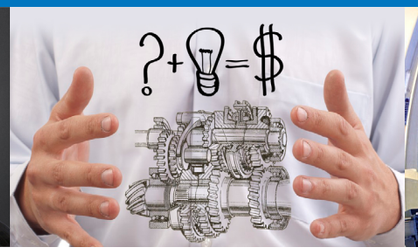
ИННОВАТИКА

Образовательные программы бакалавриата/ специалитета

ЭТФ



Профиль	Управление инновационными проектами
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная/ заочная
Срок обучения	4 года/ 4 года 6 мес.

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- Русский язык
- Математика
- Информатика

ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ

- Промышленные технологии и инновации
- Теоретическая инноватика
- Современные электротехнические и электронные устройства
- Инфраструктура нововведений
- Экономика
- Управление стратегическим развитием
- Автоматизация производственных процессов
- Управление инновационными проектами
- Технологии повышения эффективности инновационной деятельности предприятия
- Командообразование

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

- Студенты проходят обучение с использованием самого современного лабораторного и промышленного оборудования FESTO (автоматика), KUKA (промышленная робототехника) и др., что позволяет им получить максимально широкий кругозор о существующих на производстве технологиях и решениях, а внедрение новых технологий и оценка их экономической эффективности – основная задача специалистов данного направления.
- Образовательная программа основана на перекрестном освоении знаний по технике и технологиям, экономике, теории и практике управления социо-техническими системами.
- Специалисты данного направления ориентированы на реализацию проектов и программ создания конкурентоспособных производств товаров, и услуг, развития территорий и предприятий, инструментальное обеспечение всех этапов управления инновационными процессами.
- Высокая потребность в современных специалистах, обладающих профессиональными знаниями инвестиционного аналитика и способных осуществлять разработку и реализацию инвестиционных и инновационных проектов и программ на корпоративном, государственном и муниципальном уровнях управления.

ПЕРСПЕКТИВЫ

В результате освоения программы выпускники обладают способностями:

- на основе последних разработок и исследований подбирать идею для очередного инновационного проекта (объектом проекта может быть инновационный продукт, новый метод производства, услуга);
- анализировать инновационный проект с учетом его уникальности, наличия у него конкурентов, наличия пользы и выгоды для потребителя;
- оценивать финансовую эффективность инновации;
- разрабатывать план реализации инновационного проекта; учитывать затраты на реализацию проекта и оценивать риски;

свободно владеют инструментами проектирования инновационных проектов и программ, (федеральные, региональные и корпоративные программы), конкурентоспособных производств и продуктов, технологий инжиниринга и реинжиниринга.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

Область профессиональной деятельности выпускников включает процессы инновационных преобразований; инфраструктуру инновационной деятельности; информационное и технологическое обеспечение инновационной деятельности; финансовое обеспечение инновационной деятельности; правовое обеспечение инновационной деятельности; инновационное предпринимательство.

Специалисты данного направления ориентированы на создание инновационных проектов и реализацию инновационных изменений в области повышения эффективности функционирования производственных процессов предприятий.

Должности, на которых могут работать выпускники: владелец (организатор) собственного бизнеса, руководитель проекта, менеджер по развитию бизнеса (развитию направления, продвижению нового продукта), бизнес-консультант и др.

АУДИТОРИЯ: 208/3
ТЕЛ.: 241-139
UIPP@KNASTU.RU