Приложение 1

Федеральное агентство железндорожного транспорта

Согласовано:
Ученым советом УрГУПС
Протокол № 4 от "15" апреля

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ Галкин А.Г.
"30" апреля 20 21 г.

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 среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

Квалификация: техник по компьютерным системам

Форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ 2г 10м Год начала подготовки по УП 2021

Профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 849

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации: Экзамены | Зачеты | Дифф. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная | Самост. | Консультации | Обязательная: Всего | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Распределение по курсам и семестрам. Курс 1, Семестр 1, 16 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Курс 1, Семестр 2, 20 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Курс 2, Семестр 3, 14 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Курс 2, Семестр 4, 14 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Курс 3, Семестр 5, 13 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Курс 3, Семестр 6, 7 нед: Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | ЦК | Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть | Вар. часть |
|---|---|---

| | | |

| | | |

Пояснения
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).
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 - 74часа; 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-ориентированной 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 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 пятибальной шкале. Формы промежуточной аттестации обучающихся - экзамены, зачеты и диференцированные 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.