

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

**Чистопольский филиал «Восток»
Кафедра Компьютерных и телекоммуникационных систем**

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
ПРОЕКТОВ

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.05.01**

Направление подготовки: **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

Квалификация: **Бакалавр**

Профиль подготовки: **Автоматизированные системы обработки информации и управления**

Вид профессиональной деятельности: **проектно-конструкторская, проектно-технологическая**

Чистополь 2019 г.

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель изучения дисциплины

Дисциплина «Технико-экономическое обоснование проектов» имеет своей целью формирование теоретических знаний и практических навыков, необходимых для разработки технико-экономического обоснования проектов.

1.2. Задачи дисциплины

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- знание о структуре и содержании основных разделов технико-экономического обоснования проекта;
- формирование навыков в области разработки технико-экономического обоснования проекта;
- владение приемами и методами оценки эффективности проектов, основам выбора метода финансирования капитальных вложений в проекты.

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Технико-экономическое обоснование проектов» базируется на материалах следующих дисциплин: «Обработка маркетинговых данных», «Цифровые двойники предприятия», «Автоматизированные системы бухгалтерского учета», «Автоматизированные системы управления финансами».

Знания и умения, приобретаемые студентами в ходе освоения содержания дисциплины «Технико-экономическое обоснование проектов» будут использоваться при изучении следующих дисциплин «Организация и управление производством», «Автоматизация производства», «Оптимизация налогообложения», «Технология машиностроения и приборостроения».

1.4. Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины ПК-2.

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

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. Сущность и содержание технико-экономического обоснования проекта</i>							
Тема 1.1. Инновации, инновационный процесс, ТЭО	11	2	2		7	ПК-2	ФОС ТК-1
Тема 1.2. Структура и содержание технико-экономического обоснования проекта	11	2	2		7		

<i>Раздел 2. Маркетинговый, производственный и организационный план проекта</i>						ПК-2	ФОС ТК-2
Тема 2.1. Маркетинговый план проекта	16/3	2	6/3		8		
Тема 2.2. Производственный план проекта	20/4	4	8/4		8		
Тема 2.3. Организационный план проекта	14/2	2	4/2		8		
<i>Раздел 3. Финансово-экономический план проекта. Управление рисками</i>						ПК-2	ФОС ТК-3
Тема 3.1. Финансовый план и экономическая эффективность проекта.	22/5	4	10/5		8		
Тема 3.2. Управление рисками	14/4	2	4/4		8		
Зачёт							ФОС ПА
ИТОГО:	108/18	18	36/18		54		

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

3.1.1. Основная литература:

1. Анализ, оценка и финансирование инновационных проектов: Учебное пособие/Проскурин В.К., 2-е изд., доп. и перераб. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 136 с.: 60x90 1/16. - (Вузовский учебник) (Обложка) ISBN 978-5-9558-0486-6.) Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=507899>
2. Инвестиционное проектирование: Учебное пособие / А.П. Гарнов, О.В. Краснобаева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 254 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=352235>

3.1.2. Дополнительная литература:

3. Инновационный менеджмент: Учебник / Кузьминов А.Н., Погосян Р.Р., Юрков А.А.; Под ред. Джухи В.М., - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 380 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-369-01570-4. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=556473>
4. Экономическая оценка инноваций: Учеб. пособие / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 241 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=305574>

3.2. Информационное обеспечение:

5. Основным источником сведений по курсу, размещенных в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, являются материалы курса, выложенные в ЭОС Black Board.
6. Электронные библиотечные системы КНИТУ-КАИ.

3.3. Кадровое обеспечение

3.3.1. Базовое образование

Высшее образование в предметной области и/или наличие ученой степени и/или ученого звания в области преподаваемой дисциплины и/или дополнительного профессионального образования - профессиональная переподготовка в области

преподаваемой дисциплины и/или заключение экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.