

ЭС9-21-1-ево

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Проректор по учебной работе

Н.В. Лрбов



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
Лысьвенский филиал федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
наименование образовательного учреждения (организации)

«*Электроснабжение*» по специальности среднего профессионального образования

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

код *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.12.2017

№ 1216

Виды деятельности
Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям
Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей
Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования и электрических подстанций и сетей

*Во исполнение пункта 16 приказа от 07.04.2021 года №24-О «О создании автономного учреждения путем изменения типа существующего учреждения», на титульном листе строку «Лысьвенский филиал федерального государственного образовательного учреждения высшего образования» изложить в следующей редакции «Лысьвенский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования»

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	▼ <input checked="" type="checkbox"/>
				[4] ОП.10 Охрана труда	▼ <input checked="" type="checkbox"/>
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] ОП.12 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	▼ <input checked="" type="checkbox"/>
				[5] ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности	▼ <input checked="" type="checkbox"/>

№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	экологии природопользования
5	инженерной графики
6	электротехники и электроники
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	технической механики
9	материаловедения
10	информационных технологий
11	экономики
12	правовых основ профессиональной деятельности
13	охраны труда
14	безопасности жизнедеятельности
15	физики
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	электротехнических материалов
3	электрических машин
4	электропитания
5	техники высоких напряжений
6	электрических подстанций
7	технического обслуживания электрических установок
8	релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электропитания
9	технической механики
10	электроники, схемотехники и микропроцессорной техники
	Мастерские:
1	слесарные
2	электромонтажные
	Полигоны:
1	технического обслуживания и ремонта устройств электропитания
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план Лысьвенского федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1216 от 14 декабря 2017 г., зарегистрированного в Минюсте России 22 декабря 2017 г. № 49403.

Организация учебного процесса и режима занятий:

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность занятий парами. Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем реализуется в виде уроков, практических занятий, лабораторных занятий, консультаций, лекций, семинаров, практик и самостоятельной работы обучающихся. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающихся, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем, но входит в объем часов учебного плана.

Нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель.

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613, Приказов Минпросвещения России от 24.09.2020 N 519, от 11.12.2020 N 712), письмом Министерства образования и науки РФ от 20.06.2017 г. №ТС-194/08, Письмом Министерства Просвещения РФ от 20.07.2020 г. № 05-772).

В учебный план включены дополнительные учебные предметы - Основы исследовательской и проектной деятельности. По предмету Основы исследовательской и проектной деятельности предусмотрено выполнение индивидуального проекта.

Качество освоения учебных предметов общеобразовательного учебного цикла по ППССЗ осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных предметов, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов, зачетов и экзаменов; дифференцированные зачеты, зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующий общеобразовательный предмет, промежуточная аттестация по предмету, проводимая в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные предметы. Экзамены проводятся по учебным предметам "Русский язык", "Иностранный язык", "Математика", "Физика".

Обучающиеся, не имеющие среднего общего образования, вправе пройти ГИА. ГИА по образовательным программам среднего общего образования проводится в форме ЕГЭ (часть 13 статьи 59 №273-ФЗ Об образовании в Российской Федерации от 29.12.2012 г.).

В структуре промежуточной аттестации в каждом семестре предусмотрены не менее одного экзамена, при этом количество экзаменов не превышает 8 в учебном году. При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена, выделяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация по дисциплине, проводимая в виде экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 2 академических часов. Количество зачетов не превышает 10 в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. По некоторым дисциплинам и междисциплинарным курсам, изучаемым в течение нескольких семестрах промежуточная аттестация не предусматривается, контроль знаний обучающихся проводится в виде текущего контроля (другая форма контроля). Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических работ, защиты лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д.

Комплексный дифференцированный зачет проводится по дисциплинам Охрана труда, Безопасность жизнедеятельности в 4 семестре.

Комплексный дифференцированный зачет проводится по дисциплинам Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний, Правовые основы профессиональной деятельности в 5 семестре.

Если по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, курсового проекта (работы), то предусмотрены консультации для обучающихся. Время, отводимое на консультации предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию или времени, предусмотренного на дисциплину (междисциплинарный курс, профессиональный модуль).

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю. По профессиональному модулю выполняется работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих экзамен по модулю проводится в форме экзамена квалификационного.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.*	
На проведение учебной и производственной практик выделено 864 АЧ (24 недели), что составляет более 25 процентов от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла 2436 АЧ. Проведение учебной и производственной практик запланировано непрерывно в рамках реализации каждого из профессиональных модулей.	
Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (дипломного проекта). Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА). Длительность проведения преддипломной практики 144 АЧ (4 недели).	
Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.	
На изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" отведено 68 АЧ. При реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени ориентирован на освоение основ медицинских знаний. В период обучения в рамках дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" с юношами проводятся пятидневные учебные сборы в соответствии с приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 года № 96/134.	
Вариативная часть образовательной программы 1296 АЧ направлена на увеличение времени на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части, на введение новых учебных дисциплин "Охрана труда", "Экономика отрасли", "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний", "Основы финансовой грамотности".	
Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной работы по МДК 02.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций, МДК 02.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения, МДК.03.01 Ремонт и наладка устройств электроснабжения и реализуется в пределах времени отведенного на его изучение.	
Обучающиеся в рамках ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих должны освоить профессию рабочих, должностей служащих 19855 Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи.	
Согласовано	
Начальник УОП ПНИПУ	Д.С. Репецкий
Директор ЛФ ПНИПУ	В.А. Кочнев
Начальник УМО ЛФ ПНИПУ	Т.В. Пашкина
Председатель ПЦК	Н.В. Паршенок

* ГИА проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы (работы).

Основание: № 2.5 70С, утверждено приказом от 19.12.2017
№ 1216 с уменьшением (приказ от 01.09.2022 № 796)

Нач. УМО ЛФ П.В. Башкирева
12.10.2022