



**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





ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	3дз/2э/1Экв										472	50	14	404	96	124	40	144	30	24	0	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(с)	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(с)	-	36		0	36					36																36		
ПП.02	Производственная практика	-	-	-	-	-	-	-	ДЗ(с)	-	108		0	108					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	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(с)	36		0	36	0	0			36																36		
ПП.03	Производственная практика	-	-	-	-	-	-	-	-	ДЗ(с)	72		0	72	0	0			72																72		
ЭК	Экзамен квалификационный	-	-	-	-	-	-	-	-	Кв.Э	18		0	0	0	0				10	8																
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	3дз/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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252		0	252	0	0			252						252												
ПП.04	Производственная практика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144		0	144	0	0			144								144										
ЭК	Экзамен квалификационный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		0	0	0	0				10	8																
	Преддипломная практика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144																										
	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216																										
<b>ВСЕГО</b>		<b>63/40дз/10э/4Экв</b>										<b>5940</b>	<b>168</b>	<b>111</b>	<b>5217</b>	<b>1731</b>	<b>2506</b>	<b>80</b>	<b>900</b>	<b>140</b>	<b>112</b>	<b>594</b>	<b>810</b>	<b>592</b>	<b>20</b>	<b>809</b>	<b>19</b>	<b>559</b>	<b>17</b>	<b>839</b>	<b>25</b>	<b>560</b>	<b>16</b>	<b>454</b>	<b>14</b>		
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1 Выпускная квалификационная работа в форме: дипломный проект и демонстрационный экзамен		<b>Всего</b>																			изучаемых дисциплин и МДК	594	810	612		576		432		612		432		360			
																					учебной практики			0	252		0	108	36	36							
																					производственной практики			0	0	144	144	108	72								
																					экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)	1	3		2	2	2	2	2								
																					дифференцированных зачетов	1	9	5		5	5	5	5								
зачетов	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
	<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 Минрртерства 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 (зарегитрирован Министерством юстиции РФ 13 января 2017г. № 45230), "Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве", утвержен приказом Иинистерства труда и социальной защиты РФ 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 производства", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2014г., №943н (зарегитрирован Министерством юстиции РФ 22 декабря 2014г., №35301), Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 ноября 2016г. № 1477 " О внесении измененей в некоторые приказы Министерства образования и инауки Российской Федераци , 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 направлени 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 и систем 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 рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" 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 требований 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 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 дисциплинам 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.

