

Министерство образования и науки Челябинской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
"Златоустовский индустриальный колледж им.П.П.Аносова"

**УТВЕРЖДЕНО**  
Приказом директора  
ГБПОУ "ЗлатИК им.П.П.Аносова"  
№ 563 "03"июля 2023 г.  
М.П.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**образовательной программы**  
**среднего профессионального образования**  
**ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им.П.П.Аносова»**

по специальности среднего профессионального образования

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

**Профессионалитет**

Квалификация: **Техник**

Форма обучения- очная

Срок получения образования – **3 года и 7 мес.**

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования **технологический**



**3 Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.**

| <b>КАБИНЕТЫ</b>                          |  |
|--|--|
| Русского языка и литературы              | Информатики  |
| Иностранного языка                       | Инженерной графики   |
| Истории                                  | Основы экономики и правового обеспечения профессиональной деятельности                     |
| Химии                                    | Технической механики   |
| Биологии                                 | Безопасности жизнедеятельности, охраны труда и электробезопасности                         |
| Математики                               | Технического регулирования и контроля качества   |
| Физики                                   | Материаловедения   |
| Социально-экономических дисциплин        |  |
| <b>ЛАБОРАТОРИИ</b>                       |  |
| Автоматизированных информационных систем | Метрологии, стандартизации и сертификации  |
| Электротехники                           | Электрического и электромеханического оборудования   |
| Электрических машин и аппаратов          | Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования |
| Электроники и схемотехники               | Электроснабжения   |
|  | Сервисного обслуживания бытовых машин и приборов   |
| <b>МАСТЕРСКИЕ</b>                        |  |
| Слесарно-механические                    | Электромонтажные   |
| <b>ЗАЛЫ</b>                              |  |
|  | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет  |
|  | Актный зал   |
| <b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>               |  |
|  | спортивный зал   |
|  | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий                          |
|  | стрелковый тир ( в любой модификации включая электронный)                                  |

**4 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА****4.1 Нормативная база реализации ОПОП**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования (среднего специального учебного заведения) «Златоустовский индустриальный колледж им.П.П.Аносова» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 1196 от 7 декабря 2017 г.

1. Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ
2. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (зарегистрирован 17.06.2022 № 68887);
3. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г.);
4. Приказа Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2022 г. № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22 декабря 2022 г. № 71763);
5. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167);
6. Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 "О практической подготовке обучающихся" (в ред. Приказа Минпросвещения России N 652 от 18.11.2020);
7. Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 7 декабря 2021 г. Регистрационный № 66211).
8. Профессионального стандарта "Слесарь-ремонтник промышленного оборудования", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. N 1164н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 января 2015 г., регистрационный N 35692);
9. Профессионального стандарта «Слесарь-электрик», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.09.2014 № 646 н;
10. Устава ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им.П.П.Аносова»
11. Учета требований работодателей

Настоящий учебный план разработан с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий, нормативной базы, требований работодателей и является неотъемлемой частью основной профессиональной образовательной программы СПО

**4.2 Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный год ежегодно начинается 1 сентября.

Общий объем образовательной программы составляет 5436 часов, в том числе: 1476 часов по ФГОС СОО, 3960 часов по ФГОС СПО. 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), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем. Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Объем самостоятельной работы во взаимодействии (далее - СРВП) с преподавателем в учебном плане составляет 63 часа, распределена по дисциплинам и по семестрам используется для подготовки к семинарским занятиям, выполнения практических работ и курсовых проектов

Часы самостоятельной работы формируются в расписании учебных занятий.

Самостоятельная работа не предусмотрена при реализации практики.

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перемена - 10 минут.

Занятия группируются парами, по 2 академических часа.

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

В рамках изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (68 часов) 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 летний период времени на 3 курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Общий объем времени, отводимый на реализацию дисциплины «Физическая культура» определено в пределах объема часов, обозначенного ФГОС СПО на учебные циклы. Кроме указанного времени дополнительно предусмотрено до 2-х часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Для обеспечения коррекции нарушений развития и социальной адаптации инвалидов и лиц с ОВЗ, обучающихся на общих условиях инклюзивно в учебных группах, предусмотрена реализация учебной дисциплины «Физическая культура», при освоении которой студенты инвалиды и лица с ОВЗ получают индивидуальные задания в соответствии с разработанной для них программой с учетом состояния их здоровья.

Образовательной программой предусмотрено выполнение трех курсовых проектов. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности в 5 семестре по МДК 01.02 Электроснабжение, в 6 семестре по МДК 03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения и по МДК 01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование. Выполнение курсового проекта реализуется в пределах времени, отведенного на изучение междисциплинарного курса в рамках профессиональных модулей.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов концентрировано.

Объем учебной практики составляет 5 недель.

Объем производственной практики составляет 28 недель.

Студенты осваивают профессию рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования в рамках модуля ПМ.04. Освоение профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках образовательной программы среднего профессионального образования, в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

Объем нагрузки на консультации предусматривается из времени, отведенного на промежуточную аттестацию. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть устными или письменными.

**4.3 Формирование и реализация общеобразовательного цикла**

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования (1404 часа) увеличен до 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Данный объем образовательной программы направлен на реализацию среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования с учетом технического профиля получаемой специальности. Общеобразовательный цикл образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов.

Общеобразовательный цикл программы включает 15 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одного предмета из каждой обязательной предметной области.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программ среднего общего образования проводится в форме экзаменов и зачетов. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: " Русский язык ", " Математика ", «Физика», «Информатика».

Планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта под руководством преподавателя в рамках изучения дисциплины «Введение в специальность», оценка за защиту которого выставляется отдельно и фиксируется в приложении к диплому о СПО.

Самостоятельная работа не предусмотрена при реализации ФГОС СОО.

**4.4 Распределение вариативной части ОПОП**

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных и закрепления предусмотренных обязательной частью умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, профессиональных стандартов.

Вариативная часть образовательной программы составляет 792 часа и распределяется следующим образом:

базовая часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла увеличена на 43 часа;

базовая часть математического и общего естественнонаучного цикла увеличена на 42 часа;

базовая часть общепрофессионального цикла увеличена на 3 часа;

базовая часть профессионального цикла увеличена на 704 часа;

**4.5 Контроль выполнения ФГОС (промежуточная и государственная итоговая аттестация)**

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов, допускается использование рейтинговой или накопительной системы оценивания.

Промежуточная аттестация является основным механизмом оценки качества подготовки обучающихся, согласно требованиям ФГОС по специальности, и формой контроля учебной деятельности обучающихся. Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения

Промежуточная аттестация проводится в нескольких формах: зачет (с оценкой), комплексный зачет, экзамен, экзамен по профессиональному модулю (Эм), квалификационный экзамен(Кэ).

Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. По итогам зачета обучающемуся выставляется оценка: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Формой промежуточной аттестации по практике (учебной и производственной) является зачет.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки

На промежуточную аттестацию отводится 7 недель на весь срок обучения: 2 недели во втором семестре 1 курса, в 3,4,5,6,8 семестрах по 1 неделе. В рамках экзаменационной сессии проводится не более 4 экзаменов. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Квалификационный экзамен и экзамен по модулю. Квалификационный экзамен проводится после освоения обучающимися ПМ.04 Выполнение работ по профессии и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю проводится после освоения обучающимися МДК и практик по соответствующему модулю

Государственная итоговая аттестация (216 часов) включает подготовку и защиту дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен.