

Министерство образования Республики Мордовия



СОГЛАСОВАНО

*Первый заместитель
министра образования РМ*
И. В. Трудушина
« 27 » *августа* 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РМ «Ковылкинский
аграрно-строительный колледж»

Г. Н. Киржаева
« 29 » *августа* 2022 г.

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 **2022**

группа ГН-11 учебный год 2022-2023

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**

1 Календарный учебный график

Недели Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
1																/	К	К																						/	::	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
2																/	К	К							У	У	У	У									У	У	У	У	У		/	::	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
3								П	П	П	П					У	::	К	К																				П	П	П	П	/	::	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
4												П	П	П	П	::	К	К												У	У	У	У	П	П	П	::	Г	Г	Г	Г	Г	Г													

Условные обозначения:

	У№	П№	::	Г	К
Обучение	Учебная практика в форме практической подготовки (номер профессионального модуля)	Производственная практика в форме практической подготовки (номер профессионального модуля)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы

2 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Итого
1 курс	39	0	0	2	0	11	52
2 курс	31	9	0	1,5	0	10,5	52
3 курс	31	1	8	1,5	0	10,5	52
4 курс	22	4	7	2	6	2	43
Всего	123	14	15	7	6	34	199

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4	0	483		1	480	114	366			2	0			116	56	44	160	52	52	468	14
ОГСЭ.01	Основы философии	6		48			48	42	6										48			48	0
ОГСЭ.02	История	3		51		1	48	42	6			2				48						36	14
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
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	1	161		1	152	72	80			2	6			152	0	0	0	0	0	144	16
ЕН.01	Математика		3	73		1	64	30	34			2	6			64						56	16
ЕН.02	Информатика	3		56			56	24	32							56						56	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3		32			32	18	14							32						32	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	12	7	1177		1	1106	604	502			28	42			264	318	86	232	50	156	612	564
ОПД.01	Инженерная графика		4,5	165		1	144	14	130			8	12			40	60	44				100	64
ОПД.02	Техническая механика		4	90			82	66	16			2	6				82					54	36
ОПД.03	Электротехника и электроника	3		64			64	42	22							64						48	16
ОПД.04	Материалы и изделия		3	68			60	40	20			2	6			60						42	26
ОПД.05	Основы строительного производства		4	56			48	38	10			2	6				48					32	24
ОПД.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	4		64			64	44	20								64					36	28
ОПД.07	Основы геодезии		4	72			64	36	28			2	6				64					54	18
ОПД.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		64			64	28	36							64						50	14
ОПД.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6		48			48	34	14										48			32	16
ОПД.10	Экономика организации		8	120			110	68	42			4	6							50	60	64	56
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		50			42	2	40			8						42					50
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

П.00	Профессиональный цикл	10	6, ЭМ	2431	1044	1	1286	512	694	80	1044	40	60			62	472	446	472	474	404	1728	702
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	3	2, ЭМ	732	252	0	450	234	176	40	252	12	18				178	236	288	0	0		6
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления		5	228			216	140	76			6	6				106	110				216	12
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий		6	246			234	94	100	40		6	6					90	144			108	138
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	586	144	0	414	150	224	40	144	10	18					66	184	308	0		6
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления		7	318			306	110	156	40		6	6					66	126	114		162	156
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации		7	118			108	40	68			4	6						58	50		72	46
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	604	252	0	318	92	226		252	16	18							166	404		6
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления		8	118			108	32	76			4	6							50	58	72	46
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления		8	172			162	50	112			4	6							68	94	162	10
МДК.03.03	Охрана труда	7		56			48	10	38			8								48			56
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 профессиям рабочих, должностей служащих	3	0, ЭМ	509	396	1	104	36	68		396	2	6			62	294	144					6

МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18556 Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов	4	107	1	104	36	68		2		62	42						36	70			
УП.04	Учебная практика	4	252	252					252					252				252	0			
ПП.04	Производственная практика	5	144	144					144					144				144	0			
	Объем образовательной программы в академических часах		5728	1223	4	4428	1980	2368	80	1044	124	128	594	810	594	846	576	864	576	612	2952	1296
	из них теоретическое обучение		4680						43 %													
	из них промежуточная аттестация		252										18	54	18	36	36	18	36	36		
	Государственная итоговая аттестация		216																	216		
ВСЕГО			5944	1223	4	4428	1980	2368	80	1044	124	128	612	864	612	882	612	882	612	864	69,5	30,5
Военные сборы																		35				
Факультатив "Россия - Моя история"										16	16											
Государственная итоговая аттестация:																						
1 Дипломный проект																						
2 Демонстрационный экзамен по компетенции Охрана труда																						
									Всего	594	810	594	522	396	720	432	360					
									Учебная практика	0	0	0	324	36	0	0	144					
									Производственная практика	0	0	0	0	144	144	144	108					
									Экзамены по модулю	0	0	0	0	1	1	1	1					
									Экзамены	1	3	2	4	2	1	2	3					
									Зачеты	2	8	6	4	3	7	2	6					

4 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Перечень специальных помещений:

Кабинеты:

русского языка и литературы;
истории;
химии;
физики;
информатики;
гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
инженерной графики;
технической механики;
материалов и изделий;
экологии и безопасности жизнедеятельности;
геодезии;
проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления;
основ строительного производства;
подготовки к итоговой аттестации;
самостоятельной работы студентов;

Лаборатории:

электротехники и электроники;
гидравлики, теплотехники и аэродинамики;
автоматики и телемеханики систем газоснабжения.

Мастерские:

слесарная;
заготовительная.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
актовый зал.

Спортивный комплекс

5 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;
- 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;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «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»

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: 39 недель теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю), 2 недели – промежуточная аттестация, 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 предметов, дисциплин (модулей), необходимых для получения обучающимися среднего общего образования, в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования составляет 1 год. Перечень общеобразовательных учебных предметов 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 предметам «Русский язык» (письменно), «Математика» (в первом семестре устно, во втором письменно) в 1 и 2 семестрах и «Физика» - (устно).

В общеобразовательном цикле предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по предмету «Физика». Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя в рамках учебного времени отведенного на изучение учебного предмета «Физика». 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.

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 ППСЗ 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 аттестацию 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. На промежуточную аттестацию предусмотрено 7 недель.

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. На промежуточную аттестацию предусмотрено 7 недель.

Формы проведения консультаций

Консультации проводятся как групповые, так и индивидуальные.

Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию и входит в объем 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 защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена по компетенции Охрана труда.

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

Заместитель директора по учебной работе

В.В. Маркова

Начальник отдела ПО МО РМ

Е.А. Куршева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 151888114763158279608975876681060942203612702736

Владелец Киржаева Галина Николаевна

Действителен с 06.02.2023 по 06.02.2024