

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.05 – Бизнес информатика
(профиль «Технологическое предпринимательство»)

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Управление инновациями»

Целью дисциплины является формирование у будущих бакалавров профессиональных компетенций, необходимых и достаточных для успешного управления инновационными процессами в экономических системах.

Основными задачами дисциплины является формирование целостного представления об основных понятиях, методах и инструментах управления инновациями в современных экономических условиях; а также подготовка будущего бакалавра к решению профессиональных задач в сфере разработки, реализации и оценки экономической эффективности направлений инновационного развития организации.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов, из них: аудиторных – 54 (36/0/18), самостоятельная работа – 90 часов.

Форма итогового контроля: экзамен – 7 семестр.

Содержание дисциплины.

Тенденции мирового и национального развития, переход к инновационной экономике. Инновации как фактор экономического роста. Основные понятия инноватики, сущность и классификация инноваций. История нововведений и их теоретического осмысления. Сущность и структура национальных инновационных систем. S-образная кривая развития технологии. Взаимосвязь продуктовых и технологических инноваций по графикам Ансоффа.

Субъекты и объекты инновационной деятельности. Основные формы трансфера и коммерциализации технологий. Сущность и основные группы объектов интеллектуальной собственности. Законодательная охрана интеллектуальной собственности в РФ.

Понятие и основные формы инновационного процесса. Факторы, влияющие на развитие инновационных процессов. Особенности управления основными стадиями инновационного процесса: фундаментальными НИР, прикладными НИР, опытно-конструкторской работой, подготовкой и освоением производства, коммерциализацией инноваций.

Основные принципы и наиболее распространенные формы организации деятельности по созданию и распространению инноваций. Роль научных организаций, академического и вузовского секторов в инновационных процессах. Малые инновационные предприятия и венчурные фирмы. Основные виды технопарковых структур: бизнес-инкубаторы, технопарки, технополисы (наукограды), регионы науки и технологий (особые экономические зоны технико-внедренческого типа).

Роль государства в осуществлении инновационных процессов. Прямые и косвенные методы государственного регулирования инновационной деятельности. Модели инновационного развития промышленно-развитых стран. Цель, задачи и основные направления государственной инновационной политики РФ. Национальная инновационная система России. Структура правового и нормативно-методического обеспечения инновационной деятельности в РФ. Основные задачи и принципы организации финансового обеспечения инновационных процессов в России. Информационное обеспечение и статистика инноваций.

Основные формы и источники финансирования инновационной деятельности. Венчурное инвестирование. Налоговое стимулирование инновационной деятельности в РФ и за рубежом.

Стратегические аспекты инновационного развития фирмы. Порядок разработки и основные виды корпоративных инновационных стратегий. Стратегии виолентов, пациентов, коммутантов, эксплерентов. Инновационный потенциал предприятия, основные подходы к его оценке. Основные формы организации инновационной деятельности фирмы.

Оценка эффективности инновационной деятельности. Классификация и учет инновационных затрат организации. Риски в инновационной деятельности: основные виды, способы учета и управления.