



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Нефтекумский региональный политехнический колледж»
по профессии среднего профессионального образования
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
по программе базовой подготовки

Квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования

Форма обучения- очная

Нормативный срок обучения-1 год 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования-
технический

Год начала подготовки: 2024

ФГОС СПО от 28.04.2023г. № 316

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации по семестрам											Учебная нагрузка обучающихся (час.)														Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам													
		экзамены			дифференцированные зачеты			контр. работы	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем				1 курс							2 курс																		
		3	4	5	3	4	5				всего занятий	По учебным дисциплинам	практики	консультации	зачеты	дифзачеты	промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	всего занятий	самостоятельная учебная работа	2 сем. 23 нед.	всего занятий	самостоятельная учебная работа	3 сем. 14 нед.	всего занятий	самостоятельная учебная работа	4 сем. 9 нед.	всего занятий	самостоятельная учебная работа	5 сем. 12 нед.	всего занятий	самостоятельная учебная работа								
		7	8	9	Теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	1 сем. 17 нед.	всего занятий	самостоятельная учебная работа	2 сем. 23 нед.	всего занятий	самостоятельная учебная работа																					3 сем. 14 нед.	всего занятий	самостоятельная учебная работа	4 сем. 9 нед.	всего занятий	самостоятельная учебная работа		
О.00	Общеобразовательный цикл	3	8	1	2	1476	32	1444	728	662	0	16	20	18	11	574	558	16	700	660	16	12	12	12	13	154	154	0	48	38	0	4	6							
	Общие (базовые) учебные дисциплины	4	8	1	2	1476	32	1444	728	662	0	16	20	18	574	558	16	700	660	16	12	12	12	154	154	0	48	38	0	4	6									
ОУД.01	Русский язык	2			1	72	0	72	30	30		6		6	34	34		38	26		6	6																		
ОУД.02	Литература		2			108	0	108	52	54		2			34	34		74	74																					
ОУД.03	История			2	к	136		136	88	46		2			52	52		84	84																					
ОУД.04	Обществознание					72		72	36	34		2			34	34		38	38																					
ОУД.05	География		2			72		72	42	28		2			34	34		38	38																					
ОУД.06	Иностранный язык		2			72		72	0	70		2			34	34		38	38																					
ОУД.07.У	Математика	4			1	338		338	220	108		4		6	90	90		90	90					110	110		48	38		4	6									
ОУД.08	Информатика		3			108		108	26	80		2			30	30		34	34					44	44															
ОУД.09	Физическая культура		2	1		72		72	12	58		2			34	34		38	38																					
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2			70		70	22	46		2			34	34		36	36																					
ОУД.11.У	Физика	2				180		180	128	40		6		6	80	80		100	88		6	6																		
ОУД.12	Химия		2			72		72	32	38		2			34	34		38	38																					
ОУД.13	Биология		2			72		72	40	30		2			34	34		38	38																					
ИП.	Индивидуальный проект (не является предметом)					32	32								16		16	16		16																				
СПО.00	Дисциплины, профессиональные модули, МДК, практики и ГИА по ФГОС СПО	8	12			1440	44	1396	320	462	540	26	0	48	38	36	2	164	144	8	6	6	6	458	336	14	780	266	20	20	42									
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		5			228	12	216	92	124	0	0	0	0	0	0	0	38	36	2	0	0	0	114	108	6	76	72	4	0	0									
СГ.01	История России		3			38	2	36	26	10														38	36	2														
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3			38	2	36	0	36														20	18	2	18	18												
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			38	2	36	12	24																	38	36	2											
СГ.04	Физическая культура		4			38	2	36	2	34														18	18		20	18	2											
СГ.05	Основы бережливого производства		2			38	2	36	26	10						38	36	2																						
СГ.06	Основы финансовой грамотности		3			38	2	36	26	10														38	36	2														
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2	4			326	14	312	122	170	0	8	0	12	38	36	2	126	108	6	6	6	6	80	78	2	82	70	4	2	6									
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей		1			38	2	36	4	32					38	36	2																							
ОП.02	Электротехника с основами электроники	4				86	2	84	24	52		2		6										42	42		44	34	2	2	6									
ОП.03	Основы технической механики	4				38	2	36	20	16																	38	36	2											
ОП.04	Электроматериаловедение		2			38	2	36	26	10								38	36	2																				
ОП.05	Охрана труда		2	к		42	2	40	16	22		2		6				42	38	2	2																			
ОП.06	Электробезопасность					46	2	44	16	18		4						46	34	2	4	6																		
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением		3			38	2	36	16	20														38	36	2														
ПП.00	Профессиональный цикл	6	3			886	18	868	106	168	540	18	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264	150	6	622	124	12	18	36									
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования	2	1			294	6	288	36	54	180	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	50	2	206	40	4	6	12									
МДК 01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования		4			104	6	98	36	54		2		6										52	50	2	52	40	4	2	6									

