

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

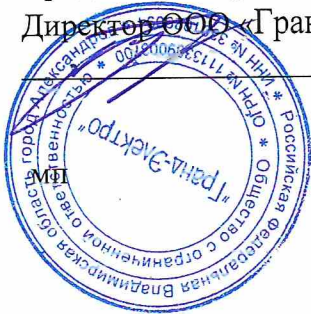
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ПРАВОВОЙ КОЛЛЕДЖ»
ГБПОУ ВО АППК

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателей региона

Директор ООО «Гранд-Электро»

А.Н. Тузов

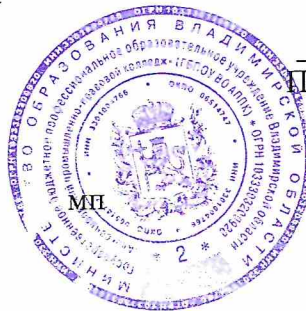


УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ВО АППК

Д.Е. Жуков

Приказ от от 06.06.2025 № 1-290



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Направленность образовательной программы - техническое обслуживание и ремонт электро-
оборудования

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 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) на базе основного общего образования; составлен в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) (утв. приказом Министерства просвещения РФ от 28.04.2023 № 316) 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 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) 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 10 недель (360 часов), производственная практика 5 недель (180 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	10	5	1	1	2	43
Итого	63	10	5	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 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) 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 – *«техническое обслуживание и ремонт электрооборудования»*. Направленность образовательной программы конкретизирует содержание образовательной программы путем ориентации на осваиваемый вид деятельности - *«выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям); выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям); выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)»*.

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 финансовой грамотности», «Основы бережливого производства», «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 и чтение чертежей», «Электротехника с основами электроники», «Основы технической механики», «Электроматериаловедение», «Охрана труда», «Электробезопасность», «Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением».

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), производственная практика (ПП.03) реализуется по окончании изучения теоретического курса профессионального модуля (МДК) и освоения

учебной практики (УП.03). На 2-ом курсе реализуется учебная практика общей продолжительностью 10 недель и производственная практика продолжительностью 5 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 *13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)* 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 монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям), ПМ.02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям), ПМ.03 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям), обучающиеся сдают экзамен по модулям.

Соблюдение значений практикоориентированности учебного процесса: $PrO = (ЛПЗ + КР + УП + ПП + ПДП) / (УНобяз. + УП + ПП + ПДП) \times 100 = (1105 + 540) / (1400 + 540) = 79 \%$, что соответствует допустимому значению практикоориентированности для ППКРС - 70-85%

3 Использование вариативной части образовательной программы.

Вариативная часть образовательной программы составляет - *288 часов* (не менее 20 % 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.07.В Профессиональная этика и культура речи – 34 часа (ОК 03, ОК 04)

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

- увеличение часов, отведенных на обязательную дисциплину СГ.01 История России - 24 часа (интеграция элективного курса «Россия – моя история»)

- увеличение часов, отведенных на обязательные дисциплины общепрофессионального цикла – 38 часов

- включение в учебный план дополнительных дисциплин общепрофессионального цикла:

ОП.08.В Информационные технологии в профессиональной деятельности - 38 часов (ОК 02, ПК 1.1 – 1.4, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1-3.3)

- увеличение часов, отведенных на освоение профессиональных модулей:

ПМ.01 Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) – 28 часов

ПМ.02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) – 72 часа

ПМ.03 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) – 58 часов

4. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл образовательной программы СПО по профессии 13.01.10 *Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)*, 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 монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям), ПМ.02 Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям), ПМ.03 Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям). 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

