

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Акишина Лариса Вячеславовна  
Должность: Директор КИЖТ УрГУПС  
Дата подписания: 07.10.2023 08:17:05  
Уникальный программный ключ:  
dcf19b41f1f146045b165aa0f3435083bc58f66db5c53bee0fb2e31549a07c3c  
Согласовано

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Галкин А.Г.

2023 г.

Ученым советом УрГУПС

Протокол № 6 от 19 мая 2023

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

### 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Квалификация: Специалист по компьютерным системам

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	проектирование цифровых систем
+	проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов
+	техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 362 от 25.05.2022





#### 8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план разработан ФГБОУ ВО УрГУПС на основе ФГОС СПО по специальности 09.02.01 "Компьютерные системы и комплексы", утвержденного приказом Минпросвещения России от 25.05.2022 №362, (зарегистрировано в Минюсте России 28 июня 2022 г. № 69046).

Настоящий учебный план разработан на основе Примерной основной образовательной программы: Утверждена протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 09.00.00 от 19.08.2022 №4/2022

Зарегистрировано в государственном реестре ПООП: Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-496 от 10.10.2022, регистрационный номер 47.

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.

Объем времени, отведенный на вариативную часть, составляет 1374 часа (32.3% от общего объема времени). На социально-гуманитарный цикл распределено 720 часов: введены дисциплины Русский язык и культура речи - 108 часов и Социальная психология - 108 часов. На общепрофессиональный цикл распределено 1512 часов: введены дисциплины Базы данных - 144 часа, Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 108 часов, Экономика отрасли - 252 часа, Методы защиты информации - 144 часа, Объектно-ориентированное программирование - 144 часа, Архитектура ЭВМ - 108 часов.

Форма проведения ГИА соответствует ФГОС специальности - демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы).

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 дипломного проекта (работы), согласно полученному заданию.

Уровень знаний оценивается по пятибальной шкале. Формы промежуточной аттестации обучающихся - экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты определены учебным планом. Периодичность промежуточной аттестации указана в календарном учебном графике.

Учебный план согласован с учетом мнения обучающихся (Протокол совета института №6 от 19.04.2023 г.)