

Федеральное агентство железнодорожного транспорта



Утверждаю

Ректор ФГБОУ ВО УрГУПС

А.Г. Галкин

30 марта 2020г

Согласовано:

Ученым советом УрГУПС

Протокол № 3 от "26" марта 2020г

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

09.02.01

Компьютерные системы и комплексы

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

техник по компьютерным системам

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС


от 28.07.2014

№ 849







<b>Пояснения</b>		
Настоящий учебный план разработан ФГБОУ ВО УрГУПС на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.01 "Компьютерные системы и комплексы", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 №849, (зарегистр. Минюсте России 21 августа 2014 г. № 33748).		
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 сформированы 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 общеобразовательного цикла соответствующего специальности профиля, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин циклов "Общий гуманитарный и социально-экономический", "Математический и общий естественнонаучный", а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла.		
Продолжительность учебных занятий составляет 45 минут, дисциплины планируются парами, учебная неделя - шесть дней. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю. Максимальная нагрузка студента в период теоретического обучения не превышает 54 часов в неделю и включает в себя все виды учебной работы в образовательном учреждении и вне его.		
Текущий контроль знаний проводится в различных формах: устный, письменный опрос, компьютерное тестирование, выполнение контрольных работ. Формы контроля выбираются преподавателем.		
Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации проводятся вне учебных занятий по отдельному расписанию. Формы консультаций: индивидуальные, групповые выбираются преподавателем.		
Объем времени, отведенный на вариативную часть, составляет 1350 часа (максимальная учебная нагрузка). На общий гуманитарный и социально-экономический цикл распределено 235 часов: введены дисциплины Русский язык и культура речи - 66 часов и Социальная психология - 74 часа; увеличен объем часов по учебным дисциплинам по ФГОС. На математический и общий естественнонаучный цикл увеличен объем часов по учебным дисциплинам ФГОС на 2 часа. На общепрофессиональные дисциплины профессионального учебного цикла добавлено 934 часа: введены дисциплины Базы данных- 132 часа, Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 100 часов, Экономика отрасли - 258 часов, Методы защиты информации - 135 часов, Объектно-ориентированное программирование - 162 часа, Архитектура ЭВМ - 100 часов, увеличен объем часов по учебным дисциплинам ФГОС. На профессиональные модули добавлено 179 часов. Все часы распределены на увеличение объема часов междисциплинарных курсов по ФГОС.		
Форма проведения государственной итоговой аттестации. Форма проведения ГИА определена ФГОС по специальности - выполнение и защита дипломного проекта		
Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях. Производственная практика состоит из двух этапов: по профилю специальности и преддипломная. Производственная практика проводится концентрированно на базовых предприятиях, соответствующих профилю подготовки обучающихся. На преддипломной практике студенты собирают материал для выполнения выпускной квалификационной работы, согласно полученному заданию.		
Уровень знаний оценивается по пятибалльной шкале. Формы промежуточной аттестации обучающихся - экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты 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 общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) может быть освоена: 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин. После освоения профессионального модуля предусмотрена сдача квалификационного экзамена.		
<b>Согласовано</b>		
Первый проректор		Е.Б. Азаров
Проректор по учебной работе и связям с производством		Н.Ф. Сирина
Директор КИЖТ УрГУПС		Л.В. Акишина