

Министерство образования Республики Мордовия



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
(программы подготовки специалистов среднего звена)

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Мордовия  
«Ковылкинский аграрно-строительный колледж»  
по специальности

**08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**

Год начала подготовки **2024**

группа	<u>ГН-11</u>	учебный год	<u>2024-2025</u>
	_____		_____
	_____		_____
	_____		_____

Квалификация: **техник**

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения – **3 года 10 месяцев** на базе **основного общего образования**

Приказ Минобрнауки России об утверждении **ФГОС СПО от 05.02.2018 № 68**

Профиль получаемого профессионального образования: **технологический**

Укрупненная группа: **08.00.00 Техника и технологии строительства**





<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>481</b>	<b>1</b>	<b>480</b>	<b>114</b>	<b>366</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>56</b>	<b>44</b>	<b>160</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>468</b>	<b>12</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	6		48		48	42	6						48			48	0
ОГСЭ.02	История	3		49	1	48	42	6			48						36	12
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8		168		168	0	168			34	28	22	32	26	26	168	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	8		168		168		168			34	28	22	32	26	26	168	0
ОГСЭ.05	Психология общения	6		48		48	30	18						48			48	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>159</b>	<b>1</b>	<b>152</b>	<b>72</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>14</b>
ЕН.01	Математика		3	71	1	64	30	34		6	64						56	14
ЕН.02	Информатика	3		56		56	24	32			56						56	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3		32		32	18	14			32						32	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>1221</b>	<b>1</b>	<b>1178</b>	<b>652</b>	<b>526</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>264</b>	<b>318</b>	<b>134</b>	<b>184</b>	<b>122</b>	<b>156</b>	<b>612</b>	<b>608</b>
ОПД.01	Инженерная графика		4,5	157	1	144	14	130		12	40	60	44				100	56
ОПД.02	Техническая механика		4	88		82	66	16		6		82					54	34
ОПД.03	Электротехника и электроника	3		64		64	42	22			64						48	16
ОПД.04	Материалы и изделия		3	66		60	40	20		6	60						42	24
ОПД.05	Основы строительного производства		4	54		48	38	10		6		48					32	22
ОПД.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	4		64		64	44	20				64					36	28
ОПД.07	Основы геодезии		4	70		64	36	28		6		64					54	16
ОПД.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		64		64	28	36			64						50	14
ОПД.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5		48		48	34	14					48				32	16
ОПД.10	Экономика организации		8	116		110	68	42		6					50	60	64	52
ОПД.11	Менеджмент	6		48		48	38	10					48				32	16
ОПД.12	Безопасность жизнедеятельности	6		68		68	34	34					68				68	0
ОПД.13	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики	3		36		36	22	14			36							36
ОПД.14	Технология трудоустройства	8		32		32	26	6								32		32
ОПД.15	Компьютерная графика	5		42		42	2	40					42					42
ОПД.16	Документационное обеспечение управления	8		32		32	10	22								32		32
ОПД.17	Мастер-руководитель	8		32		32	10	22								32		32
ОПД.18	Основы финансовой грамотности			36		36	26	10					36					36
ОПД.19	Основы предпринимательской деятельности	6		32		32	26	6					32					32
ОПД.20	Основы бережливого производства	7		72		72	48	24							72			72

П.00	Профессиональный цикл	10	6, 4Эм	2391	1044	1	1286	512	694	80	1044	0	60			68	484	416	526	420	416	1728	662
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	3	2, Эм	720	252	0	450	234	176	40	252	0	18				196	206	300	0	0		6
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления		5	222			216	140	76				6				124	92				216	6
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных		6	240			234	94	100	40			6					78	156			108	132
УП.01	Учебная практика	4,5		108	108						108						72	36				108	0
ПП.01	Производственная практика	6		144	144						144								144			144	0
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	1	2, Эм	576	144	0	414	150	224	40	144	0	18					66	226	266	0		6
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления		7	312			306	110	156	40			6					66	158	82		162	150
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической		7	114			108	40	68				6					68	40			72	42
ПП.02	Производственная практика	7		144	144						144									144		144	0
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	3	2, Эм	588	252	0	318	92	226		252	0	18							154	416		6
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления		8	114			108	32	76				6							38	70	72	42
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления		8	168			162	50	112				6							68	94	162	6
МДК.03.03	Охрана труда	7		48			48	10	38											48			48
УП.03	Учебная практика	8		144	144						144										144	0	144
ПП.03	Производственная практика	8		108	108						108										108	108	0
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	3	0, Эм	507	396	1	104	36	68		396	0	6			68	288	144					6
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18556 Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов	4		105		1	104	36	68							68	36					36	68

УП.04	Учебная практика	4		252	252						252						252				252	0	
ПП.04	Производственная практика	5		144	144						144						144				144	0	
	<b>Объем образовательной программы в академических часах</b>			<b>5728</b>	<b>1378</b>	<b>4</b>	<b>4546</b>	<b>2084</b>	<b>2382</b>	<b>80</b>	<b>1044</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>606</b>	<b>844</b>	<b>600</b>	<b>858</b>	<b>594</b>	<b>870</b>	<b>594</b>	<b>624</b>	<b>2952</b>	<b>1296</b>
	из них теоретическое обучение			4680						44 %													
	в том числе аудиторных часов			4680																			
	промежуточная аттестация			134									6	20	12	24	18	12	18	24			
	Государственная итоговая аттестация			216																	216		
<b>ВСЕГО</b>		<b>38</b>	<b>23</b>	<b>5944</b>	<b>1378</b>	<b>4</b>	<b>4546</b>	<b>2084</b>	<b>2382</b>	<b>80</b>	<b>1044</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>882</b>	<b>612</b>	<b>882</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>69,5</b>	<b>30,5</b>
Военные сборы														35									
Факультатив "Россия - Моя история"													16	16									
Государственная итоговая аттестация:																							
1 Дипломный проект														606	844	600	534	414	726	450	372		
2 Демонстрационный экзамен														0	0	0	324	36	0	0	144		
														0	0	0	0	144	144	144	108		
														0	0	0	0	0	0	0	216		
														0	0	0	0	0	0	0	0		
														6	20	12	24	18	12	18	24		
														0	0	0	0	1	1	1	1		
														1	4	2	4	2	1	2	3		
														2	7	6	4	4	6	3	6		

