

**Описание основной образовательной программы  
по профессии среднего профессионального образования  
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Подпорожский политехнический техникум» (ГБПОУ ЛО «ППТ»).

**Нормативная основа разработки программы:**

ООП составлена в соответствии с ФГОС СПО по профессии 13.01.10, «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 2 августа 2013 года № 802, (зарегистрирован в Минюсте России 20.08.2013 №29611), в ред. Приказов Минобрнауки России от 22.08.2014 N 1039, от 17.03.2015 N 247;

- техническим описанием компетенции «Электромонтажные работы» конкурсного движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia);

**Срок реализации образовательной программы:**

Объем и сроки получения среднего профессионального образования по 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)» на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 2 года 10 месяцев.

Получаемая квалификация: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов)(ОК 016-94).

**Утверждение образовательной программы:**

ООП рассмотрена на заседании педагогического совета техникума, протокол №11 от 31 января 2019 года; согласована с социальным партнером техникума, представителем работодателя, руководителем предприятия Каскад Ладожских ГЭС филиала «Невский» ПАО «ТГК-1» Д.С.Видякиным и утверждена приказом ГБОУ ЛО «ППТ» от 04.02.2019г №01-05/13.

**Контингент обучающихся** - лица, имеющие основное общее образование.

**Основной целью реализации программы** является развитие у обучающихся личностных качеств и формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)».

Выпускник техникума в результате освоения ООП по будет профессионально готов к выполнению работ по проведению работ по сборке, монтажу, регулировке и ремонту узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций; проверке и наладке электрооборудования; устранению и предупреждению аварий и неполадок электрооборудования.

Основная профессиональная образовательная программа ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практикоориентированных знаний выпускника;
- ориентация на развитие местного и регионального профессионального сообщества;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях

## Основные требования к результатам освоения образовательной программы

Выпускник должен обладать общими компетенциями:

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК 01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 02	Организовывать собственную деятельность, исходя из целей и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 03	Анализировать рабочие ситуации, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 04	Осуществлять поиск информации необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 06	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством
ОК 07	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности

Основные виды деятельности	Коды и формулировки компетенций
ВПД 1 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций.	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 1.4. Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования.
ВПД 2 Проверка и наладка электрооборудования	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.
ВПД 3 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	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.

## **Условия реализации образовательной программы**

**Учебно-методическое обеспечение** образовательного процесса обеспечивается соответствующей учебно-методической документацией по всем дисциплинам, МДК, профессиональным модулям: рабочими программами, методическими рекомендациями по организации и выполнению лабораторных и практических занятий, рекомендациями по выполнению ВКР, методическое обеспечение внеаудиторной самостоятельной работы с обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение, фондами оценочных средств.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет. Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 - 2 экземпляра на каждые 100 обучающихся. Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований отечественных журналов. Образовательная организация предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с образовательными организациями, и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

Библиотека техникума подключена к электронной библиотечной системе (ЭБС):

ЭБС IPRbooks, лицензионный договор №5976/19 от 13.11.2019, количество предоставляемых удаленных одновременных доступов (возможное количество пользователей и регистраций на сайте) через Интернет 200 (двести),

Реализация ООП обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися профессионального учебного цикла, мастера производственного обучения имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, видов практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

## **Информация о системе оценивания результатов освоения образовательной программы**

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестации обучающихся. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям разработаны фонды оценочных средств по каждой дисциплине: профессиональному модулю, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции (профессиональные и общие). Фонды оценочных средств по дисциплинам и профессиональным модулям для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями, рассматриваются и утверждаются соответствующими МК. Фонды оценочных средств разработаны в соответствии с формами контроля, указанными в учебном плане. Завершается оценка освоения компетенций по каждому профессиональному модулю экзаменом. Для максимального приближения к условиям будущей профессиональной деятельности к процедуре проведения экзамена в качестве внештатных экспертов привлекаются работодатели.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).