

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Казанский национальный исследовательский технический университет**  
**им. А.Н. Туполева-КАИ»**

Институт (факультет) Институт экономики, управления и социальных технологий  
(наименование института, в состав которого входит кафедра, ведущая дисциплину)  
Кафедра Экономической теории и управления ресурсами  
(наименование кафедры, ведущей дисциплину)

**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе**

**«Автоматизированные системы бизнес-планирования инноваций»**

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.17.01**

Направление подготовки: **38.03.01 «Экономика»**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Экономика инноватики**

Вид(ы) профессиональной деятельности:

**аналитическая, научно-исследовательская;**  
**расчетно-экономическая;**  
**организационно-управленческая**

Разработчик: к.т.н., доцент кафедры ЭТиУР Самышева Е.Ю.

Казань 2017 г.

## **РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).**

### **1.1. Цель изучения дисциплины (модуля)**

**Основной целью изучения дисциплины «Автоматизированные системы бизнес-планирования инноваций» является формирование у обучающихся основ автоматизации планирования инновационной деятельности и развития современных форм и методов ведения бизнеса, получение знаний и умений по разработке бизнес-планов инновационных проектов с использованием информационных технологий.**

### **1.2. Задачи дисциплины (модуля)**

Основными задачами дисциплины являются:

- формирование базовых знаний в области бизнес-планирования;
- изучение бизнес-планирования в условиях рынка; виды бизнес-планов и цели их разработки;
- владение понятийным аппаратом и методикой расчета экономических показателей бизнес-плана;
- уметь разрабатывать бизнес-план инновационного проекта предприятия, проводить оценку его эффективности, приобрести навыки для решения практических задач в современных экономических условиях хозяйствования;
- изучение видов автоматизированных систем бизнес-планирования инноваций;
- приобретение практических навыков по автоматизации систем бизнес-планирования инноваций предприятия.

### **1.3. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО**

Дисциплина «Автоматизированные системы бизнес-планирования инноваций» входит в состав Вариативной части Блока 1 (дисциплина по выбору).

### **1.4. Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины.**

<b><i>ПК-7 Способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет</i></b>	
<b>Знание</b>	- способов сбора необходимой отечественной и зарубежной информации для определения показателей инновационной деятельности, представления и оформления ее в виде отчета
<b>Умение</b>	- выбирать конкретные методы и средства для сбора необходимой информации для определения показателей инновационной деятельности предприятия и подготовить информационный отчет
<b>Владение</b>	- способами составления отчета на основе сбора необходимой отечественной и зарубежной информации для определения показателей

	инновационной деятельности предприятия, проведения ее анализа и обработки
<b>ПК-8 Способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии</b>	
<b>Знание</b>	- современных технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач
<b>Умение</b>	- использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии
<b>Владение</b>	- навыками работы с современными техническими средствами и информационными технологиями для решения аналитических и исследовательских задач
<b>ПК-11 Способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать, и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий</b>	
<b>Знание</b>	- способов оценки управленческих решений в инновационной сфере и вариантов их совершенствования с учетом критериев риска и социально-экономической эффективности
<b>Умение</b>	- осуществлять конкретные действия для оценки управленческих решений в инновационной сфере и вариантов их совершенствования с учетом риска
<b>Владение</b>	- методами оценки управленческих решений в инновационной сфере и выбора вариантов их совершенствования с учетом риска и критериев социально-экономической эффективности

## РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ.

### 2.1 Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость

Таблица 3

Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах/интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
<i>Раздел 1. Роль бизнес-планирования в инновационной деятельности предприятия</i>							<i>ФОС ТК-1 тесты</i>
Тема 1.1. Бизнес-планирование как элемент экономической политики фирмы	14	2		4	8	ПК-7.3, ПК-8.3, ПК-11.3	Текущий контроль

