

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

Кафедра            «Управление транспортным бизнесом и интеллектуальные системы»

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Экономика и управление проектами»**

Направление подготовки:	09.03.01 – Информатика и вычислительная техника
Профиль:	Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очно-заочная
Год начала подготовки	2020

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Основная цель учебного курса – вооружить студентов системным знанием об основах и содержании проектного управления и сформировать личностную готовность будущих ме-неджероv реализовать полученное знание в практической деятельности. Достижение поставленной цели предполагает:

овладение комплексом знаний науки «Экономика и управление проектами»; развитие личности студента, его мотивации, готовности к принятию ответственных и грамотных решений.

Курс основывается на знании менеджмента (различных направлений), экономики, психологии управления и т.д.

Обучение по курсу предусматривает:

лекции и семинарские занятия;

самостоятельное изучение методических материалов и научной литературы; тестирование.

Обучение студентов по данной программе организуется в форме лекционных и практических занятий. Самостоятельная работа заключается в изучении соответствующих учеб-ных пособий и выполнении индивидуальных заданий с последующим контролем преподавателя.

## 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Экономика и управление проектами" 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-6	Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

3 зачетных единиц (108 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

Рекомендуется использовать следующие образовательные технологии: дискуссии, Power Point-презентации, проектные задания, поисковые информационные задания с использованием Интернет. В процессе организации изучения дисциплины предполагается использовать следующие образовательные технологии: технологию группового обучения, технологию индивидуального обучения, коллективный способ обучения, игровые технологии, проблемное обучение, технологии саморазвивающего обучения..

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

### РАЗДЕЛ 1

Основы управления проектами

Классификация типов проектов.  
Этапы осуществления проекта.  
Цель и стратегия проекта.  
Управляемые параметры проекта.  
Окружение проектов.  
Жизненный цикл проекта.  
Структуризация проектов (декомпозиция).  
Функции и подсистемы управления проектами.  
Методы управления проектами.  
Участники проекта.

## РАЗДЕЛ 2

Логистическая система как объект проектирования

Классификация логистических процессов.  
Логистический подход и принципы проектирования логистической системы.  
Разработка концепции логистического проекта.

Тестирование, устный опрос

## РАЗДЕЛ 3

Источники и организационные формы финансирования проектов

Система финансирования инвестиционных проектов.  
Развитие государственно-частного партнерства как основа проектного финансирования.

## РАЗДЕЛ 4

Начальная (предынвестиционная) фаза проекта

Предынвестиционные исследования.  
Проектный анализ.  
Оценка жизнеспособности проекта.  
Технико-экономическое обоснование логистического проекта.  
Бизнес-план.  
Организационные структуры управления проектами.

## РАЗДЕЛ 5

Функции и подсистемы управления проектами.

Планирование проекта.  
Управление стоимостью проекта.  
Контроль и регулирование проекта.

Управление работами по проекту.  
Менеджмент качества проекта  
Управление ресурсами проекта.  
Управление командой проекта.  
Управление рисками.  
Управление коммуникациями проекта.  
Специальные задачи управления проектами.

Тестирование, устный опрос

Зачет