

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

**Направление подготовки** (специальность) 08.04.01 - Строительство  
**Профиль (специализация)** Автомобильные дороги (на английском языке)  
**Квалификация выпускника** магистр  
**Нормативный период обучения** 2 года  
**Форма обучения** Очная  
**Год начала подготовки** 2018 г.

**Цель изучения 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:** «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 ЗЕТ: 4**

**Форма итогового контроля по дисциплине:** \_\_\_\_\_ зачет \_\_\_\_\_  
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)