

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Рыбалченко Константин Юрьевич  
 Должность: Директор ЧИПС УрГУПС  
 Дата подписания: 16.09.2021 15:59:50  
 Уникальный программный ключ:  
 eb30aaec3ce95cf152e11789908d611a7b0da2ed9d0bbaa0c8d43d3719748d08

Согласовано:  
 Ученым советом УрГУПС  
 Протокол № 4 от "16" 09 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Галкин А.Г.

16.09.2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 "Уральский государственный университет путей сообщения" (УрГУПС)

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

27.02.03

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

*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 28.02.2018

№ 139

Виды деятельности
Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Table with columns: Индекс, Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик; Формы промежуточной аттестации; Учебная нагрузка обучающихся, ч.; Распределение по курсам и семестрам (Курс 1-4); Максимальная учебная нагрузка. Includes rows for OP, SO, BD, OUD, PD, POO, and OGS.





**Пояснения**

Настоящий учебный план разработан на основе ФГОС СПО по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 февраля 2018 г. № 139, (зарегистрирован в Минюсте России 23 марта 2018 г. № 50489).

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 №06-259). Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы. В первый год обучения обучающиеся получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. Знания и умения, полученные при освоении учебных дисциплин общеобразовательной подготовки соответствующего профиля, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения при изучении дисциплин учебных циклов "Общий гуманитарный и социально-экономический", "Математический и общий естественнонаучный", а также дисциплин общепрофессионального цикла. В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

Продолжительность учебных занятий составляет 45 минут, дисциплины планируются парами, учебная неделя - шесть дней. Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования составляет 5940 часов.

Текущий контроль знаний проводится в различных формах: устный, письменный опрос, компьютерное тестирование, выполнение контрольных работ. Формы контроля выбираются преподавателем.

Консультации проводятся вне учебных занятий по отдельному расписанию. Консультации проводятся в различных формах: индивидуальные или групповые. Формы консультаций выбираются преподавателем.

Объем времени, отведенный на вариативную часть, составляет 1296 часов (максимальная учебная нагрузка). На общий гуманитарный и социально-экономический цикл распределено 36 часов, которые направлены на увеличение объема часов по дисциплине Иностранный язык и Физическая культура. На общепрофессиональный цикл добавлено 564 часа. За счет часов вариативной части введены дисциплины: Основы финансовой грамотности - 38 часов, Электрические измерения - 98 часов, Связь на железнодорожном транспорте - 76 часов, Организация доступной среды - 42 часа. Остальные 310 часов вариативной части в данном цикле направлены на увеличение объема часов по дисциплинам ФГОС. На профессиональный цикл добавлено 696 часов. Все часы вариативной части для этого цикла распределены на увеличение объема часов междисциплинарных курсов по ФГОС.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях образовательной организации. Производственная практика проводится в организациях на основе заключенных между собой договоров на проведение производственной практики. Учебная практика проводится путем чередования с теоретическими занятиями с соблюдением условий по обеспечению связей между теоретическим обучением и содержанием практики. Производственная практика состоит из двух этапов: по профилю специальности и преддипломная. Производственная практика проводится концентрированно на базовых предприятиях, соответствующих профилю подготовки обучающихся. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности. На преддипломной практике студенты собирают материал для выполнения выпускной квалификационной работы, согласно полученному заданию.

Уровень знаний оценивается по пятибалльной шкале. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в различных формах: экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты. Формы промежуточной аттестации указаны в учебном плане. Периодичность промежуточной аттестации указана в календарном учебном графике.

По профессиональному модулю ПМ.04 обучающиеся осваивают одну из профессий рабочих или должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках подготовки специалистов среднего звена. В рамках ППССЗ, согласно общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов осваивают профессии 19890 Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки и 19810 Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировки. После освоения профессионального модуля предусмотрена сдача квалификационного экзамена.

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