

**Министерство образования и науки 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
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОМ**

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

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**

Разработчик: доктор экономических наук, профессор

Л.Ф.Нугуманова

Чистополь 2019 г.

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель изучения дисциплины

Целью изучения данной дисциплины является изучение теоретических основ и выработка практических навыков управления проектами, методики системного анализа в процессе управления проектами, направленных на эффективную реализацию проектной деятельности.

1.2 Задачи дисциплины

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- ознакомление студентов с историей развития методов управления проектами;
- изучение научных, теоретических и методических основ системы управления проектами;
- изучение методических подходов к принятию решений по выработке концепции проекта, его структуризации и оценке;
- изучение роли и функций проектного менеджера на различных этапах жизненного цикла проекта;
- изучение инструментария планирования и контроля хода выполнения проекта.

1.3 Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Управлением проектом» является вариативной дисциплиной Блока Б1.В.ДВ.17 учебного плана. Непосредственно связана с дисциплинами «Экономика», «Организация и управление производством», «Экономический анализ» и опирается на освоенные при изучении данных дисциплин знания и умения.

Знания и умения, приобретаемые студентами в ходе освоения содержания дисциплины «Управлением проектом», будут использоваться при изучении дисциплин «Автоматизированные системы управления», «Итоговая государственная аттестация», «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности», «Производственная практика - преддипломная».

1.4. Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины ПК-1.

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.		
Раздел 1. Теоретические и методологические аспекты управления проектом							ФОС ТК-1 тесты
Тема 1.1. Введение. Основные понятия в области управления проектами	16	4		4	8	ПК-1 з	Тесты текущего контроля; Устный опрос
Тема 1.2. Внешнее и внутренне окружение проекта	16	4		4	8	ПК-1 у	
Тема 1.3. Жизненный цикл проекта	16	4		4	8	ПК-1 з	
Раздел 2. Основные группы процессов управления проектом							ФОС ТК-2 тесты
Тема 2.1. Управление содержанием и организацией проекта	16	4		4	8	ПК-1у	Тесты текущего контроля; Устный опрос
Тема 2.2. Управление продолжительностью проекта	16/2	4		4/2	8	ПК-1з	
Тема 2.3. Управление рисками проекта	16/2	4		4/2	8	ПК-1 у	
Тема 2.4. Управление ресурсами проекта	16/2	4		4/2	8	ПК-1 з	
Раздел 3. Основные подсистемы управления проектом в рамках системного подхода							ФОС ТК-3 тесты
Тема 3.1. Управление стоимостью проекта	16/2	4		4/2	8	ПК-1у	Тесты текущего контроля; Устный опрос
Тема 3.2. Управление качеством проекта	16/2	4		4/2	8	ПК-1 з	
Экзамен	36				36	ПК-1 з,у,в ПК-1з,у,в	ФОС ПА
ИТОГО:	180/ 10	36		36/ 10	72		

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

3.1.1 Основная литература:

1. Управление проектами: Учеб. пособие / Ю.И. Попов, О.В. Яковенко; Институт экономики и финансов «Синергия». - М.: ИНФРА-М, 2005. - 208 с.: 60x90 1/16. - (Учебники для программы MBA). (переплет) ISBN 5-16-002337-2 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/92334>
2. Управление проектами: учебное пособие / А.М. Афонин, Ю.Н. Царегородцев, С.А. Петрова. - М.: Форум, 2010. - 184 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (обложка) ISBN 978-5-91134-372-9 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/172350>
3. Управление проектами: Учебное пособие / М.В. Романова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 256 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0308-7 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/391146>
4. Управление проектами: Учебное пособие / Ю.И. Попов, О.В. Яковенко; Институт экономики и финансов «Синергия». - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 208 с.: 60x90 1/16. - (Учебники для программы MBA). (переплет) ISBN 978-5-16-002337-3 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/400634>

3.1.2 Дополнительная литература:

5. Управление проектами: Учебное пособие / М.В. Романова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0308-7 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/417954>
6. Беликова, И.П. Управление проектами [Электронный ресурс]: учебное пособие (краткий курс лекций) / И.П. Беликова; Ставропольский гос. аграрный ун-т. - Ставрополь, 2014. – 80 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=514993> - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/514993>

3.1.3. Интернет-ресурсы:

Сайт Госкомстата России – <http://www.gks.ru>

3.2. Информационное обеспечение:

1. Основным источником сведений по курсу, размещенных в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, являются материалы курса, выложенные в ЭОС Black Board.
2. 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.