



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ

«Перевозский строительный колледж»

Д. А. Галочкин

26.08.2022 г.

## 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**

<b>Курсы</b>	<b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>Преддипломная</b>	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>Промежуточная аттестация и консультации</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>	<b>Всего (по курсам)</b>	<b>Каникулы (в неделях)</b>
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
<b>Всего</b>	4317	360	540	144	111	252	216	5940	34







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

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
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
<b>Лаборатории:</b>	
1	электротехники и электроники
2	гидравлики, теплотехники и аэродинамики
3	автоматики и телемеханики систем газоснабжения
<b>Мастерские:</b>	
1	слесарная
2	заготовительная
<b>Полигоны:</b>	
1	учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
<b>Залы:</b>	
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 расщеплено, 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

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

т.е. 3г.10 м.= **199**

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

<b>3</b>	<b>Каникулы (1пункт-2пункт):</b>
	<b>34</b>

<b>4</b>	<b>Промежуточная аттестация (если 1 нед на 1 сем.)</b>
	<b>недели</b>
	<b>7</b>

<b>5</b>	<b>Государственная итоговая аттестация:</b>
	<b>недели</b>
	<b>2</b>

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