

Министерство образования и науки Республики Казахстан  
Карагандинский государственный технический университет

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Председатель Ученого**  
**совета, Ректор КарГТУ**  
\_\_\_\_\_ Газалиев А.М.  
\_\_\_\_\_ 2015 г.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА**  
**(SYLLABUS)**

Дисциплина ИМ 3305 «Инновационный менеджмент»  
(код - наименование)

Модуль ИМ 34 «Инновационный менеджмент»  
(код – наименование)

Специальность 5В050700 Менеджмент  
(шифр - наименование)

Факультет инженерной экономики и менеджмента

Кафедра «Менеджмент предприятия»

## Предисловие

Программа обучения по дисциплине для студента (syllabus) разработана:  
ст.преподавателем Аубакировой М.А.

Обсуждена на заседании кафедры \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Давлетбаева Н.Б. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.  
(подпись) (ФИО)

Одобрена учебно-методическим советом факультета инженерной  
экономики и менеджмента

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

Председатель \_\_\_\_\_ Нурмагамбетова Н.А. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.  
(подпись) (ФИО)

## Сведения о преподавателе и контактная информация

Ф.И.О. Аубакирова Мамен Абдрахмановна

Ученая степень, звание, должность ст. преподаватель

Кафедра «Менеджмент предприятия» находится в IV корпусе КарГТУ (Б.Мира, 56), аудитория 224, контактный телефон 56-59-32, 56-59-31 доб. 2036.

## Трудоемкость дисциплины

Семестр	Количество кредитов	ECTS	Вид занятий					Количество часов СРС	Общее количество часов	Форма контроля
			количество контактных часов			количество часов СРСП	всего часов			
			лекции	практические занятия	лабораторные занятия					
6	3	5	30	15	-	45	90	45	135	экзамен

## Характеристика дисциплины

Дисциплина «Инновационный менеджмент» входит в цикл профилирующих дисциплин, является обязательным компонентом.

## Цель дисциплины

Дисциплина «Инновационный менеджмент» ставит целью обобщение теоретического и практического опыта и научных знаний о функциях и методах управления инновациями, нововведениями в микро - и макроуровне.

## Задачи дисциплины

В результате изучения данной дисциплины студенты должны:

иметь представление:

- о ценностном аспекте высоких технологий, инноваций для обоснования способов и форм привлечения инвестиций в новые технологии и инновации;
- об управлении инновационной деятельностью;
- о содержании инновационного менеджмента.

знать:

- методы управления рисками инновационных проектов;
- этапы коммерциализации научных идей и новых технологий.

уметь:

- оценивать эффективность инновационных проектов;
- разрабатывать рекомендации по финансированию отдельных этапов инновационной деятельности о венчурном финансировании.

приобрести практические навыки:

- принятия стратегических и тактических решений в инновационной сфере;
- составления бизнес-плана;
- оценки рисков инновационного проекта.

### **Пререквизиты**

Для изучения данной дисциплины необходимо усвоение следующих дисциплин: «Менеджмент», «Экономическая теория», «Маркетинг», «Микроэкономика».

### **Постреквизиты**

Знания, полученные при изучении дисциплины «Инновационный менеджмент», используются при написании дипломной работы.

### **Тематический план дисциплины**

Наименование раздела, (темы)	Трудоемкость по видам занятий, ч.				
	лекции	практические	лабораторные	СРС П	СРС
1 Теоретические основы инноваций	2	1	-	3	3
2 Инновационный процесс как объект управления	2	1	-	3	3
3 Управление инновационными проектами	2	1	-	3	3
4.Определение уровня инновационного потенциала организации	2	1	-	3	3
5. Оценка уровня эффективности инновационных проектов	2	1	-	3	3
6. Риски в инновационной деятельности	2	1	-	3	3
7.Методы управления инновационной деятельностью и создания инновационного продукта	2	1	-	3	3
8. Инновационный менеджмент и стратегическое управление	2	1	-	3	3
9. Управление персоналом и культура инновационной организации	2	1	-	3	3
10. Организация венчурного бизнеса	2	1	-	3	3
11. Управление инновациями как объектами интеллектуальной собственности	2	1	-	3	3
12. Государственное регулирование инновационной деятельности	2	1	-	3	3
13. Национальные инновационные системы в Республике Казахстан и за рубежом	2	1	-	3	3

14. Институты инновационной инфраструктуры и их взаимосвязь	2	1	-	3	3
15. Индустриально-инновационное развитие современного Казахстана: проблемы и перспективы	2	1	-	3	3
Итого:	30	15	-	45	45

### Перечень практических (семинарских) занятий

- 1 Тенденции инновационного развития мировой экономики;
- 2 Инновационный процесс и инновационная деятельность;
- 3 Международные стандарты по управлению проектами;
- 4 Определение инновационного потенциала организации;
- 5 Методы оценки экономической эффективности инновационных проектов;
- 6 Необходимость и сложность управления инновационными рисками;
- 7 Современные методы создания инноваций;
- 8 Понятие и виды инновационных стратегий;
- 9 Корпоративная культура инновационных компаний США и Японии: особенности и различия;
- 10 Механизмы организации венчурного бизнеса в Казахстане;
- 11 Проблемы защиты объектов интеллектуальной собственности в Республике Казахстан;
- 12 Опыт государственного регулирования инновационной деятельности в государственных странах;
- 13 Инновационная инфраструктура Республики Казахстан;
- 14 Современное состояние научно-технической и инновационной сфер РК;
- 15 Инновационный Казахстан в будущем.

