

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ПРАВОВОЙ КОЛЛЕДЖ»
ГБПОУ ВО АППК

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателей региона

Генеральный директор

ООО «СОДРУЖЕСТВО»



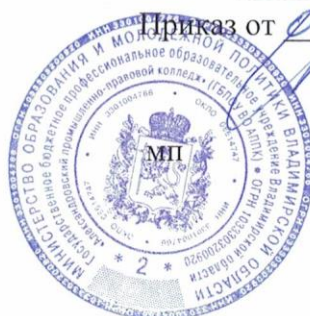
Буланова Н.В.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ВО АППК

Д.Е. Жуков

Приказ от 02.06.2023 № 1-270



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
ГБПОУ ВО «Александровский промышленно-правовой колледж»

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**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок обучения – **1 год 10 мес.**

на базе основного общего образования

Профиль получения профессионального
образования - **технологический**

1. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

08.01.29 МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

Всего по учебным циклам – 82 недели (2952 часа)

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 нед. (1404 час.)			2	-	11	52
II курс	24 нед. (864 часов)	9 (324час.)	6(216 час.)	1	1	2	52
Итого	63 (2268 час.)	9 нед. (324 час.)	6 нед. (216 час.)	3	1	13	95

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

08.01.29 МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

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 часть)	Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс	
							всего занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК			Практика и производственная и учебная	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 16 нед 576 час, 1н. ПА	2 семестр 23 нед. 828 час, 1 н. ПА	3 семестр 17 нед 612 часб 10нед.т еор.,7п ракт	4 семестр 22 нед 792 час:14н ед.теор., 8практ
								теоретического обучения	лабораторных и практических занятий	курсовые работы(проекты)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Всего часов по образовательной подготовке	4/28/7	2952	1158	878	40	2700	1167	1107		540	14	54	576	828	612	792
O.00	Общеобразовательный цикл ФГОС СОО	2,12,5	1476	886	590	32	1404	666	738	0	0	10	30	576	828	0	0
Обязательные учебные дисциплины		э	1476	886	590	32	1404	666	738	0	0	10	30	576	828	0	0
ОУД6.01	Русский язык	дз	94	53	41	8	78	39	39			2	6	32	46		
ОУД.602	Литература	дз	118	70	48		118	59	59					48	70		
ОУД.603	История	дз	134	53	81		134	88	46					64	70		
ОУД.604	Обществознание	дз	86	53	33		86	46	40					40	46		
ОУД.605	География	дз	50	26	24		50	30	20					16	34		
ОУД.606	Иностранный язык	дз	86	72	14		86	4	82					40	46		

ОУД.у07	Математика	э/э	324	184	140	12	296	148	148			4	12	112	184		
ОУД.608	Информатика	дз	118	90	28		118	30	88					48	70		
ОУД.609	Физическая культура	з/дз	78	78			78	18	60					32	46		
ОУД.610	ОБЖ	з/дз	68	68			68	30	38					32	36		
ОУД.у11	Физика	э/э	168	53	115	12	140	100	40			4	12	48	92		
ОУД.612	Химия	дз	78	26	52		78	38	40					32	46		
ОУД.613	Биология	дз	38	26	12		38	26	12					16	22		
	Индивидуальный проект	дз	36	34	2		36	10	26					16	20		
	Обязательная часть общеобразовательной программы		1476	272	288	8	1296	501	369		540	4	24	0	0	612	792
ПП.00	Профессиональная образовательная программа	2/16/2	1476	272	288	8	1296	501	369		540	4	24	0	0	612	792
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	0,8,0	278	0	68	0	278	171	107		0	0	0	0	0	130	148
СГ.01	История России	дз	34				34	28	6							20	14
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	дз	36				36		36							10	26
С.Г03	Безопасность жизнедеятельности	дз	36				36	18	18							10	26
СГ.04	Физическая культура	дз	36				36	5	31							10	26
СГ.05	Основы бережливого производства	дз	34				34	30	4							20	14
СГ.06	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	дз	34				34	30	4							20	14

СГ.07	Профессиональная этика и культура речи	дз	34		34		34	30	4							20	14
СГ.08	Правовые основы	дз	34		34		34	30	4							20	14
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/3/0	114	0	38	0	114	38	76	0	0	0	0	0	0	40	74
ОП.01	Техническое черчение	дз	40				40	6	34							20	20
ОП.02	Электротехника	дз	36				36	26	10							10	26
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	38		38		38	6	32							10	28
П.00	Профессиональный цикл	2,5,2	940	272	182	8	904	292	186		432	4	24	0	0	442	462
ПМ.00	Профессиональные модули	2,5,2	940	272	182	8	904	292	186		432	4	24	0	0	442	462
ПМ.01	Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения, отопления систем жилищно-коммунального хозяйства	э (к) 4 семестр	502	132	100	4	484	166	90	0	252	2	12	0	0	234	250
МДК.01.	Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения, водоотведения и отопления	дз 4 семестр	250	132	100	4	232	166	90			2	12			90	142
УП.01.	Учебная практика	з	108				108				108					72	36
ПП.01.	Практика производственная	дз	144				144				144					72	72

