

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
(ТУСУР)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
«Управление инновациями»
_____ /А.Ф.Уваров
(подпись) (ФИО)
" ____ " _____ 2012 г.

Вводится в действие с " ____ " _____ 2012 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ОРГАНИЗАЦИИ
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

по дисциплине
Управление инновационной деятельностью

Составлена кафедрой _____ «Управление инновациями»

Для студентов, обучающихся

по направлению подготовки 220600.62 «Инноватика» и

по специальности 220601.65 «Управление инновациями»

Форма обучения _____ очная

Составитель

Ассистент кафедры «Управление инновациями» _____ Павлова И.А.
« ____ » _____ 2012г.

Томск 2012

Учебная дисциплина «Управление инновационной деятельностью» (ОПД.Ф.09) – относится к обязательная дисциплина относится к разделу «Экономико-управленческие основы инновационной деятельности» (цикл общепрофессиональных дисциплин), теория и практика управления организационной деятельностью.

В ходе изучения данной дисциплины студенты должны получить следующие знания:

- обладать знаниями и понятийным аппаратом в области управления инновациями;
- знать основные модели инновационного развития и основные концепции и методы анализа и выбора нововведений;
- определять взаимосвязи инновационной активности и конкурентоспособного развития предприятий, модели и методы выбора и реализации инноваций, модели и методы прогнозирования инновационной деятельности,
- историю менеджмента и эволюции управленческой мысли, внешнюю и внутреннюю среду организации, стратегическое планирование, методы принятия управленческих решений, организационные отношения в системе менеджмента;
- подвергать анализу влияние факторов внутренней и внешней среды, разрабатывать стратегию развития организации, формировать коллективы для выполнения инновационных проектов;
- обладать умением в определении миссии целей и задач организации, проектированием организационных структур инновационных организаций, измерением эффективности менеджмента в организации.

Цель изучения дисциплины:

Разъяснить студентам, что внедрение инноваций во всех сферах экономики является главным фактором ее успешного функционирования и развития в условиях жесткой конкуренции на мировом рынке. А так же. что

инновационная деятельность предполагает целый комплекс научных, технологических, организационных, финансовых, коммерческих мероприятий, и именно в своей совокупности они приводят к инновациям.

Задачи дисциплины:

- Анализ и использование передового опыта, в том числе передовых стран запада, их организационных форм и методов в организации инвестиционной деятельности;
- Формирование у студентов осознанного интереса к изучению методов и инновационных процессов с использованием информационных и коммуникационных технологий;
- Сочетание теоретических знаний и практического опыта в организации инновационной деятельности на предприятии;
- Оказание помощи в самостоятельной работе студентов по закреплению знаний и приобретению навыков по данной дисциплине.

1. Содержание самостоятельной работы студентов

Самостоятельная (внеаудиторная) работа студентов включает проработку лекционного материала, выполнение индивидуальных домашних заданий. Она составляет 123 часа и включает следующие пункты:

№ п/п	Наименование работы	Кол часов	Форма контроля
1.	Проработка лекционного материала	10	Опрос устный, опрос письменный, контрольные работы, коллоквиум.
2.	Подготовка к практическим занятиям, семинарам	23	Опрос, тестовые задания.

3.	Выполнение курсового проекта (работы)	18	Устный отчет на консультациях по КП (КР).
4.	Изучение тем (вопросов) теоретической части курса, отводимых на самостоятельную проработку	28	Проверка конспектов самостоятельного изучения тем, письменный и устный опрос, контрольная работа.
5.	Подготовка к экзамену	36	Сдача экзамена
	Всего часов самостоятельной работы	115	

Перечень тем для самостоятельного изучения по курсу «Управление инновационной деятельностью»

№п/п	Тема задания	Трудоемкость, часы
1	Основные цели и задачи государственной инновационной политики.	4
2	Инновационная политика на предприятии.	4
3	Организация патентно-лицензионной деятельности инновационных предприятий.	4
4	Управление реструктуризацией, освоением и качеством новой продукции.	4
5	Венчурный бизнес как форма технологических нововведений в рыночной экономике.	4
6	Нанотехнологии как технологический прорыв в будущее научно-технического прогресса	4
7	Особенности организации инновационной деятельности в странах с развитой рыночной	4

	экономикой и в России.	
	ИТОГО	28

Самостоятельная работа № 1: Основные цели и задачи государственной инновационной политики.

