

## АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

### ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

#### 1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является освоение студентами необходимым и достаточным уровнем общепрофессиональной компетенции для решения экономических задач в различных областях профессиональной, научной, культурной и бытовой сфер деятельности.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПВО магистратуры

Дисциплина «Экономика и менеджмент высоких технологий» (Б1.О.03) относится к обязательной части блока Б1 учебного плана образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 06.04.01 Биология, профиль программы – Общая биология. Дисциплина (модуль) изучается на 2 курсе в 3 семестре.

Дисциплина «Экономика и менеджмент высоких технологий» опирается на входные знания, полученные в программе общепрофессиональных дисциплин.

Изучение дисциплины «Экономика и менеджмент высоких технологий» в профессиональной подготовке выпускника связано с комплексным подходом, при котором конкретизируются знания и умения, полученные в процессе изучения базовых общепрофессиональных дисциплин, специализированных курсов с целью более полного и глубокого понимания специфики использования и управления высокими технологиями на современном этапе развития. Также, полученные знания в процессе изучения дисциплины, позволят успешно пройти все виды практик.

#### 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

##### Экономика и менеджмент высоких технологий

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ОПВО	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
УК-3	Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели. УК-3.2. При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе анализирует возможные последствия личных действий и учитывает особенности поведения и интересы других участников УК-3.3. Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с	<b>Знать:</b> свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели <b>Уметь:</b> определять свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели <b>Владеть:</b> методами определять свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной

		членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленных целей	цели
<b>ОПК-2</b>	Способен творчески использовать в профессиональной деятельности знания фундаментальных и прикладных дисциплин (модулей) определяющих направленность программы магистратуры	ОПК-2.1. Знает фундаментальные и прикладные разделы дисциплин (модулей), определяющих направленность программы магистратуры. ОПК-2.2. Умеет творчески использовать специальные теоретические и практические знания для формирования новых решений путем интеграции различных методических подходов.	<b>Знать:</b> Способы формулировать инновационные предложения для решения нестандартных задач. <b>Уметь.</b> Определять способы формулировать инновационные предложения для решения нестандартных задач. <b>Владеть:</b> Способами формулировать инновационные предложения для решения нестандартных задач.

**4. Общая трудоемкость дисциплины - 108 часов (3 з.е.).**

**5. Разработчик: Токова Ф.А., ст. преподаватель кафедры экономики и прикладной информатики**