



Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО "ПГТУ"

И.В.Петухов

29.04.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Волжский филиал ФГБОУ ВО "Поволжский государственный технологический университет"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

08.02.09

*код*

Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

*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

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.01.2018

№ 44











**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	3	[3]	ОП.04 Основы электроники	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[3]	ОП.08 Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.06 Электрические измерения	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[3]	ОП.09 Безопасность работ в электроустановках	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.01 Техническая механика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[4]	ОП.02 Инженерная графика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.01.01 Электрические машины	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[5]	МДК.01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6]	МДК.02.03 Наладка электрооборудования	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.03.01 Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[7]	МДК.03.03 Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.04.01 Организация деятельности электромонтажной организации.	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8]	МДК.04.02 Экономика организации	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты:
1	гуманитарных, социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	истории и философии
5	географии
6	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
7	инженерной графики
8	технической механики
9	экологии и безопасности жизнедеятельности
10	геодезии
11	биологии
12	экологических основ природопользования
13	технологии электромонтажных работ
14	электротехники
15	монтажа осветительных электропроводок и оборудования
16	монтажа кабельных сетей
17	монтажа распределительных устройств и вторичных цепей
	Лаборатории:
1	Технологии электромонтажных работ
2	электротехники и электроники
3	химии
4	физики
	Мастерские:
1	слесарных работ
2	электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Волжского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Поволжский государственный технологический университет" разработан на основании:
-Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 44 от 23.01.2018 (с изменениями и дополнениями);
-Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г.№413 (с изменениями и дополнениями);
-Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 N 464 (с изменениями и дополнениями);
-Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерством просвещения РФ от 5.08.2020 г. N 885/390 (с изменениями и дополнениями);
-Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 г. N 800 г.(с изменениями и дополнениями);
-Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Поволжский государственный технологический университет" (далее ПГТУ).
Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Образовательная деятельность осуществляется на русском языке.
Учебный процесс организован следующим образом:
- учебный год делится на 2 семестра, заканчивающихся сессиями;
- продолжительность учебной недели – шестидневная, недельная нагрузка обучающихся обязательными учебными занятиями – 30 академических часов, максимальный объем учебной нагрузки составляет не более 36 академических часов в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ);
- продолжительность академического часа для всех видов аудиторных занятий составляет 45 минут, занятия сгруппированы парами, по окончании двухчасового занятия устанавливается перерыв 10-15 минут.
Учебный план предусматривает 4 курса обучения, поскольку реализуется на базе основного общего образования.
Учебный план предусматривает изучение адаптационных дисциплин: БД.06 Адаптивная физическая культура, ОГСЭ.05 Адаптивная физическая культура, ОГСЭ .06 Основы интеллектуального труда, ПОО.01 Коммуникативный практикум, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.
В ходе изучения дисциплин общеобразовательного цикла каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект (дисциплины по которым выполняется индивидуальный проект имеют обозначение*).
В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.
В состав учебного плана входят циклы:
- общеобразовательный;
- общий гуманитарный и социально-экономический;
- математический и общий естественнонаучный;
- общепрофессиональный;
- профессиональный.
Общепрофессиональный цикл включает 11 общепрофессиональных дисциплин. Профессиональный цикл направлен на формирование профкомпетенций, он включает 5 профессиональных модулей.

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Обязательная часть образовательной программы составляет 69.49 % от общего объема времени, отведенного на его освоение, при этом вариативная часть образовательной программы составляет 30.51 %.

Обязательная часть образовательной программы составляет 4644 часов по специальности в рамках объема нагрузки, предусмотренной сроком освоения данной программы указанной во ФГОС.

Вариативная часть в объеме 1296 часов направлена на освоение дополнительных элементов программы с целью обеспечения соответствия выпускников требованиям регионального и отраслевого рынков труда и международных стандартов.

Вариативная часть распределена следующим образом:

-187 часов на увеличение объема часов дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла (ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Психология общения, ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОГСЭ.05 Физическая культура /Адаптивная физическая культура и введение ОГСЭ 06. Русский язык и культура речи / Основы интеллектуального труда

- 46 часов на увеличение объема часов дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла ( ЕН.01 Математика, ЕН.02 Информатика)

-129 часов на увеличение объема часов дисциплин общепрофессионального цикла ( ОП.01 Техническая механика, ОП.02 Инженерная графика, ОП.03 Электротехника, ОП.04 Основы электроники, ОП 06.Электрические измерения , ОП.07 Основы микропроцессорных систем управления в энергетике, ОП.08 Основы автоматики и элементы систем автоматического управления, ОП.09 Безопасность работ в электроустановках.

- 934 часа добавлено к профессиональным модулям (316 ч. в ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок, 393 ч. в ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий, 148 ч. в ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей., 77 ч. в ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации).

Учебный план предусматривает два вида практики:

Учебная практика (продолжительностью 7нед./252ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок (2 нед. / 72 ч. в 5 семестре) в ПМ.06 Освоение работ по профессии рабочего 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям (5 нед./180 ч. в 4 семестре)

Производственная практика (продолжительностью 17 нед./612ч.) включена в профессиональные модули ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок (5 нед. / 180 ч. в 5 и 6 семестрах), в ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий(7 нед./252 ч.в 6 и 7 семестрах), в ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей (3 нед./108 ч. в 8 семестре, в ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации (1 нед./36 ч.в 8 семестре), в ПМ.06 Освоение рабочей профессии 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям (1 нед./36 ч. в 5 семестре).

Промежуточная аттестация осуществляется в рамках учебных циклов. Промежуточная аттестация в форме экзамена, экзамена (квалификационного) проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. Знания и умения обучающихся определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «не зачтено».

Курсовые проекты (работы) предусмотрены в:

в 5 семестре по МДК.01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий(ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок), в 7 семестре по МДК 02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий (в ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий), в 8 семестре по МДК 04.02 Экономика организации (ПМ.04. Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации).

Освоение образовательной программы по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий завершается государственной итоговой аттестацией, которая проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. На подготовку к государственной итоговой аттестации предусмотрено 4 недели, на проведение -2 недели. Порядок проведения государственной итоговой аттестации регулируется Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования

### Согласовано

Зам. директора департамента образовательной деятельности

С.М. Галимьянова

Директор Волжского филиала ФГБОУ ВО «ПГТУ»

В.В. Сатин

Зам. директора по УР ВФ ФГБОУ ВО "ПГТУ"

С.Е.Васильева