

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

Кафедра «Современные технологии социально-экономического образования»

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Информационные системы в социально-трудовой сфере»**

Направление подготовки:	<u>38.04.01 – Экономика</u>
Магистерская программа:	<u>Экономика труда</u>
Квалификация выпускника:	<u>Магистр</u>
Форма обучения:	<u>очно-заочная</u>
Год начала подготовки	<u>2020</u>

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Информационные системы в социально-трудовой сфере» является формирование у студентов целостной системы знаний о современных информационных системах и технологиях с умением их практического (прикладного) применения в научно-исследовательской и проектно-экономической деятельности, дать магистрантам профессиональные знания, которые позволят им использовать информационные технологии на практике.

Учебные задачи дисциплины определены в соответствии с утвержденными Государственными образовательными стандартами высшего образования и включают следующие задачи:

1. Дать представление о целостной системе знания современных информационных системах, применяемых в цифровой экономике;
2. Раскрыть понятийно-терминологический аппарат, характеризующий сущность и содержание компьютерных технологий;
3. Обеспечить представление практических навыков для администрирования процессов и документооборота по управлению процессами труда; ведения учета рабочего времени работников в структурном подразделении; реализации управления процессами труда в структурном подразделении организации.

## 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Информационные системы в социально-трудовой сфере" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач
-------	---

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

3 зачетные единицы (108 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины осуществляется в форме практических занятий. Практические занятия организованы с использованием технологий развивающего обучения. При проведении практических занятий используются проектная технология, технология учебного исследования, техника «публичная защита», объяснительно-иллюстративное групповое обучение, разбор конкретных ситуаций. Оценка полученных знаний, умений и навыков основана на модульно-рейтинговой технологии. Весь курс разбит на разделы, представляющих собой логически завершенный объем учебной информации. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают как вопросы теоретического характера для оценки знаний, так и задания практического содержания (решение практических и ситуационных задач, выполнение заданий курсовой работы) для оценки умений и навыков. Теоретические знания проверяются путём применения таких организационных форм, как индивидуальные и групповые опросы, решение тестов с использованием компьютеров или на бумажных носителях..

## 6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

## РАЗДЕЛ 1

### Современные информационные системы и технологии

Тема: Структура и описание базовой ИТ-системы. Концептуальный уровень описания(содержательный аспект). Логический уровень описания (формализованное модельное описание). Физический уровень описания.

Тема: Распределенные системы обработки данных

Тема: Корпоративные информационные системы. Классификация, виды, состав информационных систем

## ПК 1

Опрос,  
Тестирование,  
Лабораторные работы

## РАЗДЕЛ 2

### Интеграция информационных технологий

Тема: Информационные технологии обеспечения безопасности

Тема: Информационные системы управления эффективностью бизнеса

Тема: Системы электронного документооборота. Основные понятия. Виды систем. Организация электронной системы управления документооборотом.

## ПК 2

Опрос,  
Тестирование,  
Лабораторные работы

Тема: Информационные технологии поддержки процесса принятия решений

Зачет