

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра «Экономики предпринимательства»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКОНОМИКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИННОВАЦИЙ»

Направление подготовки
11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
шифр и наименование направления подготовки

Профиль
Многоканальные телекоммуникационные системы
наименование профиля

Квалификация выпускника
Бакалавр
(наименование квалификации)

Форма обучения
очная

УФА 2015

Исполнитель: доцент кафедры ЭП Н.А.Сухова
Должность Фамилия И. О.

Заведующий кафедрой ЭП: Л.А. Исмаилова
Фамилия И.О.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика производственных инноваций» является дисциплиной *по выбору вариативной части*.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "6" марта 2015 г. № 174. Является неотъемлемой частью основной образовательной профессиональной программы (ОПОП).

Целью освоения дисциплины является познание теоретических основ и практических знаний в области экономики наукоемкого производства, необходимых для успешной деятельности в конкретных условиях производства, формирование у студентов комплекса знаний в сфере экономики как на макроуровне (теории инновационного процесса, концепции инновационного развития, общая характеристика инноваций), так и на микроуровне (ключевые факторы осуществления инноваций, создание и развитие инновационной компании, выбор инновационной стратегии, привлечение инвестиций).

Задачи:

1. изучить сущность инновационных процессов, терминологии, направлений развития области экономики инноваций;
2. выработать практические навыки к решению профессиональных задач в области экономики производственных инноваций и сформировать инновационное видение студентов;
3. изучить основные понятия экономики наукоемкого производства категории и инструменты, применяемые в аналитических целях, закономерности функционирования современной экономики.

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК-3	методики оценки стоимости результатов интеллектуальной деятельности; основные формы стимулирования и поддержки рационализаторской и изобретательской активности персонала предприятий и организаций	оценивать стоимость объектов интеллектуальной собственности (ОИС) для целей их трансферта; оценивать экономический эффект рационализаторских предложений и изобретений	экономическим и финансовым анализом инновационных проектов; прогнозировать экономические результаты инновационной деятельности
2	способность критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений и разрабатывать и	ПК-11	методики экономического и финансового анализа инновационных	проводить экономический и финансовый анализ инновационных предприятий, инно-	интерпретацией результатов экономического и финансового анализа;

	обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий		предприятий и организаций; методики оценки финансового и экономического потенциала инновации	вационных проектов, а также вариантов управленческих решений	разработкой плана организационно-технических мероприятий по расшивке «узких мест» инновационных проектов
3	готовность к организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований	ПК-19	особенности формирования инновационной сферы и инновационной деятельности	организовывать управление развитием наукоемкого производства по инновационному пути развития	методами работы с информационными источниками и данными для принятия и прогнозирования последствий инновационных решений

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание раздела
1	Управление инновационными процессами организации Понятие инновации, классификация инноваций. Содержание и структура инновационного процесса. Этапы и фазы разработки и реализации инноваций на стадиях развития нововведений. Методы поиска идей инноваций Факторы успеха нововведений. Анализ реализации инновационного процесса. Управление рисками в инновационном процессе.
2	Инновационная деятельность организации Показатели инновационной деятельности организации. Инновационные цели организации. Инновационный потенциал организации. Инновационный климат. Инновационная активность. Инновационная позиция организации.
3	Основы организационно-технологической подготовки производства новшеств Тенденции развития технологий и их классификация. Задачи, особенности и стадии организационно-технологической подготовки производства. Анализ и прогнозирование организационно-технического уровня производства. Реинжиниринг как инструмент повышения организационно-технического уровня производства.
4	Управление затратами и ценообразование в инновационной сфере Сущность и содержание затрат на инновационную деятельность. Планирование и учет затрат при освоении новых изделий. Метод Райта. Особенности формирования цен при разработке новой продукции. Особенности формирования цен при освоении новых изделий. Анализ условий безубыточности в инновационном бизнесе.
5	Анализ эффективности инновационной деятельности Необходимость оценки эффективности инноваций и их экспертиза. Оценка эффективности инноваций. Учет инфляции и риска. Основные методы предупреждения снижения риска. Экономическая эффективность вложения капитала в инновацию. Эффективность инновационной деятельности с привлечением внешних источников финансирования.

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом

формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научно-методического совета

по УГСН 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи
(шифр и наименование образовательной программы)

Настоящим подтверждаю, что представленный комплект аннотаций рабочих программ учебных дисциплин по направлению подготовки 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
(шифр и наименование образовательной программы)

по профилю Многоканальные телекоммуникационные системы,

реализуемой по форме обучения очной,
(указать нужное: очной, очно-заочной (вечерней), заочной)

соответствует рабочим программам учебных дисциплин указанной выше образовательной программы.

Председатель НМС


подпись

А.Х. Султанов

« 1 » 09 2015 г.
дата