

**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 Социологии, политологии и менеджмента

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

«Управление проектами»

Индекс по учебному плану: **Б1.В.04**

Направление подготовки: **38.03.02 Менеджмент**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Менеджмент в промышленности**

Вид(ы) профессиональной деятельности: **организационно-управленческая,
предпринимательская, информационно-аналитическая**

Казань 2019 г.

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

1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)

Основной целью изучения дисциплины (модуля) является формирование у обучающихся целостного представления о существующих технологиях управления проектами, а также способах повышения эффективности процессов управления.

1.2 Задачи дисциплины (модуля)

Основными задачами дисциплины (модуля) являются:

1. Ознакомление обучающихся с концепцией и методологией управления проектами.
2. Изучение экономических и правовых основ управления проектами.
3. Овладение обучающимися методами управления проектами.
4. Изучение методов выявления и оценки рисков проектов, а также управления ими.
5. Привитие устойчивых навыков использования методов и инструментов управления проектами в предстоящей профессиональной деятельности.

1.3 Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Управление проектами» входит в Блок Б1 «Дисциплины (модули)» и относится к Вариативному модулю, читается в десятом семестре на пятом курсе по профилю «Менеджмент в промышленности».

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

ПК-5 способность анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений

ПК-6 способность участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений

ПК-7 владение навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов/ умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ

ПК-12 умение организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие

организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления)

ПК-18 владение навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)

ПК-19 владение навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками

РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ УСВОЕНИЯ

2.1 Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц или 144 часа.

Таблица 1

Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах/интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
<i>Раздел 1. Сущность и содержание управления проектами</i>						<i>ФОС ТК-1</i>	<i>Тестирование</i>
Тема 1.1 Введение в управление проектами.	8	2			6	<i>ПК-6З</i>	Собеседование
Тема 1.2 Жизненный цикл проекта и организация.	8	2			6	<i>ПК-5З</i> <i>ПК-5У</i> <i>ПК-5В</i>	Собеседование
<i>Раздел 2. Организация и управление внутренней средой и внешней средой проекта</i>						<i>ФОС ТК-2</i>	<i>Тестирование</i>
Тема 2.1 Управление интеграцией проекта.	12	2		4	6	<i>ПК-6З</i> <i>ПК-6У</i> <i>ПК-6В</i> <i>ПК-18З</i> <i>ПК-18У</i> <i>ПК-19З</i> <i>ПК-19У</i> <i>ПК-19В</i>	Собеседование
Тема 2.2 Управление	8			2	6	<i>ПК-6З</i>	Собеседование

содержанием проекта.						<i>ПК-6У</i> <i>ПК-6В</i> <i>ПК-183</i> <i>ПК-18У</i>	
Тема 2.3 Управление сроками проекта.	12	2		4	6	<i>ПК-63</i> <i>ПК-6У</i> <i>ПК-6В</i> <i>ПК-183</i> <i>ПК-18У</i>	Собеседование, защита практической работы
Тема 2.4 Управление стоимостью проекта.	6				6	<i>ПК-63</i> <i>ПК-6У</i> <i>ПК-6В</i> <i>ПК-183</i> <i>ПК-18У</i>	Текущий контроль
Тема 2.5 Управление качеством проекта.	5				5	<i>ПК-63</i> <i>ПК-6У</i> <i>ПК-6В</i> <i>ПК-183</i> <i>ПК-18У</i>	Текущий контроль
Тема 2.6 Управление человеческими ресурсами проекта.	5				5	<i>ПК-63</i> <i>ПК-6У</i> <i>ПК-6В</i> <i>ПК-183</i> <i>ПК-18У</i> <i>ПК-193</i> <i>ПК-19У</i> <i>ПК-19В</i>	Текущий контроль
Тема 2.7 Управление коммуникациями проекта.	7			2	5	<i>ПК-63</i> <i>ПК-6У</i> <i>ПК-6В</i> <i>ПК-183</i> <i>ПК-18У</i> <i>ПК-193</i> <i>ПК-19У</i> <i>ПК-19В</i>	Собеседование
Тема 2.8 Управление рисками проекта.	8	2			6	<i>ПК-63</i> <i>ПК-6У</i> <i>ПК-6В</i> <i>ПК-183</i> <i>ПК-18У</i>	Собеседование
Тема 2.9 Управление поставками проекта.	7			2	5	<i>ПК-63</i> <i>ПК-6У</i> <i>ПК-6В</i> <i>ПК-183</i> <i>ПК-18У</i>	Собеседование
<i>Раздел 3. Информационные технологии управления проектами</i>							<i>ФОС ТК-3</i> <i>Тестирование</i>
Тема 3.1 Состав и структура информационной системы.	6				6	<i>ПК-73</i> <i>ПК-123</i>	Текущий контроль
Тема 3.2 Обзор программных	6				6	<i>ПК-7У</i>	Текущий контроль

