

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.6.1
«Отраслевые особенности 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: 4,7/5,9

	Часы очная*/заочная**	Зачетные единицы
Лекции	36/12	1,0/0,33
Практические занятия	36/10	1,0/0,28
Самостоятельная работа	99/185	2,75/5,14
Форма аттестации	Экзамен, курсовая работа 45/9	1,25/0,25
Всего	216	6/6

*) 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:

Профессор каф.МПД



Л.А. Ельшин

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

Целями освоения дисциплины «Отраслевые особенности управления проектами» являются:

- а) формирование представления об отраслевых особенностях реализации проектов;
- б) овладение базовыми принципами оценки отраслевых рисков проекта;
- в) выработка навыков использования механизмов и методов оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков, институтов и отраслевой принадлежности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Отраслевые особенности управления проектами» относится к дисциплинам по выбору вариативной части ОП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» набор знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для выполнения обеспечения процесса управления проектами в соответствии с существующими стандартами и методологиями управления.

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

Прикладная экономика

Оценка инвестиционных проектов

Налоги и налоговое администрирование в организациях

Маркетинговые исследования

Знания, полученные при изучении дисциплины «Отраслевые особенности управления проектами» могут быть использованы при прохождении производственной, преддипломной практики, подготовке и сдаче итогового экзамена, защите выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-9 способность оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли.

ПК-16 владение навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) специфические особенности управления проектом, различной отраслевой принадлежности
- б) процессы, инструменты и методы экономической оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков, институтов и отраслевой принадлежности проекта;
- в) модели, критерии, методы оценки рыночных и специфических рисков проекта;
- г) методические подходы анализа поведения потребителей экономических благ и формирования спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли

2) Уметь:

- а) определять цели, предметную область, отраслевую принадлежность и соответствующие отраслевые характеристики управления проектом;
- б) оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления
- в) осуществлять оценку инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков, институтов и отраслевой принадлежности проекта

- г) использовать методы оценки рисков проекта с учетом его отраслевой принадлежности

3) Владеть:

- а) методами экономической оценки инвестиционного проекта;
- б) моделями оценки рисков проекта, включая оценку рыночных и специфических рисков;
- в) навыками самостоятельного выбора и применения методов оценки конкурентной среды отраслевого проекта;

в) навыками самостоятельного выбора и применения методов оценки конкурентной среды отраслевого проекта;

г) навыками формирования спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли.

4. Структура и содержание дисциплины «Отраслевые особенности управления проектами»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6/6 зачетных единиц, 216 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр ^{*/**}	Виды учебной работы ^{*/**} (в часах)			Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Практические занятия	СРС	
1	Отраслевые особенности производства технологий продукции	7/9	12/4	12/3	21/49	Тест
2	Факторы производства и их влияние на особенности производственного процесса и реализации проектов.	7/9	12/4	12/4	21/50	Контрольная работа
3	Отраслевые особенности реализации проектов и экономические показатели	7/9	12/4	12/3	21/50	Реферат
4	Курсовая работа	7/9			36/36	Курсовая работа
	Итого		36/12	36/10	99/185	
Форма аттестации						Экзамен, курсовая работа

*) очная форма 2016 года

**) заочная форма 2017 года

5. Содержание лекционных занятий по темам

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы */**	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Отраслевые особенности технологий производства продукции	12/4	Отрасль, производство, технологические системы	Отраслевое построение национального хозяйства и производство. Классификация отраслевых проектов. Технология и технологическая система проекта. Основные закономерности развития технологических систем. Технологическое развитие проекта. Жизненный цикл технологий и технологических систем. Продуктовые и технологические нововведения, их взаимосвязь и влияние на развитие технологического процесса реализации проекта. Технологические уклады в системе технико-экономического развития.	ПК-9 ПК-16
2	Факторы производства и их влияние на особенности производственного процесса и	12/4	Отраслевые особенности реализации проектов	Отраслевая характеристика производственного процесса. Понятие производственного цикла. Принципы организации и организации производственного проекта в пространстве и во времени. Экономическая эффективность	ПК-9 ПК-16

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы */**	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
	реализации проектов.			рациональной организации производственного проекта в отрасли. Понятие производственного цикла и отраслевые особенности. Роль общих принципов хозяйствования в экономическом развитии. Типы производственных проектов.	
3	Отраслевые особенности реализации проектов и экономические показатели	12/4	Специфические формы организации и реализации проектов в отраслях.	Концентрация производства. Специализация и кооперирование. Комбинирование производства. Специфические формы организации и реализации проектов в отраслях.	ПК-9 ПК-16

*) очная форма 2016 года

**) заочная форма 2017 года

6. Содержание практических занятий

Цель практических занятий – формирование у бакалавров системных навыков оценки эффективности управления проектом с учетом его отраслевых особенностей.

