



Утверждаю

Директор ГАПОУ «Апастовский аграрный колледж»

Исмаилов И.А..

« 30 » августа 2024 г.

Протокол № 1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
Государственного автономного
профессионального образовательного учреждения
«Апастовский аграрный колледж»

по профессии среднего профессионального образования
**13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования» (по отраслям)**

Квалификация: Электромонтер по ремонту и
обслуживанию электрооборудования
Форма обучения: очная
Срок обучения – 1 год 10 месяцев
на базе основного общего образования
профиль получаемого профессионального
образования – технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК	Практика			Промежуточная аттестация	ГИА	Каникулы	Всего
		Учебная	Производственная	Преддипломная				
I	38,5	1,5	-	-	2	-	11	53
II	22,5	5,5	12	-	3	1	2	46
Всего	61	7	12	-	5	1	13	99

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр)						
		Зачеты	Дифференцированный зачет	Экзамены	Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс					
							лекции	семинары	практикумы	1 сем. 17 нед. т.о.	2 сем. (21.5 т/о + 1,5 УП)	1 сем. (9 т/о + 2 нед. УП + 6 нед. УП)	2 сем. (13.5 т/о + 3.5 УП + 6 нед. УП)				
О.00	Общеобразовательный цикл	1	5	5	2264	788	1476	738	738	430	678	150	218				
ОУД.01	Русский язык			2	108	36	72	40	32	38	34						
ОУД.02	Литература			2	170	62	108	54	54	54	54						
ОУД.03	Иностранный язык		2		114	42	72	0	72	36	36						
ОУД.04	История		2		206	70	136	94	42	54	82						
ОУД.05	Физическая культура	1	2		112	40	72	10	62	36	36						
ОУД.06	ОБЖ		2		102	34	68	22	46	30	38						
ОУД.07	Обществознание				114	42	72	42	30	36	36						
ОУД.08	География				112	40	72	44	28	32	40						
ОУД.09	Химия		1		112	40	72	30	42	72	0						
ОУД.10	Биология				112	40	72	42	30	42	30						
ОУД.11	Математика			4	406	136	270	174	96	0	96	84	90				
ОУД.12	Информатика			4	162	54	108	42	66	0	66	26	16				
ОУД.13	Физика			4	270	90	180	96	84	0	48	20	112				
ОУД.14	Родной язык (татарский)				110	40	70	42	28	0	50	20					
ОУД.15	Ведение в проектную деятельность				54	22	32	6	26	0	32						

	(индивидуальный проект)																
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0	5	1	354	118	236	106	130	182	22	32	0				
ОП.01	Техническое черчение		1		54	18	36	10	26	36	0						
ОП.02	Электротехника			1	72	24	48	30	18	48	0						
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ		2		90	30	60	24	36	38	22						
ОП.04	Материаловедение		1		54	18	36	18	18	36	0						
ОП.05	Охрана труда		1		36	12	24	14	10	24	0						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		3		48	16	32	10	22	0	0	32					
ПМ.00	Профессиональные модули	0	10	3	1284	156	1128	208	920	0	128	430	570				
ПМ.01	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	0	3	1	280	58	222	68	154	0	128	94	0				
МДК.01.01	Организация слесарно-сборочных и электромонтажных работ		2		79	25	54	34	20		54						
МДК 01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций		3		111	33	78	34	44		20	58					

3.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии СПО 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (по отраслям)

№	Наименование
	Кабинеты
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Истории
4	Обществознания
5	Физики
6	Химии
7	Экологии, биологии
8	ОБЖ
9	Математики
10	Информатики
11	Татарского языка и литературы
12	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
13	Приготовления, оформления и подготовки к реализации блюд
14	Социально-экономических дисциплин
	Лаборатории
15	Электротехники и электроники
16	Информационных технологий
17	Контрольно-измерительных приборов
18	Технического обслуживания электрооборудования
	Мастерские
19	Слесарная мастерская
20	Электромонтажная
	Спортивный комплекс
21	Спортивный зал
22	Открытый стадион
23	Стрелковый тир
	Залы
24	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
25	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Апастовский аграрный колледж» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по профессии **13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (по отраслям)** утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 802 от 02.08.2013 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29611 от 20.08.2013 г.) и на основании изменений, внесенным приказом министерства просвещения Российской Федерации от 01.09. 2022 года, № 796 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации (11.10.2022г., №70461);
- 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. ст.68;
- Приказ Минпросвещения России от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 № 60252);
- Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763).
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г.№762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;
- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.03.2017 № 06-174 (Методические рекомендации по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям);
- Закон Республики Татарстан «О языках народов РТ»;

Начало учебного года для всех курсов с 1 сентября. Продолжительность учебной недели – пятидневная, общий объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность занятий – 45 минут или группировка парами 1 час 30 мин. (по необходимости). Объем учебной нагрузки студента составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ООП.

Лабораторные работы и практические занятия могут проводиться с делением на подгруппы не менее 12 человек в подгруппе.

