

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

38.06.01-01 Экономика (Экономика и управление народным хозяйством)

(шифр и наименование образовательной программы)

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Методология формирования и организации управления инновационным развитием промышленных систем. Экономика, организация и управление наукоемкими производствами»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зач. единицы, 288 часов, форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (68 часа), практические (34 часа), лабораторные занятия (0 часов), выполнение 1 ИДЗ, 1 курсового проекта. Самостоятельная работа обучающегося составляет 186 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Управление организационным развитием. Концепции организационного развития. Управление по результатам. Адаптивное управление. Управленческий консалтинг.

Основные понятия управления инновациями. Инновационный процесс и цикл. Система планирования инноваций в организации. Организационные формы инновационного менеджмента.

Методы организации и управления инновационной деятельностью предприятий. Управление процессами системообразования в инновационной деятельности предприятий и организаций. Инновационные стратегии компаний. Оценка эффективности реализации инновационного проекта.

Трансфер инновационных технологий. Сущность и понятие рынка инновационных технологий; факторы, влияющие на производство и трансфер инновационных технологий; инфраструктура рынка инновационных технологий; тенденции международного трансфера инновационных технологий; коммерческие и некоммерческие формы передачи инновационных технологий; торговля машинами и оборудованием; рынок патентов и лицензий; технологическое сотрудничество; прямые инвестиции и передача инновационных технологий; проблемы интеграции России в глобальный рынок инновационных технологий; место России в мировой

торговле новыми или существенно улучшенными машинами и оборудованием; международное техническое сотрудничество российских предприятий; прямые иностранные инвестиции в российских предприятиях; роль государства в передаче инновационных технологий.

Инновационная деятельность и управление изменениями на предприятии. Концепция проектирования инновационных преобразований; проекты и программы в инновационной деятельности. Стратегическое планирование инновационного развития. Управление маркетингом инноваций. Финансирование проектов инновационного развития»

Инновационное предпринимательство в российской экономике. Формирование благоприятной предпринимательской среды; инновации и инновационная деятельность в предпринимательстве; основные элементы процесса инновационного предпринимательства; рынок научно-технической продукции; предпринимательские риски; продвижение инновационного продукта на рынок.

Организация НИОКР и техническая подготовка инновационного производства. Технологии научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических разработок; технологии научно-технической деятельности в научно-исследовательских, проектно-конструкторских и технологических организациях; технологии инновационных процессов; технологии конструкторской и технологической подготовки производства на инновационно-активных промышленных предприятиях.