	Промежуточная аттестация (ПМ.01)		18														
ПМ.02.	Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления, водоснабжения и водоотведения	э (к) 4 семестр	438	140	82	4	420	126	96	0	180	2	12	0	0	208	212
МДК.02.01	Технология электродуговой сварки	дз 4 семестр	152	80	50	4	134	82	48			2	12			50	84
МДК.02.02	Технология газовой сварки и резки	дз 4 семестр	106	60	32		106	44	48							50	56
УП.02	Учебная практика	з	108				108				108					72	36
ПП.02	Практика производственная	дз	72				72				72					36	36
	Промежуточная аттестация (ПМ.02)		18														
УП.03	Учебная практика (подготовка к ДЭ	дз	108				108				108						108
ГИА	Государственная итоговая аттестация		36				36										36
Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в виде демонстрационного экзамена.								дисциплины и ПМ					612	864	360	504	
								учебной практики							144	180	
								производственной практики							108	108	
								Экзаменов					1	2	0	2	
								дифф.зачетов					0	12	0	16	
								зачетов					2			2	

**3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ
и других помещений для подготовки по профессии
08.01.29 МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА**

№	Наименование
Кабинеты	
1	Технического черчения
2	Электротехники
3	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
4	Литературы
5	Русского языка, родного языка
6	Математики
7	Физики
8	Химии
9	Обществознания и основ финансовой грамотности
10	Истории
11	Географии
12	Иностранного языка и иностранного языка в профессиональной деятельности
13	Информатики
14	Материаловедения (участок в кабинете № 429)
Лаборатории	
1	Материаловедения (участок в лаборатории технологии машиностроения)
Мастерские	
1	Слесарные
2	Электромонтажная
3	Сварочная
4	Металлообработки
5	Специализированный центр «Электромонтаж»
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
3	Стрелковый тир
Залы	
1	Библиотека, читальный зал
2	Актный зал

Стенды

Электропроводка зданий;
«Электрооборудование промышленных и гражданских зданий»; «Электромонтаж и ремонт электродвигателей»;
«Электрический ввод в здание»;
Стенды с экспериментальными панелями;
«Электромонтаж и наладка системы «Умный дом».
Действующий стенд «Комплексный модуль для монтажа труб из различных материалов»

4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

4.1. Нормативно-правовая база реализации образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства.

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ ВО «Александровский промышленно-правовой колледж» 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.

Учебный план основной образовательной программы СПО (ООП СПО) по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства составлен на основании:

- Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказ от 17 мая 2022 года № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования».
- Приказ Минпросвещения России от 18 ноября 2022 г. № 1003 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства среднего профессионального образования».
- Приказ от 24 августа 2022 года № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Приказ Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2022 г. № 444 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».
- Устав ГБПОУ ВО «Александровский промышленно-правовой колледж».
- Локальные акты ГБПОУ ВО «Александровский промышленно-правовой колледж».

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

В соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства, срок получения образования по образовательной программе по очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий на базе основного общего образования составляет - 1 год 10 месяцев. При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения

образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению установленным сроком получения образования.

Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования - 2952 ак. час, из них:

- общеобразовательный цикл дисциплин - 1404 ак. часа, (72 час. промежуточная аттестация);
- профессиональная образовательная программа – 1404 ак. часов, в том числе социально-гуманитарный цикл -266 час., общепрофессиональный цикл – 206 часов, профессиональный цикл – 392 ак. часа; производственная подготовка – 540 ак. часов;
- государственная итоговая аттестация на базе основного общего образования -36 ак. часа.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Вариативная часть профессиональной образовательной программы составляет – 288 ак. часов (22%), что соответствует требованиям ФГОС СПО по профессии не менее 20%, что дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации, указанной в пункте 1.1 ФГОС СПО по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства,.

В общепрофессиональном цикле дисциплин предусмотрено освоение дисциплины «Физическая культура» в объеме - 40 ак. часов и дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 36 ак. часов, из них на освоение основ военной службы для юношей – 35 ак. часов, для подгрупп девушек на освоение основ медицинских знаний - 35 ак. часов.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается на всех курсах 29 июня.

