

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

по направлению подготовки 06.04.01 Биология  
профиль «Биология клетки»

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Целью дисциплины** является формирование у обучающихся современных систематизированных знаний и умений в области проектного управления, практических навыков разработки и управления профессиональными проектами любой функциональной направленности на всех стадиях жизненного цикла.

**Задачи освоения дисциплины:** раскрытие содержания и основных элементов проектного управления; изучение механизмов реализации проектной деятельности; изучение особенностей проектного управления как универсального вида управленческой деятельности; понимание основных элементов/признаков, жизненного цикла и стадий реализации проекта; изучение основных методов и инструментов управления проектами; рассмотрение факторов, влияющих на эффективность внедрение проектного управления в деятельность компании, разработка проекта в профессиональной деятельности.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к обязательной части модуля Б1.О.05.

Входные знания формируются в процессе изучения дисциплины технология самоорганизации личности. Данная учебная дисциплина является предшествующей для освоения следующих дисциплин (практик): Методологические проблемы научных исследований в профессиональной деятельности; Проектная деятельность; Практика по направлению профессиональной деятельности; Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа; Подготовка к процедуре и защита выпускной квалификационной работы

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<b>Знать:</b> принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе; методы представления и описания результатов проектной деятельности <b>Уметь:</b> выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации; разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации; обосновывать практическую значимость полученных результатов. <b>Владеть:</b> методиками разработки и управления проектом; навыками разработки технического задания проекта; методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта.
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения постав-	<b>Знать:</b> основные условия эффективной командной работы; методики формирования команд; методы эффективного руководства коллективами; основные теории лидерства и стили руководства.

ленной цели	<p><b>Уметь:</b> разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта; формулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели; разрабатывать командную стратегию; применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели.</p> <p><b>Владеть:</b> приемами анализа, проектирования и организации межличностных коммуникаций в команде для достижения поставленной цели; методами организации и управления коллективом.</p>
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	<p><b>Знать:</b> приоритеты собственной деятельности; методики самооценки; способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки.</p> <p><b>Уметь:</b> выстраивать иерархию целей деятельности и подчиненных им задач; анализировать эффективность деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b> способами мониторинга результатов и осуществления их анализа; навыками профессиональной рефлексии.</p>
ОПК-7 Способен в сфере своей профессиональной деятельности определять стратегию и проблематику исследований, принимать решения, в том числе инновационные, выбирать и модифицировать методы, отвечать за качество работ и внедрение их результатов, обеспечивать меры производственной безопасности при решении конкретной задачи	<p><b>Знать:</b> основные виды и элементы проектов, специфику проектов в профессиональной деятельности; последовательность разработки проекта; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта.</p> <p><b>Уметь:</b> проектировать и организовывать процесс управления проектами; анализировать и управлять рисками и изменениями, возникающими при управлении проектами; планировать ресурсы, анализировать финансовую реализуемость и экономическую эффективность проекта; составлять сетевой график реализации проекта; формировать бюджет проекта; осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности.</p> <p><b>Владеть:</b> методикой разработки профессиональных проектов; навыками применения различного инструментария в проектной деятельности; SWOT-анализом, приемами идентификации и оценки рисков, уметь разрабатывать план управления рисками.</p>

#### 4.Общая трудоемкость дисциплины

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

#### 5.Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий и организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: лекции-презентации, мозговой штурм, метод проектов.

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных форм, составляет 50% (16 часов).

#### 6.Контроль успеваемости

Рабочей программой дисциплины предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачета. Текущий контроль предполагает: тестирование, доклад, защиту группового проекта, презентацию индивидуального проекта.