

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Управление инновациями»

Направление подготовки 27.04.01 СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ
Профиль Метрология наноструктур и нанотехнологий
Квалификация выпускника магистр
Нормативный период обучения 2 года
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: изучение студентами основных принципов и методов современного инновационного менеджмента, получение ими специальных знаний, необходимых для организации инновационной деятельности на машиностроительных предприятиях.

Задачи изучения дисциплины: формирование у студентов инновационного мышления, необходимых знаний и навыков для решения практических задач развития бизнеса; обоснование важности и необходимости непрерывного поиска возможностей нововведений в организации, как основы устойчивого развития и обеспечения эффективности бизнеса; представление современного уровня знаний в области создания и внедрения нововведений; создание условий для развития внутренней мотивации обучающихся к инновационному поведению в профессиональной сфере, осознанному компетентному отношению к национальной стратегии развития общего образования.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-1 - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ПВК-7 - поддерживать единое информационное пространство планирования и управления предприятием на всех этапах жизненного цикла изделий

ПВК-8 - владение проблемно-ориентированного метода анализа, синтеза и оптимизации процессов системы менеджмента качества

ПК-29 - готовностью участвовать в научной и педагогической деятельности в области метрологии, технического регулирования и управления качеством

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет