

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Технологическое предпринимательство»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Проектирование, строительной эксплуатации автомобильных дорог

Квалификация выпускника магистр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целью дисциплины «Технологическое предпринимательство» усвоение магистрантами роли нанотехнологий и высоких гуманитарных технологий, определяющих содержание и структуру человеческого капитала, которому присущи признаки экономики, основанной на знаниях. Конкуренция на рынке высокотехнологических товаров и услуг, превращение интеллектуально-креативных ресурсов в приоритетный фактор производства, ориентация предпринимательских структур на производство добавленной стоимости с использованием технологических и управленческих инноваций, что является необходимым условием повышения качества жизни населения, формирования частной и общественной выгоды. Становление закрытого инновационного цикла, в свою очередь, предполагает проведение фундаментальных и прикладных исследований, в рамках которых реализуются отношения интеллектуальной собственности и происходит коммерциализация полученных результатов деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

Задачами дисциплины «Технологическое предпринимательство» является формирование у магистров навыков овладения основами технологического предпринимательства; показать возможности формирования бизнес-идеи в виде стартапа; научить использовать информационно-аналитическое обеспечение для поиска достоверной информации с целью организации ведения бизнеса и поиска финансовых источников поддержания инновационных инициатив; научить анализировать эффективность использования ресурсов дорожно-строительного предприятия и управлять инновациями; ознакомить с основами разработки и реализации управленческих решений в контексте актуальной рыночной ситуации; ознакомить с основами составления бизнес-плана и процессом реализации бизнес-проектов на промышленных предприятиях.

Перечень формируемых компетенций:

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

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

УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая 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