### Тематический план самостоятельной работы студента с преподавателем

Наименование темы СРСП	Цель занятия	Форма проведения занятия	Содержание задания	Рекомендуемая литература
Место и роль инноваций в процессах развития социально-экономических систем	Углубление знаний по теме	Обсуждение вопросов к теме	Закрепление лекционного материала, приобретение практических навыков	[ 1], [2], [4], [14], [15]
Блокирующие и поддерживающие факторы инновационной деятельности	Углубление знаний по теме	Обсуждение вопросов к теме	Закрепление лекционного материала, приобретение практических навыков	[3], [4], [5],
Критерии оценки и отбора инновационных проектов	Углубление знаний по теме	Обсуждение вопросов к теме	приобретение практических навыков	[5], [7], [8],

Проблемы повышения инновационной активности	Углубление знаний по теме	Обсуждение вопросов к теме	Закрепление лекционного материала	[8], [9],
Критерии инвестиционной привлекательности инновационных проектов	Углубление знаний по теме	Обсуждение вопросов к теме	Закрепление лекционного материала, приобретение практических навыков	[9], [10], [11],
Методы диверсификации	Углубление знаний по теме	Обсуждение вопросов к теме	Закрепление лекционного материала, приобретение практических навыков	[9], [10], [12]
Метод Бренд-стратегии	Углубление знаний по теме	Обсуждение вопросов к теме	Закрепление лекционного материала, приобретение практических навыков	[4], [9], [10]
Примеры инновационных стратегий	Углубление знаний по теме	Обсуждение вопросов к теме	Закрепление лекционного материала, приобретение практических навыков	[9], [10], [11]
Управление изменениями	Углубление знаний по теме	Обсуждение вопросов к теме	Закрепление лекционного материала, приобретение практических навыков	[9], [11] [14]
Источники венчурного капитала	Углубление знаний по теме	Обсуждение вопросов к теме	Закрепление лекционного материала	[9], [10]
Трансферт технологий	Углубление знаний по теме	Обсуждение вопросов к теме	Закрепление лекционного материала	[10], [11]
Кредитные и налоговые льготы, предоставляемые для инновационных предприятий	Углубление знаний по теме	Обсуждение вопросов к теме	Закрепление лекционного материала	[2], [5], [8]
Основные элементы национальной инновационной системы	Углубление знаний по теме	Обсуждение вопросов к теме	Закрепление лекционного материала	[5], [7], [10], [12]
Деятельность технологических парков Республики Казахстан	Углубление знаний по теме	Обсуждение вопросов к теме	Закрепление лекционного материала	[10], [12]
Формирование профессионального инновационного менеджмента	Углубление знаний по теме	Обсуждение вопросов к теме	Закрепление лекционного материала	[8], [10], [14], [15]

## **Темы контрольных заданий для СРС**

1. Становление теории инноватики и ее современные концепции;
2. Методы и формы организации инновационного процесса;
3. Факторы успеха инновационных лидеров: «Sony», «Microsoft», «Apple»;
4. Методы оценки экономической эффективности инновационных проектов;
5. Значение основных этапов метода реинжиниринга;
6. Проблемы защиты объектов права интеллектуальной собственности в Республике Казахстан;
7. Развитие венчурного бизнеса за рубежом и в Казахстане;
8. Мировой опыт государственной поддержки инновационной деятельности;
9. Механизмы организации инновационного предпринимательства;
10. Анализ современного состояния и проблемы инновационного развития Казахстана;
11. Управление изменениями;
12. Инновационная политика государства;
13. Развитие венчурного бизнеса в Казахстане;
14. Деятельность технологических парков РК;
15. Организация инновационной инфраструктуры.

## Критерии оценки знаний студентов

Экзаменационная оценка по дисциплине определяется как сумма максимальных показателей успеваемости по рубежным контролям (до 60%) и итоговой аттестации (экзамен) (до 40%) и составляет значение до 100%.

