

Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
А.В. Бурмистров
« 2 » 09 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине: Б1.В.ДВ.4.2 «Корпоративные системы управления проектами»
Направление подготовки: 38.03.02 «Менеджмент»
Профиль подготовки: Управление проектами
Квалификация выпускника: Бакалавр
Форма обучения: очная/заочная
Институт, факультет: ИУИ, ФППБА
Кафедра-разработчик рабочей программы: МПД
Курс, семестр: 4,7 / 3,6-4,7

	Часы очная*/заочная**	Зачетные единицы
Лекции	18/12	0,5/0,33
Практические занятия	36/14	1/0,39
Самостоятельная работа	81/141	2,25/3,92
Форма аттестации	Экзамен/зачет, экзамен 45/13	1,25/0,36
Всего	180/180	5/5

*) 2016 года

**) 2017 года

Казань, 2019 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования №7 от 12.01.2016 по направлению 38.03.02 «Менеджмент» для профиля «Управление проектами» на основании учебного плана набора обучающихся 2016 (очная форма), 2017 года (заочная форма).

Разработчик программы:
доцент кафедры МПД



Г.Р.Сафина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры МПД,
протокол от 29.08.19 № 9

Зав. кафедрой



Р.И. Зинурова

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания учебно-методической комиссии Института управления
инновациями от 30.08.19 № 1

Председатель комиссии, профессор



Р.И. Зинурова

Начальник УМЦ



Л.А. Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Корпоративные системы управления проектами» является получение теоретических знаний бакалавров в области современных информационных технологий, применяемых в экономике предприятия.

а) знаний теоретических основ и первичных практических навыков для внедрения корпоративной системы управления проектами;

б) обеспечение студентов теоретическими знаниями и практическими навыками в сфере управления проектов, а также принципами, способами и методами при внедрении корпоративной системы управления проектами, проектного офиса.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Корпоративные системы управления проектами» относится к дисциплине по выбору вариативной части ОП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Корпоративные системы управления проектами» бакалавр по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

Стандарты и методологии управления проектами

Управление инновационными проектами

Управление проектами

Знания, полученные при изучении дисциплины «Корпоративные системы управления проектами» могут быть использованы при прохождении преддипломной практики и выполнении выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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-11 владение навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) основные понятия, цели, классификацию корпоративных систем управления проектами;

б) требования к информационной безопасности корпоративных систем управления проектами.

2) Уметь:

а) применять методы сбора, хранения, обработки информации для организации и управления проектами;

б) использовать корпоративных систем управления проектами в профессиональной деятельности.

3) Владеть:

а) навыками контроля реализации бизнес-планов, координирования работ в сфере корпоративных систем управления проектами;

б) методами построения корпоративных систем управления проектами.

4. Структура и содержание дисциплины «Корпоративные системы управления проектами»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр */**	Виды учебной работы */** (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Семинар (Практические занятия)	Лабораторные работы	СРС	
1	Внедрение корпоративной системы управления проектами.	7/6	2/2	4/2		16/30	Доклад
2	Назначение корпоративной системы управления проектами.	7/6	2/2	4/2		16/31	Реферат
3	Типичный функционал корпоративной системы управления проектами.	7/6	6/2	12/2		16/31	Контрольная работа
	Итого семестр 7/6		10/6	20/6		48/92	-/зачет
4	Организация проекта внедрения корпоративной системы управления проектами.	7/7	4/2	10/4		16/25	Доклад
5	Корпоративный проектный офис.	7/7	4/4	6/4		17/24	Реферат, контрольная работа
	Итого семестр 7/7		8/6	16/8		33/49	
Форма аттестации							Экзамен

*) очная форма 2016 года

**) заочная форма 2017 года

5. Содержание лекционных занятий по темам с указанием формируемых компетенций

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы */**	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Внедрение корпоративной системы управления проектами.	1/1	Теоретические основы внедрения корпоративной системы управления проектами.	Понятие модели проекта. Корпоративная система управления проектами.	ПК- 7, ПК-11
		1/1	Корпоративная система управления проектами в организации.	Роль и место корпоративной системы управления проектами в организации. Управление проектами на этапе планирования, мониторинга, анализа при помощи корпоративных систем.	
2	Назначение корпоративной системы управления проектами.	2/2	Назначение корпоративной системы управления проектами.	Применимость корпоративной системы управления проектами.	ПК- 7, ПК-11
3	Типичный функционал корпоративной системы управления проектами.	4/1	Функционал корпоративной системы управления проектами	Основные функции корпоративной системы управления проектами.	ПК- 7, ПК-11
		2/1	Программные средства в сфере корпоративных систем управления проектами.	Обзор основных программных средств в сфере корпоративных систем управления проектами.	