Нормативный срок освоения ООП 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 по программе базовой подготовки, составляет 99 недель из расчета:

- 61 неделя на аудиторное обучение по учебным дисциплинам и МДК;
- 7 недель на учебную практику;
- 12 недель на производственную практику;
- 5 недель на промежуточную аттестацию;
- 1 неделя на государственную итоговую аттестацию;
- 13 недель на каникулы (в том числе не менее двух недель в зимний период на каждом курсе)

Общеобразовательная подготовка ведется с 1 по 2 курс, с одновременным изучением общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 часов) распределяется между учебными дисциплинами общеобразовательного цикла с учетом профиля профессионального образования на основе Рекомендации Министерства просвещения РФ № 05-592 от 01.03.2023 г.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину. По дисциплинам общеобразовательного цикла рекомендуемые формы промежуточной аттестации – З(зачет), ДЗ (дифференцированный зачет) или Э (экзамен).

Экзамены проводятся по русскому языку, литературе, математике, информатике, физике. Из общепрофессионального цикла по электротехнике. **По русскому языку и литературе проводится объединённый комплексный экзамен.** Математика, информатика и физика – в письменной

форме. После изучения профессиональных модулей, квалификационные экзамены по всем профессиональным модулям.

Вариативная часть сформирована с учетом необходимости более углубленного изучения определенных тем, успешного овладения профессиональными компетенциями для работы на следующих объектах профессиональной деятельности выпускника:

- МДК 02.01 Организация и технология проверки электрооборудования 48 часов;
- МДК 02.02 Контрольно-измерительные приборы 48 часов;
- МДК 03.01 Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организации 48 часов.

Междисциплинарные курсы	Требуемый результат освоения	Кол. часов
МДК 02.01 Организация и технология проверки электрооборудования	<p>уметь: осветительных электроустановок; проводить электрические измерения; снимать показания приборов; проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям;</p> <p>знать: измерительных приборов; схемы включения приборов в электрическую цепь; документацию на техническое обслуживание приборов; систему эксплуатации и поверки приборов; общие правила технического обслуживания измерительных приборов.</p>	48
МДК 02.02 Контрольно-измерительные приборы	<p>уметь: осветительных электроустановок; проводить электрические измерения; снимать показания приборов; проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям;</p> <p>знать: измерительных приборов; схемы включения приборов в электрическую цепь; документацию на техническое обслуживание приборов; систему эксплуатации и поверки приборов; общие правила технического обслуживания измерительных приборов.</p>	48

<p>МДК 03.01 Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций</p>	<p>уметь: разбираться в графиках ТО и ремонта электрооборудования и проводить плановый предупредительный ремонт (ППР) в соответствии с графиком; производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования; оформлять ремонтные нормативы, категории ремонтной сложности и определять их; устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла; производить межремонтное обслуживание электродвигателей;</p> <p>знать: задачи службы технического обслуживания; виды и причины износа электрооборудования; организацию технической эксплуатации электроустановок; обязанности электромонтера по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтера; порядок оформления и выдачи нарядов на работу.</p>	<p>48</p>
<p>ВСЕГО</p>		<p>144</p>

Основная образовательная программа по профессии СПО предусматривает изучение профессиональных учебных циклов и разделов: учебная практика, производственная практика, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация (демонстрационный экзамен).

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика.

Учебная практика на 1 курсе проводится рассредоточена в количестве 54 часа по ПМ.01. На 2 курсе проводятся концентрированные учебные практики в количестве 198 часов по ПМ.02 и ПМ.03. Производственные практики проводятся концентрированы в количестве 432 часа по ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03.

Текущий контроль по общепрофессиональным дисциплинам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную

дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация для дисциплин является обязательной и проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Учебные дисциплины и профессиональные модули, в т.ч. введенные за счет часов вариативной части ООП, являются обязательными для аттестации элементами ООП, их освоение должно завершаться одной из возможных форм промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме экзаменов после изучения дисциплин и соответствующих курсов МДК:

- русский язык, литература, математика, информатика, физика, электротехника;

- экзамен квалификационный по ПМ 01. **Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций в 3 семестре;**

- экзамен квалификационный по ПМ 02. **Проверка и наладка электрооборудования в 4 семестре;**

- экзамен квалификационный по ПМ 03. **Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования в 4 семестре.**

Промежуточная аттестация в форме итоговой контрольной работы проводится по учебным дисциплинам: обществознание, география, биология, родной язык (татарский), ведение в проектную деятельность.

Производственная практика оценивается по выполнению соответствующих видов работ, предусмотренных в профессиональном модуле.

Обучающиеся имеют следующие права и обязанности:

- при формировании своей индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и в других образовательных учреждениях), который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения;

- в целях воспитания и развития личности, достижения результатов при освоении ОПОП в части развития общих компетенций, обучающиеся участвуют в развитии студенческого самоуправления, работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;

- обучающиеся обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные ОПОП;

- обучающимся должна быть представлена возможность оценивания содержания, организации и качества образовательного процесса.

Реализация ОПОП по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (по отраслям), обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны иметь на 1 - 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для

выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

На государственную итоговую аттестацию отводиться 1 неделя (36 часов). Проводиться в форме демонстрационного экзамена.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенции при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения производственной практики.

После окончания полного курса обучения и успешного прохождения ГИА выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального образования и присвоении квалификационного разряда по профессии.