Продолжительность учебной недели – 5 дней. Общий объем учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю, в том числе на работу обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Продолжительность учебного занятия 45 мин, с 10-и минутным перерывом между занятиями. Учебным планом предусмотрено рассредоточенное изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Текущий контроль знаний и умений осуществляется в форме контрольных проверочных работ, практических, письменного и устного опроса, отчетов по практике. Результаты контроля знаний и умений по дисциплинам и элементам профессиональных модулей оцениваются по 5-ти бальной шкале. Результатом контроля уровня освоения профессиональных модулей является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Общая продолжительность теоретического обучения:

- на 1-ом курсе - 39 недель;
- на 2-ом курсе - 24 недели.
- Продолжительность практики при реализации основной образовательной программы составляет 15 недель (540 ак. часов- 32 %), что соответствует требованиям ФГОС СПО по профессии не менее 20% .

Практика реализуется рассредоточено, чередуясь с освоением теоретического курса

профессиональных модулей.

На 2-ом курсе в 3 семестре реализуется учебная практика по профессиональным модулям ПМ.01Выполнение 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, продолжительность - 4 недели (144 час.), производственная практика – 3 недели (108 час.)

На 2-ом курсе в 4 семестре реализуется учебная практика по профессиональным модулям ПМ.01Выполнение 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, продолжительность учебной практики 2 недели (72 час.), производственная практика – 3 недели (108 час.). В 4 семестре реализуется учебная практика по подготовке к ДЭ, продолжительность 3 недели (108 час.)

Учебная практика может реализовываться как в учебных производственных мастерских колледжа, так и самостоятельно в организациях различных правовых форм собственности. Производственная практика реализуется на базе организаций, соответствующих профилю подготовки обучающегося, на основе договоров, заключенных между колледжем и организациями. По завершении учебной и производственной практик в рамках изучения профессиональных модулей, обучающиеся сдают экзамены с присвоением квалификационного разряда.

Соблюдение значений практикоориентированности учебного процесса:

$$\text{ПрО} = (\text{ЛПЗ} + \text{КР} + \text{УП} + \text{ПП} + \text{ПДП}) / (\text{УОбяз.} + \text{УП} + \text{ПП} + \text{ПДП}) \times 100 = (1339 + 1404) / (2124 + 1404) = 50 \%$$

что соответствует допустимому значению практикоориентированности для ППКРС - 50-70%
Общая продолжительность каникул составляет 13 недель:

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

4.3 Использование объема времени, отведенного на вариативную часть циклов ООП.

Часы вариативной части ООП СПО из расчета общей учебной нагрузки (288 ак. часа), использованы в соответствии с рекомендациями ФГОС СПО по 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства (не более 20%) и требованиями работодателей, в т.ч.:

На увеличение объема времени на освоение дисциплин и модулей обязательной части, для выполнения требований к сформированности общих компетенций выпускника:

Социально-гуманитарная часть образовательной программы увеличена на 68 часов:

- на дисциплину «Профессиональная этика и культура речи» - 34 час.
- на дисциплину «Правовые основы» - 34 час.

Общепрофессиональная часть образовательной программы увеличена на 38 час.:

- на дисциплину «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - добавлено 38 час.;

На профессиональные модули из вариативной части использовано – 182 час.

- ПМ.01 «Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения, отопления систем жилищно-коммунального хозяйства» - 100 час. максимальной нагрузки;
- ПМ.02.«Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления, водоснабжения и водоотведения,» - 82 час.

Итого: 288 часов вариативной части ППКРС использованы полностью.

4.4. Промежуточная аттестация.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена по дисциплине, экзамена по междисциплинарному курсу, экзамена по профессиональному модулю, зачета или дифференцированного зачета по дисциплине, дифференцированного зачета по

междисциплинарному курсу, дифференцированного зачета/зачета по учебной и производственной практикам. При выборе дисциплин для экзамена образовательная организация руководствуется значимостью дисциплины в подготовке квалифицированного рабочего. Зачёты проводятся за счёт времени, отводимого на изучение учебной дисциплины и междисциплинарного курса, экзамены – период экзаменационной сессии.

4.5. Консультации.

Предусмотренные учебным планом консультации проводятся как в период сессии, так и в межсессионное время. Консультации перед экзаменами проводятся за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию, консультации, проводимые в межсессионное время, планируются преподавателями за счет времени, отведенного на учебные циклы. Формы проведения консультаций - по усмотрению преподавателей, как индивидуальные, так и групповые.

4.6. Форма проведения государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в форме демонстрационного экзамена. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о государственной итоговой аттестации, утвержденным в колледже.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и проведение демонстрационного экзамена, который предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности. На государственную итоговую аттестацию отводится 1 неделя.

Задания для демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов (при наличии) и с учетом оценочных материалов (при наличии), разработанных союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы».