

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

Кафедра        «Информационные системы цифровой экономики»

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Управление бизнес проектами»**

Направление подготовки:	<u>38.03.05 – Бизнес-информатика</u>
Профиль:	<u>Информационные системы в бизнесе</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Год начала подготовки	<u>2020</u>

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью дисциплины является подготовить студентов к изучению экономических и организационно-правовых основ развития управленческой деятельности при реализации различных проектов.

В процессе обучения студенты должны усвоить основные понятия, овладеть методологией управления проектами, в том числе методических основ рыночного подхода к системе экономики планирования реализации проектов, методов анализа и синтеза управленческих решений, основанных на идеях достижения максимального результата в условиях ограниченности имеющихся ресурсов и способов повышения рентабельности, а также ознакомиться с инструктивными материалами по вопросам управления проектами, с основными источниками экономической информации по дисциплине

## 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Управление бизнес проектами" 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:

ПКС-1	Способен контактировать с заказчиками по эффективности внедрения инноваций в сфере ИТ и ИКТ на транспорте
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетных единиц (144 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

В обучении студентов по данной дисциплине используются: 1. при проведении лекционных занятий: - вводная; - лекция-информация; - проблемная лекция; - лекция визуализация; 2. для проведения лабораторных занятий: - проектная технология; - технология учебного исследования; - техника «круглый стол»; - техника «публичная защита»; - технология обучения в сотрудничестве и в малых группах; - технология проблемного обучения; - технологии дистанционного обучения; - разбор конкретных ситуаций..

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

### РАЗДЕЛ 1

Проект и Проектная деятельность: история и современность

Тема: Проектная деятельность в истории и современности

Исторические примеры проектов, примеры проектов наших дней, основные вехи развития методологии управления проектами, перспективы развития методологии и технологии управления, прикладные области проектной деятельности.

Тема: Проектно-ориентированный подход в управлении (часть 2)

Проекты и функциональная деятельность, основные процессы управления проектами,

признаки проектов, цели и задачи управления проектами по уровням управления в организации, классификации проектов, общее и особенное в различных проектах, «треугольник» управления проектами, факторы успешности проектов,

Тема: Проектно-ориентированный подход в управлении  
Жизненный цикл проекта, продукта проекта и организации, структуризация проекта, организационные структуры проекта программы и портфели проектов, офис управления проектами, проекты и стратегия организации.

Тема: Проработка учебного материала, работа с учебной и научной литературе [2, 74-112]

## РАЗДЕЛ 2

### Основы Управления Проектами

Тема: Проекты как объекты управления  
Цель, стратегия и содержание проекта. Критерии успеха и неудачи проекта. Управляемые параметры проекта. Руководитель (менеджер) проекта. Участники проекта. организационные структуры проекта и управление проектом. Команда проекта и команда управления проектом. Ресурсы и финансы проекта. Структура проекта.

Тема: Системный и процессный подход к управлению проектами  
Системная модель в управлении проектом. Свойства проекта как системы. Объекты управления в проекте. Субъекты управления в проекте. Процессы управления в проекте. Процессная модель в управлении проектом. Процессы проекта. Процессы, ориентированные на продукт проекта. Процессы управления проектом. Процессы руководства деятельностью по управлению проектом.

Тема: Системный и процессный подход к управлению проектами  
ситуационные задачи

Тема: Системный и процессный подход к управлению проектами  
Организационно-деятельностная модель управления проектом. Взаимодействие и взаимопроникновение различных моделей управления проектами. Национальные стандарты управления проектами

Тема: Функции и стадии управления проектами  
Инициирование. Планирование. Организирование. Контроль и анализ. регулирование. Завершение

Тема: Методы и инструменты управления проектами  
Командообразование. Лидерство. Переговоры. Решение проблем. Информационные потребности участников проекта. Коммуникации проекта.

Тема: Методы и инструменты управления проектами (часть 2)  
Отчетность проекта. Нормативы, регламенты и инструкции проектной работы

## РАЗДЕЛ 3

### Специальные разделы Управления Проектами

Тема: Программы (часть 1)  
Общее знакомство с принципами и подходами программно-целевого управления.

Тема: Программы (часть 2)  
Общее знакомство с принципами и подходами программно-целевого управления

Тема: Программы (часть 3)  
Общее знакомство с принципами и подходами программно-целевого управления

Тема: Программы (часть 4)  
Общее знакомство с принципами и подходами программно-целевого управления

Тема: Программы (часть 4)  
ситуационные задачи

Тема: Портфели Программ и Проектов  
Общее знакомство с принципами и методологией портфельного менеджмента для реальных инвестиций.

Тема: Портфели Программ и Проектов  
Подготовка проектных предложений. Оценивание. Ранжирование, отбор и взаимное согласование проектных предложений

Тема: Программное обеспечение для управления проектами  
Общее знакомство с программным обеспечением для управления проектами.  
Функционал программного обеспечения для управления проектами

Тема: Интеграция информационных систем управления организацией  
Общая схема взаимодействия различных информационных систем управления организацией в рамках реализации программно-целевого и проектного управления.

Тема: Документационная поддержка Управления Проектами  
Состав и взаимосвязи документов Управления Проектами

РАЗДЕЛ 4  
Курсовая работа

Экзамен