

**Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
«Управление проектами»**

## **1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **1.1 Цель изучения учебной дисциплины**

*Целью* является приобретение основ знаний в области управления проектами, достаточных для самостоятельного углубленного освоения дисциплины, в том числе при реализации конкретных проектов в в сфере информационных технологий; формирование представлений об управлении проектами, с одной стороны, как специфическом виде управленческой деятельности, с другой стороны - как формализованном подходе к решению задачи реализации проектов; знакомство с методологией управления проектами как прикладной области системного анализа; формирование практических навыков решения задач, возникающих в процессе управления проектами.

### **1.2 Задачи учебной дисциплины:**

- 1) Формирование понимания способов и форм реализации экономических интересов участников проекта в процессе его разработки и реализации.
- 2) Формирование понимания места и роли команды проекта в процессе его разработки и реализации.
- 3) Формирование умений определять основные фазы и этапы разработки и реализации проекта, технико-экономические и организационные параметры проекта, учитывать параметры инвестиционной привлекательности региона и организации, осуществляющей проект.
- 4) Формирование умений определять реализуемость и экономическую эффективность проекта.
- 5) Формирование понимания процесса организации и планирования деятельности проектной команды по разработке и реализации проекта.
- 6) Формирование умений планировать рабочее время и распределять ресурсы, необходимые для реализации проекта.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО**

### **2.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося**

Для изучения дисциплины «Управление проектами» студенты должны успешно владеть знаниями, полученными при изучении предшествующих учебных дисциплин общенаучного цикла.

Знания, получаемые дополняют параллельное изучение дисциплин профессионального цикла.

### **2.2. Дисциплины и/или практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:**

Знания, полученные при изучении дисциплины «Управление проектами» создают основу для овладения профессиональными компетенциями, содержащимися в следующих учебных дисциплинах: производственная практика, а также подготовки выпускной работы.

## **3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Код соответствующей компетенции по ГОС	Планируемые результаты освоения образовательной программы	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-17	<p>способностью руководить экономическими, внешнеэкономическими, учетными, маркетинговыми, финансовыми и другими службами предприятий, учреждений, организаций различных организационно-правовых форм, органов государственной власти и местного самоуправления, неправительственных и международных организаций, временными творческими коллективами для разработки новых проектных решений</p>	<p><b>Знать:</b> основные понятия теории управления проектами; классификацию проектов; методы планирования проектов; основные принципы организации проектной деятельности; задачи, решаемые менеджером проектов; критерии оценки результативности менеджера проектов. особенности коллективной работы; обязанности при коллективной работе; уровни ответственности; технологии оценки последствия решений; общие характеристики деятельности, связанной с управлением проектами; сущность и содержание данного направления деятельности в менеджменте; основные признаки, классификацию проектов, формы, технологии, методы проектирования; методы, используемые в процессе управления проектами; методы, используемые для разработки шаблонов документов проектов; основные стандарты управления проектами.</p>

		<p><b>Уметь:</b> обосновывать управленческие решения в управлении проектами в организации;</p> <p>пользоваться современным программным обеспечением управления проектами;</p> <p>определять цели и граничные условия проекта;</p> <p>определять состав работ и составлять расписание проекта;</p> <p>определять потребность в ресурсах и стоимость проекта;</p> <p>проводить анализ выполнения работ проекта;</p> <p>применять технологии лидерства;</p> <p>использовать способы принятия взвешенных решений;</p> <p>использовать методы анализа процессов;</p> <p>применять технологии организации и планирования в практике;</p> <p>реализовать технологии разработки организационных структур;</p> <p>использовать принципы распределения функций и полномочий между исполнителями;</p> <p>применять методы управления проектами;</p> <p>использовать методы управления проектами для принятия решений;</p> <p>применять программное обеспечение для разработки проектной документации;</p> <p>разрабатывать устав проекта, паспорт проекта, план управления проектом;</p>
--	--	---

		<p><b>Владеть:</b> опытом работы с современными программными средствами поддержки управления проектами, структурной декомпозиции проекта и создания структурных моделей проекта; применять инструменты управления качеством проекта (диаграммы причины-следствия, диаграммы Парето); навыками работы в команде, формирования команды проекта, планирования и контроля; навыками самоорганизации и планирования рабочего времени; методами коллективной работы; методами распределения обязанностями при коллективной работе; способами оценки информации; методами анализа и синтеза; методами управления проектами; технологиями управления проектами.</p>
--	--	---

#### **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Раздел 1. Инициация и планирование проекта

Тема 1.1. Проектный цикл, структуризация проекта и его внешнее окружение

Тема 1.2. Оценка затрат времени и определение стоимости проекта

Раздел 2. Контроль, мониторинг, реализация и завершение проекта

Тема 2.1. Развитие проектного плана

Тема 2.2. Управление рисками проекта

Тема 2.3. Календарное планирование ресурсов и сокращение времени выполнения проекта

Тема 2.4. Управление проектными командами и лидерство

#### **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

В процессе проведения занятий планируется использование следующих образовательных технологий:

- интерактивные лекции;
- самостоятельное изучение студентами рекомендованной литературы;
- выполнение заданий;

- выступления на семинарских занятиях, участие в дискуссиях;
- написание докладов и эссе;
- встречи со специалистами-практиками, работающими в сфере управления проектами и программами предприятий, организаций и учреждений
- ; - практическая работа с действующими справочно-поисковыми системами с целью развития навыков отыскания необходимых для принятия юридически значимых решений конституционно- правовых актов;
- работа с специализированным программным обеспечением в сфере управления проектами.

**Разработчик рабочей программы:**

*Морозов Евгений Леонидович, к.гос.упр., доцент, заведующий кафедрой инновационного менеджмента и управления проектами.*