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка
2	Литературы
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Информатики
6	Физики
7	Химии
8	Истории
9	Обществознания
10	Биологии
11	Безопасности жизнедеятельности;
12	Географии
13	Социально-экономических дисциплин;
14	Технического черчения;
15	Охраны труда, электробезопасности и бережливого производства;
16	Электроматериаловедения;
17	Технической механики
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники;
2	Электрических машин, аппаратов и устройств электроснабжения;
3	Технической эксплуатации, обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования;
	Мастерские:
1	Слесарно-механические;
2	Электромонтажные;
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Нефтекумский региональный политехнический колледж» разработан на основании:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по рабочей профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)», утвержденного приказом № 316 от 28 апреля 2023г;

- Приказа Минобрнауки России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 482 от 12.05.2014 года;

- Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021г. № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

- Приказа Министерства просвещения РФ от 19.01.2023 года № 37 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

- Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»)

- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с внесенными изменениями от 12.08.2022г приказ № 732);

- Приказа Минпросвещения России от 18 мая 2023 г. № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;

- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

- Письма Минобрнауки России от 22 апреля 2015 г. № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»);

- Письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 1 марта 2023 г. № 05-592 «О направлении

рекомендаций» (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования);

– Устава коллежа

5.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Объем и сроки получения среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)», на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования предусматривающей получение квалификации «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» составляет 2952 часов, срок обучения: 1 год 10 месяцев.

В соответствии с ФГОС СПО срок получения ППКРС по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)», очной формы обучения на базе основного общего образования составляет 95 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам - 66 недель;

Учебная, производственная практики - 15 недель;

Государственная (итоговая) аттестация- 1 неделя;

Каникулы -13 недель.

ППКРС по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)» предусматривает изучение следующих учебных циклов:

Социально-гуманитарный ;

Общепрофессиональный;

Профессиональный;

Государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть ППКРС по учебным циклам составляет 80 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (20 процентов) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла ППКРС по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)» предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы бережливого производства», «Основы финансовой грамотности».. Объем часов на дисциплину

«Безопасность жизнедеятельности» составляет 36 часов, из них на освоение основ военной службы – 24 часа от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину отводится на изучение основ военной службы.

Обязательная часть общепрофессионального цикла ППКРС по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) предусматривает изучение дисциплин: «Техническое черчение и чтение чертежей», «Электротехника с основами электроники», «Основы технической механики», «Электроматериаловедение», «Охрана труда», «Электробезопасность», «Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением».

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в мастерских ППОУ «Нефтегумский региональный политехнический колледж». Производственная практика проводится на базе профильных учреждений. Имеющиеся базы практики обеспечивают возможность прохождения практики всеми обучающимися в соответствии с учебным планом. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения дисциплин, соответствующих разработанным фондам оценочных средств, позволяющих оценить достижения, сформированных по отдельным дисциплинам (курсам) и практики результатов обучения. Формами промежуточной аттестации являются: экзамены, зачеты (в т.ч.) дифференцированные. Экзамены, зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины или междисциплинарного курса.

Консультации для обучающихся предусматриваются в пределах обязательных аудиторных часов программы учебной дисциплины или МДК

Завершается освоение ППКРС по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)» государственной итоговой аттестацией, которая проводится в форме демонстрационного экзамена с присвоением квалификации «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования».