Составляющие государственной инновационной политики;

Разработка стратегии и генеральная цель инновационной стратегии;

Субъекты и цели инновационной политики.

Самостоятельная работа № 2: Инновационная политика на предприятии.

Цели инновационной стратегии предприятия и механизмы поддержки приоритетных инновационных программ и проектов;

. Инновационное управление как процесс постоянного обновления различных сторон деятельности предприятия;

Основные этапы инновационного процесса и фазы жизненного цикла продукта (технологии);

Инновационный процесс как процесс последовательного превращения идеи в товар;

Четвертое и пятое поколение – настоящее и будущее. Модель стратегических статей, стратегическая интеграция в инновационной деятельности

Самостоятельная работа № 3: Организация патентно-лицензионной деятельности инновационных предприятий.

Понятие о патенте, авторском праве и лицензии;

Правовое регулирование интеллектуальной собственности на международном уровне и вопросы патентной защиты в России;

Патентное ведомство РФ, функции и права в соответствии с законодательством РФ;

Требования и содержание заявок на изобретение и выдачу патента;

Понятие о лицензионных требованиях и условиях. Лицензия как право и как коммерческая операция.

Самостоятельная работа № 4: Управление реструктуризацией, освоением и качеством новой продукции.

Управление реструктуризацией предприятия, основные подходы;

Управление техническим уровнем и качеством новой продукции;

Управление рисками реструктуризации предприятия;

Оценка факторов риска.

Самостоятельная работа № 5: Венчурный бизнес как форма технологических нововведений в рыночной экономике

Понятие о венчурном бизнесе и его роли в развитии инновационных технологий;

Венчурное финансирование, главные источники финансирования.

Ответственность субъектов венчурного процесса;

Венчурные фирмы. Предмет деятельности, система управления, составляющие венчура.

Самостоятельная работа № 6: Нанотехнологии как технологический прорыв в будущее научно-технического прогресса

Понятие о наночастицах и нанотехнологиях. Идеи, открытия и области применения;

Организация инновационной деятельности в области развития нанотехнологий в странах Запада и в России.

Самостоятельная работа № 7: Особенности организации инновационной деятельности в странах с развитой рыночной экономикой и в России.

Активное стимулирование отраслей высокой технологии в странах Запада

Создание и капитализация институтов развития в России (корпорация «Российская венчурная компания», банк развития - ВЭБ) как важный этап в развитии инновационной деятельности;

Привлечение бизнес сообщества к участию в инновационных проектах и увеличение государственного финансирования науки и образования – первостепенная задача государства.

3. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Вертакова Ю. В. Управление инновациями: теория и практика : учебное пособие для вузов / Ю. В. Вертакова, Е. С. Симоненко. - М. : ЭКСМО, 2008. - 428[4] с. : ил., табл. (10 экземпляров в библиотеке ТУСУРа)
2. Бовин А. А. Управление инновациями в организациях : учебное пособие / А. А. Бовин, Л. Е. Чередникова, В. А. Якимович. - 3-е изд., стереотип. - М. : Омега-Л, 2009. - 415[1] с. : ил. (9 экземпляров в библиотеке ТУСУРа)
3. Управление инновационными проектами : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Инноватика" / И. Л. Туккель, А. В. Сурина, Н. Б. Культин ; ред. И. Л. Туккель. - СПб. : БХВ-Петербург, 2011. - 396, [8] с. : ил., табл. (20 экземпляров в библиотеке ТУСУРа)

Дополнительная литература

1. Красина Ф. А. Финансовый менеджмент [Текст] : учебное пособие / Ф. А. Красина ; Федеральное агентство по образованию, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Кафедра экономики. - Томск : ТУСУР, 2010. - 156 с. (1 экземпляр в библиотеке ТУСУРа)
2. Веснин В. Р. Менеджмент [Текст] : учебник / В. Р. Веснин. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2012. - 613 с. (10 экземпляров в библиотеке ТУСУРа)

Перечень методических указаний

1. Управление инновационной деятельностью: Методические рекомендации к курсовым работам / Павлова И. А. – 2010. 18 с. <http://edu.tusur.ru/training/publications/364>
2. Управление инновационной деятельностью: Методические рекомендации к практическим занятиям / Павлова И. А. – 2010. 9 с. <http://edu.tusur.ru/training/publications/365>