#### **4 Пояснительная записка**

##### **Нормативная база реализации ОПОП**

Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения РМ «Ковылкинский аграрно-строительный колледж» разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 68;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;
- Приказ Минобрнауки России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Устав Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Мордовия «Ковылкинский аграрно-строительный колледж»
- примерная основная образовательная программа по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденная протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 08.00.00 от 21 мая 2021 г. № 5;

##### **Организация учебного процесса и режим занятий**

Предусматривается шестидневная учебная неделя. Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа) с перерывом в 10 минут.

Объем образовательной программы в неделю составляет 36 академических часов.

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. На весь период обучения запланировано выполнение 2 курсовых проектов: по профессиональным модулям. ПМ.01 «Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления» - 40 часов, ПМ.02 «Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления» - 40 часов.

При изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (68 часов) образовательное учреждение вправе для подгрупп девушек использовать часть учебного времени, отведенного на изучение основ военной службы (48 часов) для юношей, заменить на освоение основ медицинских знаний для девушек. В период обучения (на 3 курсе) с юношами по основам военной службы проводятся учебные сборы в объеме 35 часов.

Учебная и производственная практики реализуются в форме практической подготовки как концентрированно, так и рассредоточено. Учебная и производственная практики проводятся после изучения междисциплинарных курсов профессиональных модулей. На учебную практику выделено 14 недель, на производственную – 15. Общий объем практики составляет 1044 часа (43 % от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла).

### **Общеобразовательный цикл**

Для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, срок обучения увеличивается на 52 недели из расчета: 41 неделя теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) и 11 недель каникулярное время. Всего 1476 часов. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности.

Период изучения учебных дисциплин (предметов), необходимых для получения обучающимися среднего общего образования, в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования составляет 1 год. Перечень общеобразовательных учебных дисциплин и объем нагрузки по ним определяется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413.

Экзамены на первом курсе проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык» (письменно), «Математика» (в первом семестре устно, во втором письменно) в 1 и 2 семестрах, «Физика» (устно), «История» (устно).

В общеобразовательном цикле предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по предмету «Индивидуальный проект». Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности



обучающихся. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя в рамках учебного времени, отведенного на изучение учебной дисциплины «Индивидуальный проект». Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение 1 года на первом курсе в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

### **Формирование вариативной части ОПОП**

Согласно федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения обязательная часть составляет 2952 часа (69,5%), а вариативная 1296 часов (30,5%).

При формировании вариативной части в учебный план введены учебные такие дисциплины, как «Формирование ключевых компетенций цифровой экономики» – 36 часов, «Технология трудоустройства» – 32 часа, «Компьютерная графика» – 50 часов, «Документационное обеспечение управления» – 32 часа, «Мастер-руководитель» – 32 часа, «Основы финансовой грамотности» – 36 часов, «Основы предпринимательской деятельности» – 32 часа, МДК 03.01 Охрана труда – 48 часов, «Основы бережливого производства» – 72 часа..

Также объем вариативной части был запланирован на увеличение часов по общепрофессиональным дисциплинам и по основным видам деятельности, освоение которых приводит к углублению подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации «техник» по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения.

Подробное распределение часов вариативной части представлено в графе 24 главе 3 План учебного процесса.

### **Формы проведения промежуточной аттестации**

При реализации ППССЗ используются следующие формы промежуточной аттестации: зачет, экзамен и экзамен по модулю. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет времени, отведенного на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса, количество зачетов не превышает 10 в учебном году (в указанное количество не входят зачеты по физической культуре).

Количество часов на промежуточную аттестации в форме экзамена представлено в графе 14 главы 3 План учебного процесса. По каждому семестру предусмотрено не менее одного экзамена, при этом количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 в учебном году.

**Формы проведения консультаций**

Консультации проводятся как групповые, так и индивидуальные.

Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, отводимого на дисциплину или междисциплинарный курс. Количество часов на консультации представлено в графе 14 главы 3 План учебного процесса.

**Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Общий объем часов, отводимых на проведение государственной итоговой аттестации, составляет 216 часов.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

**Получение рабочей профессии**

Согласно перечню профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках ОПОП, обучающиеся проходят профессиональную подготовку по профессии 18556 Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов.

**Факультативы**

На основании письма Министерства образования Республики Мордовия от 26.08.2022 № 4892 предусмотрен курс лекций «Россия – Моя история» в объеме 32 часа на 1 курсе, который будет проходить в форме факультатива.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела ПО МО РМ



---

Е.А. Куршева

*и.о. зам. директора  
по УР*



*Н.В. Гривокина*

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 595079120666552259363833422548667397541845386406

Владелец Маркова Вероника Викторовна

Действителен с 15.08.2024 по 15.08.2025