

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Технологическое предпринимательство»

**Направление подготовки** 08.04.01 Строительство

**Профиль** Инженерные системы водоснабжения и водоотведения

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года / 2 года и 4 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2021

**Цель изучения дисциплины:** формирование у студентов основных навыков профессиональной деятельности в области технологического предпринимательства и профессиональной ответственности при управлении организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность.

**Задачи изучения дисциплины:**

- приобретение основных знаний в области технологического предпринимательства при управлении организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организации и оптимизации ее производственной деятельности; - изучение понятий интеллектуальной собственности, классификацию объектов интеллектуальной собственности;

- изучение методов управления проектами в сфере наукоемких технологий, особенности формирования команды проекта, этику технологического предпринимательства. В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

– знать принципы системного анализа, бизнес-идеи, критерии оценки бизнес-идей;

– виды, формы предпринимательской деятельности;

– способы организации и руководства работой команды.

Уметь:

– анализировать проблемные ситуации при технологическом предпринимательстве;

– генерировать бизнес-идеи в технологическом предпринимательстве;

– вырабатывать командную стратегию при организации и продвижении технологического продукта;

– реализовывать поставленные цели; – управлять проектами в сфере

наукоемких технологий связанных со строительной отраслью.

Владеть:

- стратегией управления при создании проектов в технологическом предпринимательстве;
- методами проверки жизнеспособности бизнес-идеи, оценки бизнес-идеи;
- алгоритмом организации нового технологического предприятия;
- методами постановки целей в технологическом предпринимательстве.

**Перечень формируемых компетенций:**

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий.

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

ОПК-7 - Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет