

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины Экономика и менеджмент высоких технологий (направление подготовки 19.04.01 Биотехнология (уровень магистратуры), профиль Биотехнология препаратов для сельского хозяйства и пищевой промышленности)

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

Дисциплина относится к вариативной части, является обязательной дисциплиной вузовского компонента.

Дисциплина «Экономика и менеджмент высоких технологий» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных (ОК) компетенций магистра:

- способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, получать знания в области современных проблем науки, техники и технологии, гуманитарных, социальных и экономических наук (ОК-3).
- готовностью к организации, планированию и управлению действующими биотехнологическими процессами и производством (ПК-13);

В результате изучения дисциплины студент будет:

Знать:

основные результаты новейших исследований по проблемам менеджмента;

Уметь:

управлять развитием организации, осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений;

Владеть:

Навыками количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекция-презентация, активизация творческой деятельности, интерактивные формы обучения (коллективные методы), выполнение индивидуальных заданий.

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах. Входящий контроль проводится с целью установления остаточных знаний по базовым дисциплинам в виде тестирования на первом лабораторном занятии. Промежуточный контроль по дисциплине осуществляется **в виде зачета**.