

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

Институт экономики, управления и социальных технологий
Кафедра экономической теории и управления ресурсами

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

«Экономическая оценка инноваций»

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.06.01**

Направление подготовки: **38.04.01 «Экономика»**

Квалификация: **магистр**

Магистерская программа: **«Экономика инновационного производства»**

Виды профессиональной деятельности: **научно-исследовательская;**
организационно-управленческая

Разработчик: доцент кафедры ЭУП Колесников С.В.
доцент кафедры ЭУП Бакеев Б.В.

Казань 2019 г.

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

1.1. Цель изучения дисциплины (модуля):

Цель изучения дисциплины: формирование углубленных профессиональных знаний об основах экономического анализа инноваций, что необходимо ученым и инженерам для оценки эффективности предлагаемых нововведений в условиях постоянно меняющейся внешней среды.

1.2. Задачи дисциплины (модуля):

- ознакомить с теоретическими основами экономической оценки инноваций;
- изучить содержание и методы экономической оценки инноваций;
- рассмотреть содержание, способ расчета и оценки показателей эффективности и риска инноваций;
- рассмотреть аналитические аспекты бизнес-планирования инноваций

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Экономическая оценка инноваций» входит в состав вариативной части Блока 1.

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

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	
<i>ПК-2 - способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования</i>	
Знание	методов определения теоретической и практической значимости научного исследования
Умение	самостоятельно осуществлять подготовку научных проектов и готовить мероприятия по их реализации
Владение	методами обоснования значимости проведенного научного исследования
<i>ПК-12 - способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности</i>	
Знание	вариантов управленческих решений и способов выбора на основе критериев социально-экономической эффективности
Умение	самостоятельно и в полной мере разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности
Владение	навыками выбора основных способов критической оценки предлагаемых вариантов управленческих решений, разработки и обоснования предложений по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ.

2.1. Структура учебной дисциплины (модуля), ее трудоемкость

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. Введение в экономическую оценку инноваций</i>						<i>ФОС ТК-1</i>	
Тема 1.1. Генезис и структура инновационного проекта. Место и содержание проектного анализа в оценке эффективности инноваций	28	2	2		24	ПК-2.3 ПК-12.3	Отчет по лабораторным работам
Тема 1.2. Терминологический аппарат проектного подхода к экономической оценке эффективности инженерных решений	28	2	2		24	ПК-2.3 ПК-12.3	Устный опрос, отчет по лабораторным работам (ТТК-1)
<i>Раздел 2. Оценка инноваций на ранних стадиях разработки технических новшеств</i>						<i>ФОС ТК-2</i>	
Тема 2.1. Оценка инноваций в условиях равномерных потоков финансовых результатов проекта	28	2	2		24	ПК-2.3 ПК-12.3 ПК-2.3 ПК-12.3	Устный опрос, отчет по лабораторным работам
Тема 2.2. Оценка инноваций в условиях совпадающих денежных и ресурсных потоков проекта. Разграничение инноваций по типам результатов и сферам их проявления	28	2	2		24	ПК-2.3 ПК-12.3 ПК-2.У ПК-12.У	Устный опрос, отчет по лабораторным работам (ТТК-2)
<i>Раздел 3. Экономическая оценка инноваций на стадиях высокой коммерческой кондиционности новшеств</i>						<i>ФОС ТК-3</i>	
Тема 3.1. Продуктовый, маркетинговый и технический аспекты	29	2	2		25	ПК-2.В ПК-12.В	Устный опрос, отчет по лабораторным работам
Тема 3.2. Институциональный, социальный и экологический аспекты	30	2	2		26	ПК-2.В ПК-12.В	Устный опрос, отчет по лабораторным работам (ТТК-3)
Промежуточная аттестация (экзамен)	9					ПК-2 З,У,В ПК-12 З,У,В	<i>ФОС ПА- комплексное задание</i>
ИТОГО:	180	12	12		147		

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

3.1.1. Основная литература:

1. Инновационная политика : учебник для вузов / Л. П. Гончаренко [и др.] ; под редакцией Л. П. Гончаренко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11388-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/445196>
2. Голов, Р. С. Организация производства, экономика и управление в промышленности: Учебник для бакалавров / Голов Р.С., Агарков А.П., Мыльник А.В. - Москва : Дашков и К, 2017. - 858 с. (Учебные издания для бакалавров) ISBN 978-5-394-02667-6. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znaniyum.com/catalog/product/935837>

3.1.2. Дополнительная литература:

1. Экономика инноваций: Учебник / Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2013. - 336 с. ISBN 978-5-9558-0220-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znaniyum.com/catalog/product/399624>

3.2. Информационное обеспечение дисциплины.

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

3.2.1. Основное информационное обеспечение.

Колесников С.В. Экономическая оценка инноваций [Электронный ресурс]: курс дистанц. обучения по направлению подготовки магистров 38.04.01 Экономика" ФГОСЗ+ / КНИТУ-КАИ, Казань, 2016. - Доступ по логину и паролю. URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=231088_1&course_id=12472_1

3.2.2 Дополнительное информационное обеспечение

1. ЭБС «Лань» <http://www.e.lanbook.com/>
2. ЭБС «Айбукс» <http://ibooks.ru/>
3. Научная электронная библиотека <http://www.elibrary.ru/>
4. ЭБС «Знаниум» <https://znaniyum.com/>
5. Электронная библиотека «Юрайт» <https://urait.ru/>
6. Информационная справочная система Консультант плюс

3.3. Кадровое обеспечение

3.3.1. Базовое образование

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