

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОСИСТЕМА БИОТЕХНОЛОГИЙ

ФИО преподавателя: Стрыгин Алексей Сергеевич, Нарайкина Юлия Валерьевна

Цель освоения дисциплины: формирование у студентов системного представления о стратегиях, инвестициях, бизнес-моделях и сегментах современной биотехнологической промышленности, а также об основных направлениях R&D в биотехнологиях

Место дисциплины в учебном плане: вариативная, 2 триместр

Краткое содержание дисциплины: Что такое биотехнологии? Основные сегменты биотехнологий в России и в мире. Выбор стратегии развития биотехнологической компании. Бизнес-модели в отрасли Life Sciences, специфика оценки биотехнологических компаний. Коммерциализация биотехнологических разработок, основные источники инвестиций. Ключевые направления и подразделения биотехнологических компаний. Направление Research & development

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 ак. часа

Язык преподавания: русский

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме теста и защиты проектов