Тема 1.2. Планирование инновационной деятельности на предприятии	14	2		4	8	ПК-7.3, ПК-8.3, ПК-11.3	Текущий контроль
Тема 1.3. Содержание и организация системы бизнес- планирования на предприятии	14	2		4	8	ПК-7.3, ПК-8.3, ПК-11.3	Текущий контроль
<i>Раздел 2. Автоматизация бизнес-плана инновационной производственной системы предприятия и оценка его эффективности</i>							<i>ФОС ТК-2 тесты</i>
Тема 2.1. Аналитические разделы бизнес-плана инновационного проекта производственной сферы предприятия	16	2		4	10	ПК-7.3, ПК-7.У, ПК-8.3, ПК-8.У, ПК-11.3, ПК-11.У	Текущий контроль
Тема 2.2. Автоматизация разделов бизнес-плана инновационного проекта предприятия	16	2		4	10	ПК-7.3, ПК-7.У, ПК-8.3, ПК-8.У, ПК-11.3, ПК-11.У	Текущий контроль
Тема 2.3. Оценка эффективности автоматизации бизнес- плана инновационного проекта, его реализация	16	2		4	10	ПК-7.3, ПК-7.У, ПК-8.3, ПК-8.У, ПК-11.3, ПК-11.У	Текущий контроль
<i>Раздел 3. Реализация автоматических систем бизнес-планирования инновационной системы предприятия</i>							<i>ФОС ТК-3 тесты</i>
Тема 3.1. Информационные технологии бизнес- планирования на предприятии	18	2		4	12	ПК-7.3, ПК-7.У, ПК-8.3, ПК-8.У, ПК-11.3, ПК-11.У	Текущий контроль
Тема 3.2. Использование автоматизированных информационных систем и моделей при составлении бизнес- планов инновационной производственной сферы	18	2		4	12	ПК-7.У, ПК-8.У, ПК-11.У	Текущий контроль
Курсовая работа	36				36	ПК-7.3,У,В ПК-8.3,У,В ПК-11.3,У,В	ФОС ПА

Экзамен	36				36	ПК-7.3,У,В ПК -8.3,У,В ПК-11.3,У,В	ФОС ПА комплексное задание
ИТОГО:	216	18		36	162		

## **РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.**

### **3.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.**

#### **3.1.1. Основная литература:**

1. Орлова П.И. Бизнес-планирование: учебник для бакалавров /П.И.Орлова; под ред. М.И.Глухой. – 2-е изд., перераб. и доп. М.: Дашков и К, 2015. – 255 с. (30).

2. Блау С.Л. Инвестиционный анализ: учебник для студ. вузов /С.Л.Блау. М.: Дашков и К°, 2014. - 256 с. (10)

3. Туккель И.Л. Управление инновационными проектами: учебник /И.Л.Туккель, А.В.Сурина, Н.Б.Культин /Под ред. И.Л.Туккеля. СПб.:БХВ-Петербург,2014. — 409 с.: ил. ISBN 978-5-9775-2647-0. <http://ibooks.ru/reading.php?productid=22651>

#### **3.1.2. Дополнительная литература:**

1. Антамошин, А.Н. Интеллектуальные системы управления организационно-техническими системами / А.Н. Антамошин, О.В. Блинова, А.В. Бобов и др. - М.: ГЛТ , 2016. - 160 с.

2. Дубровин И.А. Бизнес-планирование на предприятии: учебник для бакалавров / И. А. Дубровин. - 2-е изд. М.: Дашков и К°, 2013. - 432 с. (10)

3. Инвестиционное проектирование: учебник для студ. бакалавриата / Р.С.Голов [и др.]. - 4-е изд. М.: Дашков и К°, 2014. - 368 с. (10)

4. Балдин К.В. Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия : учеб.пособие. - 3-е изд. М. : Дашков и К°, 2013. - 420 с. (10)

5. Голов, Р.С. Системы управления инновационно-инвестиционной деятельностью промышленных организаций и подготовка машиностроительного производства: монография / Р.С. Голов, А.В. Рождественский и др. - М.: Дашков и К, 2016. - 448 с. / <http://znanium.com/bookread2.php?book=512676&spec=1>

### **3.2. Информационное обеспечение дисциплины.**

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.

### **3.2.1. Основное информационное обеспечение.**

В разработке.

### **3.3. Кадровое обеспечение**

#### **3.3.1. Базовое образование**

Высшее образование в предметной области экономики и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области экономики и /или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.

## Лист регистрации изменений и дополнений

№ п/п	Дата внесения изменений, проведения ревизии	Номера листов	Документ, на основании которого внесено изменение	Краткое содержание изменения	Ф.И.О. подпись
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1	Ноябрь 2016 г.	С.5		Внести: Самышева Е.Ю. Автоматизированные системы бизнес-планирования инноваций [Электронный ресурс]: курс. дистанц. обучения по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика» ФГОСЗ+ / КНИТУ-КАИ, Казань, 2016. – Доступ по логину и паролю. URL: <a href="https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/content/listContentEditable.jsp?content_id=_10762_1&amp;course_id=_1481_1&amp;mode=reset">https://bb.kai.ru:8443 /webapps/blackboard/content/listContent Editable.jsp?content_id=_10762_ 1&amp;course_id=_1481_1&amp;mode=reset</a>	
2	Сентябрь 2017 г.	с.1	Приказ 0780-о от 02 июня 2017 г.	В титульном листе внести изменение в графу кафедра: Экономической теории и управления ресурсами	
3					
4					