Оценка по буквенной системе цифровой эквивалент	Баллы	%-ное содержание	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Отлично
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Хорошо
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-89	
C+	2,33	70-74	Удовлетворительно
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D	1,0	50-54	Неудовлетворительно
F	0	0-49	



## График выполнения и сдачи заданий по дисциплине

Вид контроля	Цель и содержание задания	Рекомендуемая литература	Продолжительность выполнения	Форма контроля	Срок сдачи	Баллы
1	2	3	4	5	6	7
Устный опрос на практическом занятии	Контроль усвоения теоретического материала	Использовать литературу, рекомендуемую для подготовки к практическим занятиям	В течение изучения курса в соответствии с расписанием занятий и учебным планом	Текущий	еженедельно	10
Решение ситуационных задач	Выявление навыков оценки проблем и умений принимать управленческие решения	Использовать литературу, рекомендуемую для подготовки к СРСП	4 контактных часов	Текущий	5,8,11, 13 недели	20
Выполнение тестовых заданий	Контроль усвоения теоретического материала и умения использовать его при выполнении заданий	Весь перечень основной и дополнительной литературы	6 контактных часов	Рубежный	7,14 неделя	10
Выполнение заданий СРС	Освоение темы и ответ на вопросы, предложенные для обсуждения	Весь перечень основной и дополнительной литературы	1 неделя	Текущий	1-15 неделя	10
Выполнение заданий СРСП	Закрепление теоретических знаний и практических навыков	Весь перечень основной и дополнительной литературы	1 контактный час	Текущий	1-15 неделя	10
Экзамен	Проверка усвоения материала дисциплины	Весь перечень основной и дополнительной литературы	4 контактных часа	Итоговый	В период сессии	40
Итого						100

### **Политика и процедуры**

При изучении дисциплины «Инновационный менеджмент» прошу соблюдать следующие правила:

- 1 Не опаздывать на занятия;
- 2 Не пропускать занятия без уважительной причины, в случае болезни прошу представить справку, в других случаях – объяснительную записку;
- 3 В обязанности студента входит посещение всех видов занятий;
- 4 Согласно календарному графику учебного процесса сдавать все виды контроля;
- 5 Пропущенные практические и лабораторные занятия отрабатывать в указанное преподавателем время.

## Список основной литературы

1. Тургинбаева А.Н. Инновации и риски учебное пособие – Алматы: Қазақ университеті, 2008
2. Купешова С.Т. Национальная инновационная система Республики Казахстана МНПК «Индустриально-инновационное развитие РК – Алматы: Қазақ университеті, 2008 - 121-125 с.
3. Мухтарова К.С., Турсынкулова З. МНПК «Финансовый механизм повышения инновационной активности в экономике Республики Казахстан» - часть 1 – Алматы: Қазақ университеті, 2009
4. Мустафин М.А., Раимов С.Р. Инновационный менеджмент и маркетинг учеб. практ. пособие – Алматы: PRINT EXPRESS, 2009 – 136 с.
5. Мустафин М.А. Инновационный проект: концепции, алгоритмы, маркетинг, управление: Монография – Алматы: PRINT EXPRESS, 2008 – 225 с.
6. Инновационный менеджмент. Учеб. пособие/ Под ред. д.э.н. А.В. Барышевой – М.: Дашков и К, 2007 – 384 с.
7. Управление инновациями в организации/ Под ред. А.А. Бовин, Л.Е. Чередникова, В.А. Якимович – М.: Омега-Л, 2008 – 415 с.

## Список дополнительной литературы

8. Закон РК «Об инновационной деятельности» // Казахстанская правда 2002, 2 июля
9. Закон РК «О патентах»// Казахстанская правда, 1999, 17 июля
10. Стратегия индустриально-инновационного развития РК на 2003-2015 гг. – Астана, 2003
11. Закон РК «О защите авторских и смежных прав»// Казахстанская правда 1999, 12 июня
12. Теория и практика менеджмента учебник/ Под ред. проф. К.Е. Кубаева – Алматы: Қазақ университеті, 2005
13. Инновационный менеджмент учебник /Под ред. В.А. Швандера, В.Я. Горфинкеля – М., 2005
14. Трифилова А.А. Оценка эффективности инновационного развития предприятия \_ М., 2005 – 98-110 с.
15. Ивина Л.В. Терминология венчурного финансирования уч. пособие – М.: Академический проект, 2005 – 256 с.
16. Сабден О., Тургинбаев А.Н. Механизмы повышения конкурентоспособности казахстанской экономики на основе комплексного развития инновационной инфраструктуры брошюра – Алматы.: Институт экономики МОН РК, 2007
17. Ильенкова С.Д. Инновационный менеджмент – М.: Банки и биржи, 2008 – 327 с.
18. Афонин И.Б. Инновационный менеджмент – М., 2005
19. Медынский В.Г. Инновационный менеджмент – М.: ИНФРА-М, 2007 – 295 с.

- 20.Сурин А.В., Молчанова О.П. Инновационный менеджмент – М.: ИНФРА-М, 2008
- 21.Альжанова Ф.Г. Рынок технологий в условиях глобализации: институты и механизмы развития в Казахстане – Алматы, 2007

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА  
(SYLLABUS)**

по дисциплине Инновационный менеджмент  
(наименование дисциплины)

Гос. изд. лиц. № 50 от 31.03.2004.

Подписано к печати \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Формат 90x60/16. Тираж \_\_\_\_\_ экз.

Объем \_\_\_ уч. изд. л. Заказ № \_\_\_\_\_ Цена договорная

---

100027. Издательство КарГТУ, Караганда, Бульвар Мира, 56