

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

Кафедра «Информационные системы цифровой экономики»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экспертные оценки принятия управленческих решений»

Направление подготовки:	09.03.03 – Прикладная информатика
Профиль:	Прикладная информатика в экономике
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2018

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) Экспертные оценки принятия управленческих решений являются:

- развитие у студентов системного подхода к решению управленческих задач;
- формирование у студентов глубоких теоретических и практических знаний в области анализа систем и использования методов экспертных оценок и соответствующих методологий для формирования управленческих решений;
- развитие практических навыков проведения экспертиз, анализа их результатов и формирования предложений по выработке управленческих решений;
- обучение студентов работе с научно-технической литературой по теории систем, системному анализу, процедурам выработки управленческих решений и использованию методов экспертных оценок

При изучении настоящей дисциплины ставится задача реализовать при подготовке специалистов требования, установленные в квалификационной характеристике по специальности «Прикладная информатика в экономике» в области практического применения экспертных методов в условиях функционирования реальных экономических объектов железнодорожного транспорта.

В ходе освоения дисциплины студенты должны:

- знать: понятия и свойства систем, систем управления, управляемой и управляющей систем; методы анализа систем и процедуры выработки управленческих решений; функции управления и лиц, принимающих решения; назначение и область применения современных методов экспертных оценок; методологию проведения экспертиз, в том числе групповых, включая отбор экспертов, их опрос, обработку экспертной информации, проверку согласованности мнений экспертов и достоверности полученных результатов;
- уметь: проводить анализ и декомпозицию систем управления; практически использовать возможности современных методов экспертных оценок при выработке решений в управлении предприятиями и организациями, в т.ч. на ж.д. транспорте; самостоятельно решать частные задачи проведения экспертиз в реальных условиях управления;
- иметь: представления о перспективах развития экспертных методов и сферах их применения, о современных методах создания экспертных систем на базе активного использования вычислительной техники и информационных технологий.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Экспертные оценки принятия управленческих решений" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-2	способностью анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования
ПК-23	способностью применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

3 зачетные единицы (108 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Проведение лабораторных работ предусматривает использование ресурсов Интернет, моделирование конкретных ситуаций, связанных с подготовкой и принятием управленческих решений в реальной области производственно-хозяйственной и экономической деятельности, использование компьютерных симуляций..

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

РАЗДЕЛ 1

Управленческие решения и их подготовка

Тема 1.1. Введение. Понятие управленческих решений и их классификация.

Тема 1.2. Подготовка, принятие и организация выполнения упр. решений.

Тема 1.3. Использование экспертов для оценки произв.-хозяйств. и экономических ситуаций

РИТМ

Опрос

РАЗДЕЛ 2

Организация и проведение экспертиз для выработки управленческих решений

Тема 2.1. Методы организации и проведения экспертиз

Тема 2.2. Групповая экспертиза

Тема 2.3. Обработка экспертной информации

РИТМ

Опрос

Тема 2.4. Определение степени согласия экспертов

Дифференцированный зачет