

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Основы проектного управления»  
по направлению 03.03.03 «Радиофизика»,  
профиль «Твердотельная электроника и наноэлектроника»**

**1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целью освоения дисциплины:

является формирование системы знаний в области теории и методологии разработки и управления проектами и формирование умений поэтапной реализации проектов в сфере управления персоналом.

Задачи освоения дисциплины

-заложить основные теоретические представления об особенностях проектного менеджмента;

-освоить методы и прикладные инструменты проектного управления;

-сформировать проектный подход к решению задач по совершенствованию системы управления персоналом.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Дисциплина Б.1.Б.17 «Основы проектного управления» читается на 2 курсе в 1-ом семестре, входит в вариативную часть дисциплин учебного плана.

Освоение курса «Основы проектного управления» базируется на знаниях и умениях, полученных студентами по всем дисциплинам, изучаемым ранее, прежде всего по курсам:

«Основы предпринимательского права» (ОК-3,ОК-4), «Введение в специальность» (ОПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-8,ПК-9).

Дисциплина «Основы проектного управления» является предшествующей дисциплинам: «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство», «Инновационные производственные системы», «Современные финансовые инструменты технологического предпринимательства», «Основы экономических расчетов», «Управление стартапами в технологическом предпринимательстве».

**3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСНОВЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ,  
СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<b>ОК-3 – способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности</b>	<b>Знать:</b> основы экономики, методы оценки эффективности; <b>Уметь:</b> - применять методы оценки эффективности проекта; - рассчитывать бюджет проекта и его эффективность; - формировать команду проекта и организовывать её работу; - находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности <b>Владеть:</b> - навыками планирования проекта и управления

	<p>ходом его выполнения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками заполнения проектной документации.</li> <li>- готовностью к постоянному саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства</li> <li>- способностью решения поставленных задач, исходя из правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</li> </ul>
<b>ОК-7- способностью к самоорганизации и самообразованию</b>	<p><b>Знать:</b> - пути и средства саморазвития, самоорганизации и самообразования</p> <p><b>Уметь:</b> - применять инструменты планирования проекта;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формировать график хода реализации и контроля проекта;</li> <li>- проектировать организационную структуру проекта;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b> - навыками планирования проекта и управления ходом его выполнения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками заполнения проектной документации.</li> <li>- готовностью к постоянному саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства</li> </ul>
<b>ПК-8- способностью к организации работы молодежных коллективов</b>	<p><b>Знать:</b> технологии командообразования, основные этапы формирования команды</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формировать команду проекта и организовывать её работу;</li> <li>- находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способностью организовывать работу малых коллективов исполнителей</li> </ul>

#### **4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа).

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

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции, семинарские занятия с использованием активных и интерактивных форм (анализ реальных ситуаций, работа в группах, информационно-коммуникационные технологии и др).

В самостоятельную работу студентов, контролируруемую преподавателем, включены разнообразные по форме и содержанию виды работ: поиск и работа с информацией, индивидуальные и групповые творческие задания и проекты, подготовка презентаций.

#### **6. КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ**

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: тестирование, написание докладов и подготовка рефератов.

По данной дисциплине предусмотрена форма отчетности: зачет.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачет.