

АС-21-1сн03

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Директор по учебной работе

Н.В. Лобов

[Handwritten signature]
18.08.2021



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Лысьвенский филиал федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» *

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

код наименования специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: ТЕХНИК

форма обучения

Зг 10м

2021

Срок получения образования по ОП год начала подготовки по УП

профиль получаемого профессионального образования

- 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 образовательного учреждения высшего образования»

Начальник УМО *[Signature]*

Т.В. Пашкина

07.04.2021

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август					
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-31		
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::
II	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::
III	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::
IV	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::

Обозначения: Самостоятельное изучение Учебная практика Подготовка к государственной итоговой аттестации
 Лабораторно-экзаменационная сессия 8 Производственная практика (по профилю специальности) III Государственная итоговая аттестация
 = Каникулы X Производственная практика (преддипломная) * Неделя отсутствия

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение		Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка		Практики			ГИА			Каникулы	Всего	Студентов
	нед.	час.	нед.	авг.ч.	авг.ч.	атт.ч.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение	нед.			
I	36 2/3	1156	4 1/3	160	42	1156	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	11	52	
II	31 2/3	862	4 1/3	160	30	862	2	3					11	52	
III	27	1072	6	160	54	1072	3	5					11	52	
IV	14	1374	6	160	48	1374	5	6	4	2	2	2	2	43	
Всего	109 1/3	4464	20 2/3	640	174	4464	10	14	4	4	2	2	35	199	

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	3		1	306	88	20	10	10		18					306	88	20	10	10		18								152	154																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
МДК.05.01	Производство работ по профессии "19055 Электрооператор по ремонту воздушных линий электропередачи"		4		4	108	88	20	10	10							108	88	20	10	10									2	44	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
МДК*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
УП.05.01	Учебная практика		4		РП	час	72	72	нед			2	час		нед		час		нед		час		нед			час		нед		час		нед		2	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
УП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4		РП	час	108	108	нед			3	час		нед		час		нед		час		нед			час		нед		час		нед		2	36	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ПП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4				18							18											18									2	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Всего часов по МДК					108		20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
ГМ*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				час	864		864	нед			24	час		нед		час		нед		час		нед			час		нед		час		нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Учебная практика				час	360		360	нед			10	час		нед		час		нед		час		нед			час		нед		час		нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Концентрированная				час	360		360	нед			10	час		нед		час		нед		час		нед			час		нед		час		нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Распределительная				час								час		нед		час		нед		час		нед			час		нед		час		нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Производственная (по профилю специальности) практика				час	504		504	нед			14	час		нед		час		нед		час		нед			час		нед		час		нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Концентрированная				час	504		504	нед			14	час		нед		час		нед		час		нед			час		нед		час		нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Распределительная				час								час		нед		час		нед		час		нед			час		нед		час		нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (РЕСРОВОЗМОЖНО)		8		РП	час	144	144	нед			4	час		нед		час		нед		час		нед			час		нед		час		нед		2	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Государственная итоговая аттестация*				час	216		216	нед			6	час		нед		час		нед		час		нед			час		нед		час		нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Подготовка дипломного проекта (работы)				час	144		144	нед			4	час		нед		час		нед		час		нед			час		нед		час		нед		2	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Защита дипломного проекта (работы)				час	36		36	нед			1	час		нед		час		нед		час		нед			час		нед		час		нед		2	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Подготовка к демонстрационному экзамену				час	36		36	нед			1	час		нед		час		нед		час		нед			час		нед		час		нед		2	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Проведение демонстрационного экзамена				час								час		нед		час		нед		час		нед			час		нед		час		нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Консультации на каждого обучающегося в учебном году																																4 часа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
СЕЗЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В НЕДЕЛЬНЫХ ЧАСАХ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																			19												33												3												32												9												4464												2430												636												216												282												58												80												174												772												680												74												36												34												4												18												384												274												86												40												40												6												24												354												268												80												28												32												20												6												508												224												80												36												44												24												468												216												78												18												28												12												20												30												604												354												82												28												46												8												24												544												188												80												18												32												30												24												830												226												76												12												26												8												30												24												3168												1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																	3																																4																																1																																2																																3																																2																																2																																2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																	3																																2																																3																																6																																3																																4																																4																																5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																	3																																2																																3																																6																																3																																4																																4																																5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																	3																																2																																3																																6																																3																																4																																4																																5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																	3																																2																																3																																6																																3																																4																																4																																5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																																	3																																2																																3																																6																																3																																4																																4																																5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																																	3																																2																																3																																6																																3																																4																																4																																5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

* изменения внесены на основании п.2.9 Приказа Минобрнауки России от 14.12.2017 N 1216 (ред. от 01.09.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 "Электрооблавление (по отрасли)" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2017 N 49403)

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	2	[2] ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2] ОП.10 Охрана труда	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[4] ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ОП.12 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	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	
	Лаборатории:	
1	электротехники и электроники	
2	электротехнических материалов	
3	электрических машин	
4	электроснабжения	
5	техники высоких напряжений	
6	электрических подстанций	
7	технического обслуживания электрических установок	
8	релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения	
	Мастерские:	
1	слесарные	
2	электромонтажные	
	Полигоны:	
1	технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения	
	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 филиала 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:

Начало учебного года - 1 сентября. Начало учебного года может переноситься учебным заведением, но не более чем на 3 месяца.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 10 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного федеральным государственным образовательным стандартом 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).

Продолжительность занятий парами. Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Дисциплина физическая культура реализуется студентами самостоятельно за счет различных форм внеучебных занятий.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на обучающегося на каждый учебный год.

Учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.

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).

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 виде экзамена, определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет проводимая в виде экзамена, выделяется за счет времени, отведенного на соответствующие учебные дисциплины. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится в процедурах часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики. Количество зачетов, предусматриваемое в процедурах промежуточной аттестации, 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 работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д.

Комплексный дифференцированный зачет проводится по дисциплинам Охрана труда, Безопасность жизнедеятельности во 2 семестре; Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний, Правовые основы профессиональной деятельности в 4 семестре.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю. По профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих экзамен по модулю проводится в форме экзамена квалификационного.

Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной работы по МДК.02.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций, МДК02.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения, МДК.03.01 Ремонт и наладка устройств электроснабжения, реализуется в пределах времени отведенного на его изучение.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. *

Вариативная часть образовательной программы 1296 АЧ направлена 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".

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

Директор ЛФ ПНИПУ

Начальник УМО ЛФ ПНИПУ

Председатель ПЦК

Д.С. Репецкий

В.А. Кочнев

Т.В. Пашкина

Н.В. Паршенок

* ГИА проводится в форме выпускной квалификационной работы и защиты выпускной квалификационной работы (работы)
Учебный план: № 9 прот., утвержденного приказом Минюста от 14.12.2017 г. № 49403
Фон: Лысь Д. П. В. Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Институт 0501.02.022 и 0981