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) 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	всего занятий	Во взаимодействии с преподавателем					1 курс		2 курс		
								Нагрузка на дисциплины и МДК			Практика производственная и учебная	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 16 нед. 576 час., 1 нед. ПА	2 семестр 23 нед. 828 час., 1 нед. ПА	3 семестр 17 нед. 612 час.	4 семестр 22 нед. 828 час., 1 нед. ПА
								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
	Объем образовательной программы		2952	2510	324	40	2664	1163	1105		540	16	48	576	828	612	828
O.00	Общеобразовательный цикл ФГОС СОО		1476	1476	36	32	1404	640	764	0	0	10	30	576	828	0	0
Обязательные учебные дисциплины			1440	1440	0	32	1368	622	746	0	0	10	30	560	808	0	0
ОУД6.01	Русский язык	э	94	94		8	78	38	40			2	6	32	46		
ОУД6.02	Литература	дз	118	118			118	59	59					48	70		
ОУД6.03	История	дз	134	134			134	88	46					64	70		
ОУД6.04	Обществознание	дз	86	86			86	46	40					40	46		
ОУД6.05	География	дз	50	50			50	30	20					16	34		
ОУД6.06	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		
ОУД6.08	Информатика	дз	118	118			118	30	88					48	70		
ОУД6.09	Физическая культура	з/дз	78	78			78	18	60					32	46		
ОУД6.10	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	10	26					16	20		
ЭК.00	Элективные курсы																
ЭК.01	Семьеведение	(*)	36	36	36		36	18	18					16	20		
ПП.00	Профессиональная образовательная программа		1476	1034	288	8	1260	523	341	0	540	6	18	0	0	612	828
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		302	210	92	0	302	195	107	0	0	0	0	0	0	140	162
СГ.01	История России	(*)	58	34	24		58	52	6							30	28
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	дз	36	36			36		36							10	26
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	дз	36	36			36	18	18							10	26
СГ.04	Физическая культура	дз	36	36			36	5	31							10	26
СГ.05	Основы бережливого производства	дз	34	34			34	30	4							20	14
СГ.06	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	(*)	34	34			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	0/8/0	278	278	38	0	278	172	106	0	0	0	0	0	0	140	138
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей	дз	34	34			34	6	28							20	14
ОП.02	Электротехника с основами электроники	дз	36	36			36	26	10							10	26
ОП.03	Основы технической механики	дз	34	34			34	26	8							20	14
ОП.04	Электроматериаловедение	дз	34	34			34	26	8							20	14
ОП.05	Охрана труда	дз	34	34			34	28	6							20	14
ОП.06	Электробезопасность	дз	34	34			34	28	6							20	14
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	дз	34	34			34	26	8							20	14
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	(*)	38	38	38		38	6	32							10	28
П.00	Профессиональный цикл		860	546	158	8	644	156	128		540	6	18	0	0	332	492
ПМ.00	Профессиональные модули		860	546	158	12	644	156	128		540	6	18	0	0	332	492
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	э (к)	292	264	28	4	280	46	54	0	180	2	6	0	0	138	142
МДК.01.01	Организация работ по монтажу и наладке устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	дз	100	72	28		100	46	54							30	70
УП.01	Учебная практика	з комплексный	108	108			108				108					72	36
ПП.01	Практика производственная	дз комплексный	72	72			72				72					36	36

	Промежуточная аттестация (ПМ.01)		12	12		4						2	6				
ПМ.02.	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	э (к)	256	28	72	4	244	62	38	0	144	2	6	0	0	102	142
МДК.02.01	Организация работ по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	дз комплексны й	60	28	32		60	36	24							20	40
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы	дз комплексны й	40		40		40	26	14							10	30
УП.02	Учебная практика	з комплексны й	72				72				72					36	36
ПП.02	Практика производственная	дз комплексны й	72				72				72					36	36
	Промежуточная аттестация (ПМ.02)		12			4						2	6				
ПМ.03.	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	э (к)	312	254	58	4	120	48	36	0	216	2	6	0	0	92	208
МДК.03.01	Организация работ по ремонту и предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	дз	84	26	58		84	48	36							20	64
УП.03	Учебная практика	з комплексны й	180	180	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	36	144
УП.03.01	Учебная практика. Раздел 1		72	72							72					36	36
УП.03.02	Учебная практика. Раздел 2		108	108							108						108
ПП.03	Практика производственная	дз комплексны й	36	36			36				36					36	
	Промежуточная аттестация (ПМ.03)	э (к)	12	12		4						2	6				
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						0	0	144	216
								производственной практики						0	0	108	72
								экзаменов						2	3	0	3
								дифф.зачетов						0	11	0	10
								зачетов						0	0	0	1
								другие формы промежуточной аттестации (*)						0	2	0	8