

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ПРАВОВОЙ КОЛЛЕДЖ»
ГБПОУ ВО АППК

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателей региона

Директор ООО УК «Содружество»

Буланова Н.В.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ВО АППК

Д.Е. Жуков

Приказ от 06.06.2025 № 1-290



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования

08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального
хозяйства

Квалификация: Мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства

Направленность образовательной программы – слесарь по сборке металлоконструкций

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 1 год 10 мес.

на базе основного общего образования

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план разработан для реализации образовательной программы СПО по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства на базе основного общего образования; составлен в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства (утв. приказом Министерства просвещения РФ от 18.11.2022 № 1003 (в редакции 03.07.2024 № 464)) и ФГОС СОО (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413).

Учебный план является составной и обязательной частью образовательной программы среднего профессионального образования; определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации обучающихся.

1. Организация учебного процесса и режим занятий.

Нормативный срок освоения образовательной программы СПО по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, составляет 1 год 10 месяцев (95 недель), в том числе каникулы 13 недель, учебные циклы 82 недели (2952 часа).

Срок освоения общеобразовательного учебного цикла при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю – 41 неделя (1476 часов), из них теоретическое обучение - 39 недель (1404 часа), промежуточная аттестация - 2 недели (72 часа).

Срок освоения учебных циклов профессиональной образовательной программы при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю – 41 неделя (1476 часа), из них теоретическое обучение - 24 недели (864 часа), учебная практика 9 недель (324 часов), производственная практика 6 недель (216 часов), промежуточная аттестация - 1 неделя (36 часов), государственная итоговая аттестация 1 неделя (36 часов).

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика недель, (час)	Производственная практика по профилю профессии/специальности недель, (час)	Промежуточная аттестация недель	Государственная (итоговая) аттестация недель	Каникулы, недель	Всего недель(по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	39	-	-	2	-	11	52
II курс	24	9	6	1	1	2	43
Итого	63	9	6	3	1	13	95

Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается 29 июня. Продолжительность учебной недели – 5 дней. Продолжительность учебного занятия 45 мин, учебные занятия сгруппированы парами. Учебным планом предусмотрено рассредоточенное изучение

учебных дисциплин и профессиональных модулей. Общая продолжительность каникул составляет 13 недель, из них:

- на 1 курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на 2 курсе 2 недели в зимний период;

2. Использование объема времени образовательной программы.

Образовательная программа СПО по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства включает циклы: общеобразовательный цикл, социально-гуманитарный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл (далее - учебные циклы). Для освоения учебных циклов в учебном плане выделен объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

Направленность образовательной программы – *«слесарь по сборке металлоконструкций»*. Направленность образовательной программы конкретизирует содержание образовательной программы путем ориентации на осваиваемый вид деятельности - *«выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства; выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления водоснабжения и водоотведения»*.

В рамках образовательной программы выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть). Объем обязательной части образовательной программы без учета объема государственной итоговой аттестации составляет *1914 часов* (не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы). Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III ФГОС СПО.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы включает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Основы бережливого производства», «Основы финансовой грамотности», «Безопасность жизнедеятельности» в очной форме обучения не может быть менее 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний. Дисциплина «Физическая культура» должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Техническое черчение», «Электротехника».

Учебная практика реализуется рассредоточено, чередуясь с освоением теоретического курса профессиональных модулей (междисциплинарных курсов), производственная практика (ПП.01) реализуется по окончании изучения теоретического курса профессионального модуля (МДК) и освоения учебной практики (УП.01), производственная практика (ПП.02) реализуется по окончании изучения теоретического курса профессионального модуля (МДК) и освоения учебной практики (УП.02). На 2-ом курсе реализуется учебная практика общей продолжительностью 9 недель и производственная практика продолжительностью 6 недель. Всего учебной и производственной практики 15 недель (540 часов), в соответствии с ФГОС профессии - не менее 540 часов.

Учебная практика реализуется в учебных лабораториях в колледже, производственная практика – на базе организаций города, соответствующих профилю подготовки обучающихся на основе договоров, заключенных между колледжем и организациями.

Оценка качества освоения образовательной программы СПО по профессии *08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства* включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль знаний и умений осуществляется в форме контрольных проверочных работ, лабораторных и практических работ, письменного и устного опроса, защиты практических и лабораторных работ, защиты отчетов по практике, выполнения внеаудиторных домашних контрольно-практических заданий, рефератов, индивидуальных проектов. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих дисциплин.

На 2-м курсе в 4-ом семестре по завершении производственной практики и полному освоению программы профессиональных модулей ПМ.01 Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения, отопления систем жилищно-коммунального хозяйства, ПМ.02 Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления, водоснабжения и водоотведения.

Соблюдение значений практикоориентированности учебного процесса: $PrO = (ЛПЗ+КР+УП+ПП+ПДП) / (УНобяз.+УП+ПП+ПДП) \times 100 = (1151+540) / (1400+540) = 85 \%$, что соответствует допустимому значению практикоориентированности для ППКРС - 70-85%

3 Использование вариативной части образовательной программы.

Вариативная часть образовательной программы составляет – *432 часа* (не менее 30 % от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы без учета объема государственной итоговой аттестации), дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных профессиональных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Вариативная часть образовательной программы использована на:

- включение в учебный план дополнительных дисциплин социально-гуманитарного цикла:

СГ.01 В История России – 22 часа (ОК.06)

СГ.07.В Профессиональная этика и культура речи – 34 часа (ОК 03, ОК 04)

СГ.08.В Правовые основы – 34 часа (ОК 03, ОК 06)

- увеличение часов, отведенных на обязательные дисциплины общепрофессионального цикла – 78 часов

ОП.01 Техническое черчение – 4 часа (ОК.02, ПК 1.1 – 1.2, ПК 2.1-2.3)

- включение в учебный план дополнительных дисциплин общепрофессионального цикла:

ОП.03.В Информационные технологии в профессиональной деятельности - 38 часов (ОК 02, ПК 1.1 – 1.2, ПК 2.1-2.3)

ОП.04. В Основы предпринимательской деятельности – 36 часов (ОК 03, ПК 1.1 – 1.2, ПК 2.1-2.3)

- увеличение часов, отведенных на освоение профессиональных модулей и учебной практики:

ПМ.01 Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления – 142 часа

ПМ.02 Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем водоснабжения, водоотведения и отопления – 122 часа.

УП.01.02 – 72 часа

4. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл образовательной программы СПО по профессии *08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального*

хозяйства, сформирован в соответствии с требованиями ФГОС СОО и технологическим профилем профессии. Общеобразовательный цикл включает обязательные учебные дисциплины в соответствии с ФГОС СОО – «Русский язык», «Литература», «История», «Обществознание», «География», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины», «Физика», «Химия», «Биология», в том числе на углубленном уровне изучаются учебные дисциплины «Физика» и «Математика». Дисциплины общеобразовательного цикла изучаются на первом курсе. Объем обязательной учебной нагрузки 1440 часа. В общеобразовательный цикл включен элективный курс – дисциплина «Семьеведение» в объеме 36 часов. Всего объем общеобразовательного цикла – 1476 часов. В рамках общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Темы индивидуальных проектов предлагаются по выбору из области дисциплин гуманитарного и естественнонаучного цикла в начале учебного года.

5. Промежуточная аттестация.

Промежуточная аттестация проводится в формах экзаменов, дифференцированных зачетов, зачетов. Все зачёты проводятся за счёт времени, отводимого на изучение учебной дисциплины и междисциплинарного курса, экзамены – в период экзаменационной сессии. Для выполнения требований количество не превышает 8 экзаменов и 10 зачетов и дифференцированных зачетов в год. Если дисциплина, междисциплинарные курсы, практика реализуются несколько семестров, то по завершении каждого семестра выставляется рубежная оценка по результатам текущей успеваемости. При выборе дисциплин для экзамена образовательная организация руководствуется значимостью дисциплины в подготовке обучающегося по профилю специальности.

На проведение экзаменов на 1-ом курсе по общеобразовательному циклу предусмотрено 2 недели. Экзамены проводятся в 1 и 2 семестре. В 1-ом семестре обучающиеся сдают экзамены по «Математике» и «Физике», во 2-ом семестре по «Русскому языку», «Математике» и «Физике».

На проведение экзаменов при освоении профессиональной образовательной программы предусмотрено 1 неделя. Обучающиеся сдают экзамены профессиональным модулям ПМ.01 Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения, отопления систем жилищно-коммунального хозяйства, ПМ.02 Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления, водоснабжения и водоотведения. Результаты контроля знаний и умений по элементам профессионального модуля оцениваются по 5-ти бальной шкале. Результатом контроля уровня освоения профессионального модуля является решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

6. Консультации.

Предусмотренные учебным планом консультации, проводятся как в период сессии, так и в межсессионное время. Консультации проводятся за счет времени, отведенного на освоение учебных циклов промежуточную аттестацию, консультации, проводимые в межсессионное время. Формы проведения консультаций - по усмотрению преподавателей, как индивидуальные, так и групповые.

7. Форма проведения государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о государственной итоговой аттестации, утвержденным в колледже. На государственную итоговую аттестацию отводится 1 неделя (36 часов).

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии

08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства на 2025 - 2027 год

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	в том числе, час		Учебная нагрузка обучающихся, час								Распределение учебной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам			
				Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений (Вариативная)	Самостоятельная работа	Во взаимодействии преподавателем						1 курс		2 курс		
							Нагрузка на дисциплины и МДК			Практика производственная и учебная	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 16 нед. 576 час, 1 н. ПА	2 семестр 23 нед. 828 час, 1 н. ПА	3 семестр 17 нед. 612 час.	4 семестр 23 нед. 828 час. 1 ПА	
							всего занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК	теоретического обучения								лабораторных и практических занятий
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Всего часов по образовательной программе			2952	2484	468	44	2808	1107	1151		540	22	42	576	828	612	828
О.00	Общеобразовательный цикл ФГОС СОО	3,10, _	1476	1440	36	32	1404	640	764	0	0	10	30	576	828	0	0
Обязательные учебные дисциплины			1476	1440	36	32	1404	640	764	0	0	10	30	576	828	0	0
ОУДб.01	Русский язык	э	94	94		8	78	38	40			2	6	32	46		
ОУДб.02	Литература	дз	118	118			118	59	59					48	70		
ОУДб.03	История	дз	134	134			134	88	46					64	70		
ОУДб.04	Обществознание	дз	86	86			86	46	40					40	46		
ОУДб.05	География	дз	50	50			50	30	20					16	34		

ОУДб.06	Иностранный язык	дз	86	86			86	4	82				40	46			
ОУДу.07	Математика	э/э	288	288		12	260	105	155			4	12	96	164		
ОУДб.08	Информатика	дз	118	118			118	30	88					48	70		
ОУДб.09	Физическая культура	дз	78	78			78	18	60					32	46		
ОУДб.10	Основы безопасности и защиты Родины	дз	68	68			68	30	38					32	36		
ОУДу.11	Физика	э/э	168	168		12	140	100	40			4	12	48	92		
ОУДб.12	Химия	дз	78	78			78	38	40					32	46		
ОУДб.13	Биология	дз	38	38			38	26	12					16	22		
	Индивидуальный проект	(*)	36	36			36	18	18					16	20		
ЭК.00	Элективные курсы																
ЭК.01	Семьеведение	(*)	36		36		36	10	26					16	20		
	Общеобразовательная часть программы		1476	1440	36	32	1404	640	764	0	0	10	30	576	828		
ПП.00	Профессиональная образовательная программа		1476	1044	432	12	1404	467	387		540	12	12	0	0	612	828
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0,6,0	302	212	90	0	302	195	107		0	0	0	0	0	140	162
СГ.01	История России	(*)	58	36	22		58	52	6							30	28
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	дз	36	36	0		36		36							10	26
С.Г03	Безопасность жизнедеятельности	дз	36	36	0		36	18	18							10	26
СГ.04	Физическая культура	дз	36	36	0		36	5	31							10	26
СГ.05	Основы бережливого производства	дз	34	34	0		34	30	4							20	14
СГ.06	Основы финансовой грамотности	дз	34	34	0		34	30	4							20	14

СГ.07	Профессиональная этика и культура речи	(*)	34		34		34	30	4							20	14
СГ.08	Правовые основы профессиональной деятельности	(*)	34		34		34	30	4							20	14
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/2/0	150	72	78	0	150	56	94	0	0	0	0	0	0	40	110
ОП.01	Техническое черчение	дз	40	36	4		40	6	34							20	20
ОП.02	Электротехника	дз	36	36	0		36	26	10							10	26
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	(*)	38	0	38		38	6	32							10	28
ОП.04	Основы предпринимательской деятельности	(*)	36	0	36		36	18	18								36
П.00	Профессиональный цикл	2,5,2	988	760	264	8	952	216	186		540	12	12	0	0	432	520
ПМ.00	Профессиональные модули	2,5,2	988	760	264	12	952	216	186	0	540	12	12	0	0	432	520
ПМ.01	Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения, отопления систем жилищно-коммунального хозяйства	э (к)	558	470	142	6	540	90	90	0	360	6	6	0	0	224	316
МДК.01.01	Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения, водоотведения и отопления	дз компл	198	110	70	6	180	90	90			6	6			80	100
УП.01.01	Учебная практика. Водоснабжение и водоотведение.	з компл	108	108	0		108				108					72	36
УП.01.02	Учебная практика. Сантехника и отопление	з компл	108	108	72		108				108						108
ПП.01.	Практика производственная	дз компл	144	144	0		144				144					72	72

	Промежуточная аттестация (ПМ.01)	э (к)	18			6					6	6					
ПМ.02.	Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления, водоснабжения и водоотведения	э (к)	430	290	122	6	412	126	96	0	180	6	6	0	0	208	204
МДК.02.01	Технология электродуговой сварки	дз компл	135	60	66	3	126	82	48			3	3			50	76
МДК.02.02	Технология газовой сварки и резки	дз компл	115	50	56	3	106	44	48			3	3			50	56
УП.02	Учебная практика	з компл	108	108	0		108				108					72	36
ПП.02	Практика производственная	дз компл	72	72	0		72				72					36	36
	Промежуточная аттестация (ПМ.02)	э (к)	18			6						6	6				
ГИА	Государственная итоговая аттестация		36				36										36
Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в форме демонстрационного экзамена.								дисциплины и ПМ					612	828	360	486	
								учебной практики					0	0	144	180	
								производственной практики					0	0	108	108	
								экзаменов					2	3	0	2	
								дифф.зачетов					0	10	0	9	
								зачетов					0	0	0	2	
								другие формы промежуточной аттестации (*)					0	2	0	5	