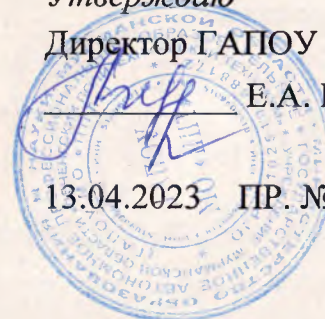


Утверждаю

Директор ГАПОУ МО "ППТ"

Е.А. Будахина

13.04.2023 ПР. № 220-ОД



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области "Печенгский политехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

13.01.10

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (в промышленности)

код

наименование профессии

основного общего образования

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС

квалификация:

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС

1г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 02.08.2013

№ 802

Формируемые компетенции

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 1.1.	Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки
ПК 1.2.	Изготавливать приспособления для сборки и ремонта
ПК 1.3.	Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта
ПК 2.1.	Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу
ПК 2.2.	Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала
ПК 2.3.	Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты
ПК 3.1.	Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования
ПК 3.2.	Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам
ПК 3.3.	Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты:
1	технического черчения
2	электротехники
3	технической механики
4	материаловедения
5	охраны труда
6	Безопасности жизнедеятельности.
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	информационных технологий
3	контрольно-измерительных приборов
	технического обслуживания электрооборудования
	Мастерские
1	слесарно-механическая
2	электромонтажная
	Спортивный комплекс
1	спортивный зал
	Залы
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснительная записка

1.1. Нормативная правовая база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС)

Настоящий учебный план Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Мурманской области «Печенгский политехнический техникум» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. N 802, по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 20.08.2013 регистрационный № 29611;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г. N 24480.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план составлен с учетом обучения по форме «очная» и рассчитан на подготовку квалифицированных рабочих, служащих на базе основного общего образования. Продолжительность обучения по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих составляет 1 год 10 месяцев. На 1, 2 курсах учебные занятия начинаются 1 сентября и заканчиваются в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы увеличен на 41 неделю (**1476** аудиторных часов) для реализации ФГОС среднего общего образования (ФГОС СОО).

В соответствии с Уставом ГАПОУ МО «ППТ»:

- продолжительность учебной недели – пятидневная,
- для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Допускается проведение занятий по одной дисциплине, междисциплинарному курсу (МДК) по 2 академических часа. Последовательность и чередование занятий в группе определяется расписанием занятий.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Промежуточная аттестация (в том числе экзамен, комплексный экзамен) по общеобразовательному циклу проводится за счет объема времени, отведенного на изучение учебных предметов.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение по общеобразовательным дисциплинам с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования, используется на изучение учебных предметов базового и углубленного уровней.

Планирование интенсивности изучения дисциплин ведется исходя из межпредметных связей с учетом характера и сложности дисциплины (МДК).

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций, предусмотренных учебным планом (групповые, индивидуальные, письменные, устные), определяются по каждой дисциплине в соответствии с учебным планом.

В рамках профессионального модуля ОПОП в каждом семестре обучающиеся изучают междисциплинарные курсы. После или в период изучения МДК обучающиеся проходят учебную практику и (или) производственную практику (по профилю специальности).

Распределение часов практического обучения по семестрам

Индекс и название профессионального модуля	Вид практики	Семестр	Неделя
ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций	УП.01	3/4	3/2
	УП.02	3/4	5
ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования	ПП.02	4	1
	УП.03	4	6
ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	ПП.03	4	2
	Итого		19

Деление учебных групп на подгруппы осуществляется при проведении лабораторно-практических занятий по следующим учебным дисциплинам: информатика (68 час), физика (30 час), электротехника (20 час), иностранный язык (на английский и немецкий), но при условии 8 человек в одной подгруппе.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения раздела "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья. На освоение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" предусмотрено 36 (аудиторных) часов, при этом 70% объема учебного времени, отведенного на изучение основ военной службы для юношей, используется для подгруппы девушек на изучение основ медицинских знаний. В период обучения после курса «Безопасность жизнедеятельности» проводятся учебные сборы.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет не менее 10 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Обучение всегда начинается с первого курса, независимо от образовательной базы приема. Для отдельных обучающихся, в том числе с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов разрабатывается индивидуальный учебный план в соответствии с Положением об обучении по индивидуальному учебному плану ГАПОУ МО «ППТ». При необходимости для обучающихся с ОВЗ вводится дисциплина Адаптационная физическая культура в соответствии с которой данные обучающиеся получают индивидуальные задания в соответствии с разработанной программой.

