



28.04.2023

# 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

Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

*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

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.01.2018

№ 44











## 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 просвещения РФ от 24.08.22 г. №762 (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, 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.07 Адаптивная физическая культура, ПОО.01 Коммуникативный практикум, ОГСЭ.05 Адаптивная физическая культура, ОГСЭ.06 Основы интеллектуального труда.
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 направлена на освоение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

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 (324 ч. в ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок, 419 ч. в ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий, 150 ч. в ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей., 41 ч. в ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации).

Учебный план предусматривает два вида практики:

Учебная практика (продолжительностью 7 нед./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».

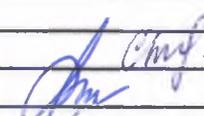
Курсовые проекты (работы) предусмотрены в:

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).

Объем времени, предусмотренный на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, в том числе 4 недели отводится на ее подготовку. Государственная итоговая аттестация проводится в виде защиты дипломного проекта и демонстрационного экзамена. На подготовку к дипломному проекту предусмотрено 2 недели, на защиту дипломного проекта - 1 неделя ;на подготовку к демонстрационному экзамену - 2 недели, на демонстрационный экзамен - 1 неделя. 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 «ПГУ»

В.В. Сатин

**ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ**

Зам. директора по УР ВФ ФГБОУ ВО "ПГТУ"



С.Е. Васильева