средств управления проектами. Функциональные подсистемы информационных систем управления проектами.						ПК-7В ПК-12У ПК-12В ПК-18У ПК-18В	
Тема 3.3 Обеспечивающие подсистемы информационных систем управления проектами.	6				6	ПК-7У ПК-7В ПК-12У ПК-12В ПК-18У ПК-18В	Текущий контроль
Курсовая работа	36	-	-	-	36	ПК-5У ПК-5В ПК-6У ПК-6В ПК-7У ПК-7В ПК-12У ПК-12В ПК-18У ПК-18В ПК-19У ПК-19В	ФОС ПА-1 Защита курсовой работы, собеседование
Зачет	4				4	ПК-5З ПК-5У ПК-5В ПК-6З ПК-6У ПК-6В ПК-7З ПК-7У ПК-7В ПК-12З ПК-12У ПК-12В ПК-18З ПК-18У ПК-18В ПК-19З ПК-19У ПК-19В	ФОС ПА-2 Тестирование Собеседование
ИТОГО:	144	10			14	120	

РАЗДЕЛ 3 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

3.1.1 Основная литература

1. Управление проектом. Основы проектного управления: учебник для студ. вузов / М.Л. Разу [и др.]; под ред. М.Л. Разу. - М.: КНОРУС, 2012. - 760с.

2. Управление проектами: Учебное пособие / М.В. Романова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=417954#>

3.1.2 Дополнительная литература

3. Управление инновационными проектами: Учеб.пособие/Под ред.проф. В.Л.Попова. - М.:ИНФРА-М, 2012. - 336с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=455400>

4. Беликова, И. П. Управление проектами: учебное пособие (краткий курс лекций) / И. П. Беликова, – Ставрополь, 2014. – 80 с. Режим доступа: <https://ibooks.ru/reading.php?productid=344224>

5.Управление инновационными проектами: Учеб.пособие/Под ред.проф. В.Л.Попова.-М.:ИНФРА-М, 2012.-336с.

3.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)

3.2.1 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Серикова Н.В. Управление проектами [Электронный курс] Доступ по логину и паролю:URL:

https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=233884_1&course_id=12579_1&mode=reset

3.2.2 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Microsoft Windows.
2. Microsoft Office.
3. Project Expert. Версия: 7/57 Tutorial/

3.3 Кадровое обеспечение

3.3.1 Базовое образование

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

3.3.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей

Наличие научных и/или методических работ по организации или методическому обеспечению образовательной деятельности по направлению Менеджмент, выполненных в течение трех последних лет

3.3.3 Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей

К ведению дисциплины допускаются кадры, имеющие стаж научно-педагогической работы (не менее 1 года); практический опыт работы в области экономики и управления на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 последних лет.

Обязательное прохождение повышения квалификации (стажировки) не реже чем один раз в три года соответствующее области экономики и управления, либо в области педагогики.