Текущий контроль успеваемости предназначен для проверки качества освоения учебного материала теоретического и практического характера в течение всего учебного процесса. Текущий контроль знаний осуществляется преподавателем в ходе проведения всех видов занятий в форме, избранной преподавателем. При этом предусматривается контроль в форме устного опроса, письменных заданий, лабораторных работ, контрольных работ. Результаты текущего контроля отражаются в журнале учета учебных занятий. Текущий контроль освоения образовательных программ осуществляется в процессе обучения по семестрам в соответствии с Уставом ГАПОУ МО «ППТ» и нормативными актами техникума. Знания, умения и навыки обучающихся определяются оценками: «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «зачтено» («зачет»). В ходе текущего контроля и промежуточной аттестации могут быть использованы оценки: «неудовлетворительно» («2»), «не зачтено».

Учебная практика и производственная практика в каждом профессиональном модуле проводятся не концентрировано, а на протяжении всего периода обучения профессиональной образовательной программы – рассредоточено. Результаты обучения по видам практики определяются оценкой «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «неудовлетворительно» («2»).

По завершении изучения дисциплины (предмета) обучающиеся проходят промежуточную аттестацию. Формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по модулю, (по общеобразовательным дисциплинам – дифференцированный зачет или экзамен, кроме «Физической культуры»). Порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся, в том числе их наличие или отсутствие, определяется графиком учебно-производственного процесса. Три экзамена русский язык, математика и физика являются обязательными и проводятся с учетом профиля профессионального образования. По русскому языку и математике – в письменной форме, физике – в устной.

При освоении программ профессиональных модулей формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (по модулю) с целью проверки сформированности компетенций и готовности обучающихся к выполнению видов профессиональной деятельности. Итогом проверки является решение: «вид профессиональной деятельности освоен (не освоен)». Оценки за экзамен по модулю не выставляются. Три итоговых экзамена по модулю по всем профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 проводятся после прохождения всех видов практики.

Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля и всех видов практик. В качестве процедур промежуточной аттестации по учебной и производственной практике определяется дифференцированный зачет.

Зачеты, дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет времени, отведенного на изучении дисциплины и носят обязательный характер. Количество зачетов (в том числе дифференцированных) не превышает 10 зачетов в год без учета зачетов по физической культуре.

Экзамены проводятся за счет времени, отведенного в учебном плане на промежуточную аттестацию. Экзамены, в том числе по модулю, могут проводиться после окончания освоения соответствующих программ, т.е. рассредоточено. Количество экзаменов не превышает 8 экзаменов в год без учета экзамена по физической культуре.

1.3. Общеобразовательный цикл

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1476 (аудиторных) часов, распределено на изучение учебных предметов (базового и углубленного уровней) и промежуточную аттестацию общеобразовательного цикла на основе требований ФГОС СОО и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии.

При формировании блока предлагаемых образовательной организацией учебных предметов выделено 72 часа на изучение:

«Основы финансовой грамотности». Цель: формирование специальных компетенций в области управления личными финансами. Эффективно выполнять социально-экономические функции потребителя, вкладчика, заемщика, акционера, налогоплательщика, страхователя, инвестора.

«Россия – моя история». Цель учебной дисциплины - формирование представлений об истории России, как истории Отечества, ее основных вехах истории, воспитание базовых национальных ценностей, уважения к истории, культуре, традициям. Формирование у молодежи способности и готовности к защите исторической правды и сохранению исторической памяти, противодействию фальсификации исторических фактов.

Выполнение индивидуального проекта рассматривается как особая форма организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов общеобразовательного цикла в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной) и реализуется в рамках ФГОС СОО. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом (16 часов), и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

1.4. Формирование структуры ОПОП ППКРС с учетом вариативной части

Распределение вариативной части циклов ОПОП в объеме 108 часов (обязательных учебных занятий):

Распределение часов	Индексы циклов	Общеобразовательный цикл	Профессиональный цикл			Разделы		ГИА	ИТОГО	
			ОП	Профессиональные модули (ПМ)		ФК	ПА			
				МДК	УП					
По учебному плану		1476	236	444	576	108	40	36	36	2952
ФГОС	Обязательная	1476	236	300	684		40	36	36	2844
	Вариативная	-	144					-		144
В том числе:	На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	На введение дополнительных дисциплин; профессиональных модулей	-	144	-	-	-	-	-	X	144
выделение количества часов по новым дисциплинам:									144 час.	
МДК.01.03 Программирование аппаратов управления электрооборудования промышленных организаций									144	

1.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация сроком 2 недели (72 часа) проводится в форме демонстрационного экзамена. Требования к содержанию, объему и структуре ГИА определяются техникумом в соответствии с нормативно-правовыми актами учреждения – Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ МО «ППТ».

Согласовано:

Заведующий МК Технического цикла

М.В. Панкевич