ДЗ	-	-	144		0	144	0	0			144										144									
ЭК	Экзамен квалификационный	-	-	-	-	-	Ка.Э	-	-	18		0	0	0	0			10	8																		
	Преддипломная практика	-	-	-	-	-	-	-	-	144																											
	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен	-	-	-	-	-	-	-	-	216																											
ВСЕГО		6з/40дз/10э/4Экв											5940	168	111	5217	1731	2506	80	900	140	112	612	792	592	20	809	19	559	17	839	25	560	16	454	14	

Государственная итоговая аттестация		Всего	изучаемых дисциплин и МДК											612	792	612	576	432	612	432	360
1. Программа базовой подготовки			учебной практики													0	252	0	108	36	36
1.1 Выпускная квалификационная работа в форме: дипломный проект и демонстрационный экзамен			производственной практики													0	0	144	144	108	72
			экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)													4	2	2	2	2	2
		дифференцированных зачетов												2	8	5	5	5	5	5	5
		зачетов												1		1	1	1	1	1	1

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

№	Наименование
Кабинеты:	
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5	инженерной графики
6	технической механики
7	материалов и изделий
8	экологии и безопасности жизнедеятельности
9	геодезии
10	проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
11	основ строительного производства
12	подготовки к итоговой аттестации
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
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал

4. Пояснительная записка

1. Нормативная база

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), зарегистр. 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 Министрества 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", утверден 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(зарегистрирован Министерством юстиции РФ 13 января 2017 г, № 45230), "Специалист в области производственно- технического и технологического обеспечения строительного производства", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2014г., №943н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 22 декабря 2014г., №35301), Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 ноября 2016г. № 1477 " О внесении изменеий в некоторые приказы Министерства образования и инауки Российской Федерации , касающиеся профессий и специальностей среднего профессионального образования",Положения 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, письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии и специальности среднего профессионального образования» от 25 февраля 2015 г., Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464, приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 года №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, приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 года №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 обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»; Письмо Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2014г. №06-1225 " О направлены рекомендаций по организаци получениясреднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требования ФГОС и получаемой профессии, специальности"; Пункт 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ ""О воинской обязанности и военной службе"" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 13, ст. 1475; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 30, ст. 3111; 2007, N 49, ст. 6070; 2008, N 30, ст. 3616; 2013, N 27, ст. 3477).

2.Организация учебного процесса и режим занятий

План разработан для студентов обучающихся на базе основного общего образования , которые приступают к обучению с 1 курса. Начало учебных занятий- с 1 сентября при пятидневной учебной недели, предусмотрено проведение занятий парами. Окончание занятий - в соответствии с календарным учебным графиком образовательного процесса.

Объем образовательной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписанием учебных занятий, составленным согласно учебному плану и календарному учебному графику.

При реализации ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования исистем газоснабжения предусмотрены виды практик: учебная, производственная и преддипломная практики. Учебная и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассрочно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. В период прохождения учебной пратики, предусмотренной в рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих студенты осваивают рабочую профессию 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования. Преддипломная практика проводится концентрированно.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ во время летних каникул. Для подгрупп девушек 48 часов, отведенных на изучение основ военной службы в рамках дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", используется на освоение основ медицинских знаний.

По учебному плану ОПОП (ППССЗ) предусматривается выполнение 2 курсовых проектов по МДК.01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий, МДК.02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления. Курсовой проект (работ) реализуется в пределах времени, отведенного на изучение МДК и профессионального модуля.

Объем каникулярного времени составляет 34 недели: -
на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; - на
втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; - на
третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период; - на
четвертом курсе 2 недели в зимний период.

3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требования Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по образовательной программе оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебные дисциплины общеобразовательного учебного цикла изучаются концентрированно, обучающиеся в рамках промежуточной аттестации сдают четыре экзамена по общеобразовательным дисциплинам: русский язык; математика; информатика; физика. Экзамены проводятся в рамках промежуточной аттестации.

При формировании общеобразовательного цикла учебного плана в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) 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. распределяется на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОП.СПО. ФГОС среднего общего образования представлен в учебном плане в цикле "Общеобразовательные учебные предметы". В общеобразовательном цикле выделены общие учебные предметы, учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов по выбору. В элективный курс введены учебные дисциплины по выбору обучающихся: ЭК.01 Проектная деятельность и ЭК.01 История родного края по 39 часов каждая; ЭК.02 Введение в специальность и ЭК.02 Основы профессиональной деятельности

Особая форма организации образовательной деятельности - индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется студентами 1 курса самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной деятельности (познавательной, практической, учебно - исследовательской, социальной, иной).

4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть в объеме 1296 часов распределена в соответствии с потребностями работодателя и спецификой образовательного учреждения следующим образом:

за счет часов вариативной части увеличены дисциплины:
ОП.02 Техническая механика на 58 час., ОП.03 Электротехника и электроника на 20 час., ОП.04 Материалы и изделия на 20 час., ОП.05 Основы строительного производства на 10 час., ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики на 30 час., ОП.07 Основы геодезии на 16 час., ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии на 40 час., ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности на 16 час., ОП.10 Экономика организации на 20 час., ОП.11 Менеджмент на 16 час., МДК.01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий на 78 час., МДК.02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления на 12 час., МДК.02.02 Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации на 28 час, МДК.03.01 Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления на 71 час., МДК.03.02 Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления на 4 час., МДК 04.01 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования на 20 час.;

Введены дополнительные дисциплины:

ОГСЭ.06 Стратегия трудоустройства - 55 час, ОГСЭ.07 Русский язык и культура речи - 48 час, ОГСЭ.08 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности - 36 час., ОП.13 Нормирование труда и сметы - 60 час., ОП.14 Метрология, стандартизация и сертификация - 60 час., ОП.15 Основы газовой службы - 50 час., ОП.16 Аварийно - ремонтные работы - 90 час., ОП.17 Магистральные сети высокого давления - 48 час., ОП.18 Охрана труда - 48 час., ОП.19 Основы бережливого производства - 36 час.;

За счет вариативной части 162 час. направлено на проведение промежуточной аттестации и 144 час. направлено на проведение преддипломной практики.

5. Порядок аттестации обучающихся

Формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации проводятся согласно Положения "Организация текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации". Промежуточная аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в форме зачета (З), дифференцированного зачета (ДЗ), комплексного дифференцированного зачета ДЗ(к), комплексного зачета З(к), экзамена (Э), комплексного экзамена по двум или более и дисциплинами МДК Э(к).

По этапам учебной и производственной практики может быть предусмотрена промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (ДЗ), комплексного дифференцированного зачета ДЗ(к). Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям - Экзамен квалификационный (Экв). Итогом проверки сформированности компетенций в рамках профессионального модуля является однозначное решение: "Вид профессиональной деятельности освоен/ неосвоен".

Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени отведенного на изучение дисциплины и (или) междисциплинарного курса. Их количество не превышает 10 в год (без учета зачетов по физической культуре).

Экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в период экзаменационных сессий, установленных календарным учебным графиком.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8 экзаменов в учебном году. Экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, демонстрационные экзамены по профессиональным модулям проводятся в период экзаменационных сессий или в другой день освобожденный от других форм учебной нагрузки.

В учебном плане предусмотрено проведение комплексного дифференцированного зачета по междисциплинарным курсам и практикам:

на 1 курсе в 1 семестре: ОУП.01 Русский язык и ОУП.09 Родной язык (русский).

на 1 курсе во 2 семестре: ОУП.02 Литература и ОУП.04 История.

на 2 курсе в 3 семестре: ОГСЭ.05 Психология общения и ОГСЭ.07 Русский язык и культура речи; ЕН.01 Математика и ЕН.02 Информатика; ОП.01 Инженерная графика и ОП.15 Основы газовой службы; ОП.03 Электротехника и электроника и ОП.04 Материалы и изделия.

на 2 курсе в 4 семестр: ОП.05 Основы строительного производства и ОП.18 Охрана труда.

на 3 курсе в 6 семестре: ОП.13 Нормирование труда и сметы и ОП.19 Основы бережливого производства; МДК 01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий и МДК 02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления; УП.01 Учебная практика и ПП.01 Производственная практика.

на 4 курсе в 7 семестре: ОГСЭ.06 Стратегия трудоустройства и ОП.11 Менеджмент; УП.02 Учебная практика и ПП.02 Производственная практика.

на 4 курсе в 8 семестре: УП.03 Учебная практика и ПП.03 Производственная практика.

В учебном плане предусмотрено проведение комплексного экзамена по междисциплинарным курсам:

на 1 курсе во 2 семестре: ОУП.01 Русский язык и ОУП.09 Родной язык (русский).

6. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

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.

РАСЧЕТ

1	год=52 нед.	10 мес=43 нед	итого	всего год в нед.	всего месяц. в нед.
	3	10	199	156	43

т.е. 3г.10 м.= **199**

2	Объем освоения программы:	
	кол-во часов	
	всего	неделя (36)
	5940	36
		165

3	Каникулы (1пункт-2пункт):
	34

4	Промежуточная аттестация (если 1 нед на 1 сем.)
	недели
	7

5	Государственная итоговая аттестация:
	недели
	2

6	Время на освоения дисциплин и модулей (расчет, недель)
	(1-3-4-5 пункты)
	156