Демонстрационный экзамен может проводиться по двум уровням:

- базовый уровень;
- профильный уровень.

Демонстрационный экзамен базового уровня

Демонстрационный экзамен базового уровня проводится, на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО, с учетом выбранного КОД по профессии.

ДЭ базового уровня направлен на определение уровня освоения и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в смоделированных производственных условиях.

Демонстрационный экзамен профильного уровня

Демонстрационный экзамен профильного уровня проводится по решению ГБПОУ «Нефтекумский региональный политехнический колледж» на основании заявлений выпускников, основывается на требованиях ФГОС СПО, а также квалификационных требований, заявленных организациями-работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, и проводится в центре проведения демонстрационного экзамена (в образовательной организации или на площадке организации-работодателя).

ДЭ профильного уровня направлен на определение уровня освоения и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в реальных или смоделированных производственных условиях.

5.2 Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы СПО сформирован в соответствии с рекомендациями по формированию структуры учебного цикла общего образования и предельного объема образовательных программ среднего профессионального образования, а также требований к структуре среднего профессионального образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования.

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО содержит 12 учебных дисциплин, входящих в шесть обязательных предметных областей (ФГОС СОО). Учебное время, отведенное на теоретическое обучение 1476 часа, распределено на ОУД общеобразовательного цикла (1444 часа) и промежуточную аттестацию (36 часов).

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено (в течение 3-х семестров) одновременно с освоением ПКРС СПО. При изучении предметов общеобразовательной подготовки предусматривается ориентация на профессию, для чего формируются межпредметные связи с элементами общепрофессионального и профессионального цикла.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены проводятся за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину.

Итоговая аттестация по общеобразовательным дисциплинам предусматривает сдачу экзаменов по дисциплинам: «Русский язык», «Математика» (письменная экзаменационная работа) и по профильным дисциплинам – «Физика» (устно).

Экзаменационные задания составляются преподавателями ГБПОУ НРПК и утверждаются на заседаниях предметных цикловых комиссий.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведённого на соответствующую учебную дисциплину. Система оценок – пятибалльная.

В процессе изучения общеобразовательных дисциплин предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося, занимающегося по ФГОС СОО. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в соответствии с требованиями к содержанию и структуре проекта, описанной в любой выбранной области деятельности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в рамках времени, отведенного на внеаудиторную самостоятельную работу, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта.

5.3. Формирование вариативной части ППКРС

Обязательная часть ППКРС по циклам составляет 80% от общего объема времени, отведенного на её освоение. Вариативная часть (20%) распределена в соответствии с потребностями работодателей.

Объем вариативной части ППКРС составляет 288 часов.

Часы вариативной части использованы на:

социально-гуманитарный цикл - 12 часов

общепрофессиональный цикл - 74 часа

профессиональный цикл – 202 часа,

Вариативная часть программы реализуется через увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули, направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы, определенных на основе анализа требований региональных работодателей с учетом профессиональных стандартов.

Вариативная часть образовательной программы, включенная в профессиональный цикл дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения основных видов деятельности.

5.4. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена базового уровня. Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой

аттестации и оценочные материалы. Примерные оценочные материалы для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, которые размещены в открытом доступе на официальном портале ФИРПО. Содержание заданий демонстрационного экзамена должно соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется положением и программой государственной итоговой аттестации, утвержденные директором колледжа. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности (освоение профессиональных модулей и дисциплин). В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее выполненной работе, проектах, исследованиях, творческих работах, результатах участия в олимпиадах, конкурсах, сессиях, конференциях, семинарах, практикумах, стажировках, производственных практиках, а также о результатах освоения профессиональных модулей и дисциплин в форме практической подготовки.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС.

Согласовано

Заместитель директора по учебно-производственной работе

З.К. Брилёва

Заместитель директора по теоретическому обучению

Н.Е. Ковальчук

Разработчик

Заместитель директора по учебно-методической работе

С.Г. Усенко