4	Организация проекта внедрения корпоративной системы управления проектами.	4/2	Проект внедрения корпоративной системы управления проектами.	Организация внедрения корпоративной системы управления проектами. Примеры внедрения в организации.	ПК- 7, ПК-11
5	Корпоративный проектный офис.	2/2	Ключевые пользователи информационной системы управления проектами.	Описание ключевых пользователей информационной системы управления проектами.	ПК- 7, ПК-11
		2/2	Проектный офис.	Роль и задачи проектного офиса. Центральный Проектный офис. Функциональный Проектный офис. Проектный офис программы/проекта.	

*) очная форма 2016 года

**) заочная форма 2017 года

6. Содержание семинарских, практических занятий (лабораторного практикума)

Целью проведения практических занятий является закрепление полученных знаний, а также формирование умений и навыков, необходимых для освоения компетенций дисциплины «Корпоративные системы управления проектами».

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы */**	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Внедрение корпоративной системы управления проектами.	2/1	Теоретические основы внедрения корпоративной системы управления проектами.	Понятие модели проекта. Корпоративная система управления проектами.	ПК- 7, ПК-11
		2/1	Корпоративная система управления проектами в организации.	Роль и место корпоративной системы управления проектами в организации. Управление проектами на этапе планирования, мониторинга, анализа при помощи корпоративных систем.	
2	Назначение корпоративной системы управления проектами.	4/2	Назначение корпоративной системы управления проектами.	Применимость корпоративной системы управления проектами.	ПК- 7, ПК-11
3	Типичный функционал корпоративной системы управления проектами.	8/1	Функционал корпоративной системы управления проектами	Основные функции корпоративной системы управления проектами.	ПК- 7, ПК-11
		4/1	Программные средства в сфере корпоративных систем управления проектами.	Обзор основных программных средств в сфере корпоративных систем управления проектами.	
4	Организация проекта внедрения корпоративной системы управления проектами.	10/4	4.1 Проект внедрения корпоративной системы управления проектами.	Организация внедрения корпоративной системы управления проектами. Примеры внедрения в организации.	ПК- 7, ПК-11
5	Корпоративный проектный офис.	4/2	5.1 Ключевые пользователи информационной	Описание ключевых пользователей информационной системы	ПК- 7, ПК-11

			системы управления проектами.	управления проектами.	
		2/2	5.2Проектный офис.	Роль и задачи проектного офиса. Центральный Проектный офис. Функциональный Проектный офис. Проектный офис программы/проекта.	

*) очная форма 2016 года

**) заочная форма 2017 года

7. Содержание лабораторных занятий (если предусмотрено учебным планом)

Учебным планом проведение лабораторных работ не предусмотрено.

8. Самостоятельная работа бакалавра

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы */**	Форма СРС	Формируемые компетенции
1	Внедрение корпоративной системы управления проектами	16/30	Работа с информационными источниками, написание реферата, подготовка к докладу	ПК- 7, ПК-11
2	Назначение корпоративной системы управления проектами.	16/31	Работа с информационными источниками, подготовка к докладу,	ПК- 7, ПК-11
3	Типичный функционал корпоративной системы управления проектами.	16/31	Работа с информационными источниками, написание реферата, подготовка к докладу	ПК- 7, ПК-11
4	Организация проекта внедрения корпоративной системы управления проектами.	16/25	Работа с информационными источниками, Подготовка к контрольной работе, написание реферата, подготовка к докладу	ПК- 7, ПК-11
5	Корпоративный проектный офис.	17/24	Работа с информационными источниками, Подготовка к контрольной работе,	ПК- 7, ПК-11

*) очная форма 2016 года

**) заочная форма 2017 года

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний.

