

Б1.О.05 «Технологическое предпринимательство»

Цель освоения дисциплины: получить представление о закономерностях развития науки, техники и технологий как основного источника инноваций, технологиях генерации идей, об основных концепциях предпринимательства; освоить подходы к определению потребностей клиентов; ознакомиться с примерами работы на российском и мировом рынках венчурных компаний, возможностями конкурсного и грантового финансирования технологических проектов, примерами реальных бизнес-проектов, результатами их реализации; приобрести базовые знания в области защиты интеллектуальной собственности и навыки построения бизнес-модели, выбора маркетинговых инструментов, командной работы, переговоров и презентаций проекта различной целевой аудитории.

Место дисциплины в учебном плане: Дисциплина Б1.О.05 «Технологическое предпринимательство» включена в число дисциплин (модулей) обязательной части учебного плана ОПОП по направлению 08.04.01 «Строительство», обеспечивающей формирование у магистрантов универсальных и общепрофессиональных компетенций.

Требования к результатам освоения дисциплины: Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: УК -1,2,3,6; ОПК-7.

Краткое содержание дисциплины: основы технологического предпринимательства. Закономерности развития науки, техники, технологий как источника инноваций. Поиск идей и оценка потенциала коммерциализации. Оценка рынка - возможные клиенты, конкуренты, партнеры. Этапы разработки проекта и модели управления технологическим проектом. Построение бизнес-моделей и командообразование. Управление финансами и законность. Технологии ведения переговоров и представления проекта клиентам, партнерам, инвесторам.

Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетные единицы (144 часов).
Итоговый контроль по дисциплине: зачет.