При оценке результатов деятельности, обучающихся в рамках дисциплины «Корпоративные системы управления проектами» используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в положении о рейтинговой системе.

При изучении дисциплины «Корпоративные системы управления проектами» предусматривается экзамен, выполнение двух рефератов, выполнение двух контрольных работ и двух докладов. За эти контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

За экзамен студент может получить минимум 24 балла и максимум – 40 баллов.

Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов	Max, баллов
Контрольная работа	2	12	20 ✓
Реферат	2	12	20 ✓
Доклад	2	12	20 ✓
Экзамен		24	40
Итого:		60	100

Учебным планом заочной формы обучения предусмотрено изучение дисциплины «Корпоративные системы управления проектами» в течение двух семестров. В этом случае

таблица будет выглядеть следующим образом.

Семестр 6

Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов	Max, баллов
Контрольная работа	1	20	40
Реферат	1	20	30
Доклад	1	20	30
Итого:		60	100

Семестр 7

Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов	Max, баллов
Контрольная работа	1	12	20
Реферат	1	12	20
Доклад	1	12	20
Экзамен		24	40
Итого:		60	100

В качестве контрольной работы студента заочной формы обучения засчитываются реферат и контрольная работа.

10 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1. Основная литература

При изучении дисциплины «Корпоративные системы управления проектами» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу.

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Управление проектом: основы проектного управления : учебник / М.Л. Разу под ред. и др. — Москва : КноРус, 2018. — 755 с.	ЭБС «BOOK.ru» https://www.book.ru/book/927785 Доступ из любой точки сети Интернет после регистрации с IP-адресов КНИТУ
2. Комплексная защита информации в корпоративных системах: учеб. пособие / В.Ф. Шаньгин. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2017.	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/catalog/product/54667 9 Доступ из любой точки сети Интернет после регистрации с IP-адресов КНИТУ
3. Управление проектами организации: учебник / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 244 с.	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/catalog/product/91448 7 Доступ из любой точки сети Интернет после регистрации с IP-адресов КНИТУ

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1. Управление проектами: учеб. пособие / Ю.И. Попов, О.В. Яковенко. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 208 с.	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/catalog/product/9663 62 Доступ из любой точки сети Интернет после регистрации с IP-адресов КНИТУ
2. Информационные технологии управления: учебник / Б.В. Черников. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. — 368 с.	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=954481 Доступ из любой точки сети Интернет после регистрации с IP-адресов КНИТУ
3. Управление проектами: учебник / под ред. Н.М. Филимоновой, Н.В. Моргуновой, Н.В. Родионовой. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 349 с.	ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/catalog/product/9180 75 доступ под своими персональными логином и паролем после регистрации с IP-адресов КНИТУ

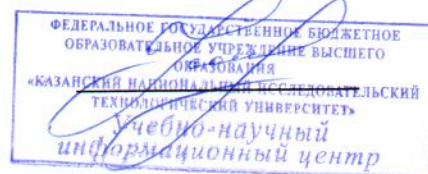
11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Корпоративные системы управления проектами» в качестве электронных источников информации, рекомендуется использовать следующие источники:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «Znanium.com» – режим доступа: <http://znanium.com>

Согласовано:

Зав.сектором ОКУФ



11.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

1. eLIBRARY.RU – Режим доступа: www.elibrary.ru
2. ЭСМ (Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент») – Режим доступа: ecsocman.hse.ru.

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).

Ноутбук и мультимедийный проектор для демонстрации студентами презентаций
Лицензионное и свободно распространяемое ПО, используемое в учебном процессе
при освоении дисциплины «Корпоративные системы управления проектами»:

- MS Office 2010-2016 Standard от 08.11.2016 № 16/2189/Б
- Сублицензионный договор Microsoft DreamSpark от 28.07.2016 №Tr000098912 ПО,
доступное по подписке DreamSpark

13. Образовательные технологии

Учебным планом по очной/заочной форме обучения предусмотрено проведение
18/10 часов занятий в интерактивной форме.

При чтении дисциплины «Корпоративные системы управления проектами»
используются следующие интерактивные формы проведения учебных занятий:

- дискуссия;
- проектная работа (метод проектов).