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы */**	Тема практического занятия	Краткое содержание	Компетенции
1	Отраслевые особенности технологий производства продукции	12/3	Отрасль, производство, технологические системы	Классификация отраслевых проектов. Жизненный цикл технологий и технологических систем. Продуктовые и технологические нововведения, их взаимосвязь и влияние на развитие технологического процесса реализации проекта.	ПК-9 ПК-16
2	Факторы производства и их влияние на особенности производственного процесса и реализации проектов.	12/4	Отраслевые особенности реализации проектов	Понятие производственного цикла и отраслевые особенности Принципы организации и организации производственного проекта в пространстве и во времени. Экономическая эффективность рациональной организации производственного проекта в отрасли..	ПК-9 ПК-16
3	Отраслевые особенности реализации проектов и экономические показатели	12/3	Специфические формы организации и реализации проектов в отраслях.	Специфические формы организации и реализации проектов в отраслях.	ПК-9 ПК-16

*) очная форма 2016 года

**) заочная форма 2017 года

7. Содержание лабораторных занятий

Не предусмотрено учебным планом.

8. Самостоятельная работа бакалавра

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы */**	Форма СРС	Компетенции
1	Отраслевое построение национального хозяйства и производство. Технологические уклады в	21/49	Подготовка докладов по теме практического занятия. Углубленное изучение темы лекции по книгам, периодическим изданиям и	ПК-9 ПК-16

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы */**	Форма СРС	Компетенции
	системе технико-экономического развития.		материалам сети Интернет. Выполнение домашнего задания	
2	Экономическая эффективность рациональной организации производственного проекта в отрасли. Роль общих принципов хозяйствования в экономическом развитии. Типы производственных проектов.	21/50	Подготовка докладов по теме практического занятия. Углубленное изучение темы лекции по книгам, периодическим изданиям и материалам сети Интернет. Выполнение домашнего задания	ПК-9 ПК-16
3	Концентрация производства. Специализация и кооперирование. Комбинирование производства.	21/50	Подготовка докладов по теме практического занятия. Углубленное изучение темы лекции по книгам, периодическим изданиям и материалам сети Интернет. Выполнение домашнего задания	ПК-9 ПК-16
4	Курсовая работа	36/36	Выполнение курсовой работы	ПК-9 ПК-16

*) очная форма 2016 года

**) заочная форма 2017 года

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний.

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

При изучении дисциплины предусматривается экзамен, реферат, выполнение контрольных работ. 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	1	14	20
Реферат	1	7	20
Тест	1	15	20
Экзамен		24	40
Итого:		60	100

Также при изучении дисциплины «Отраслевые особенности управления проектами» предусмотрены написание и защиты курсовой работы. Согласно «Положению о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» для успешной защиты курсовой работы студент должен набрать от 60 до 100 баллов.

Оценочные средства	Min, баллов	Max, баллов
Содержание и структура курсовой работы	36	60
Защита отчета по курсовой работе	24	40
Итого	60	100

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 «Отраслевые особенности управления проектами» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу.

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами: Учебное пос. / Керимов В.Ю., Толстов А.Б., Мустаев Р.Н. и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 123 с.	ЭБС «znanium.com» http://znanium.com/bookread2.php?book=503102 доступ под своими персональными логином и паролем после регистрации с IP-адресов КНИТУ
2. 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/bookread2.php?book=914487 доступ под своими персональными логином и паролем 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/bookread2.php?book=918075 доступ под своими персональными логином и паролем после регистрации с IP-адресов КНИТУ
4. Управление проектом: основы проектного управления: учебник / М.Л. Разу под ред. и др. — Москва: КноРус, 2018. — 760 с.	ЭБС «BOOK.ru» https://www.book.ru/book/927785 доступ под своими персональными логином и паролем 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 качеством в отраслях пищевой промышленности / Дунченко Н.И., Магомедов М.Д., Рыбин А.В., - 4-е изд. - М.: Дашков и К, 2017. - 212 с.	ЭБС «znanium.com» http://znanium.com/bookread2.php?book=415066 доступ под своими персональными логином и паролем после регистрации с IP-адресов КНИТУ
2. Управление рисками приоритетных инвестиционных проектов. Концепция и методология: монография / В.Г. Антонов, В.В. Масленников, Л.Г. Скамай, А.М. Вачегин. — Москва: Русайнс, 2018.	ЭБС «BOOK.ru» https://www.book.ru/book/927793 доступ под своими персональными логином и паролем после регистрации с IP-адресов КНИТУ
3. Принципы управления проектами: монография / В.З. Черняк. — Москва: Русайнс, 2016. — 210 с.	ЭБС «BOOK.ru» https://www.book.ru/book/921418 доступ под своими персональными логином и паролем после регистрации с IP-адресов КНИТУ

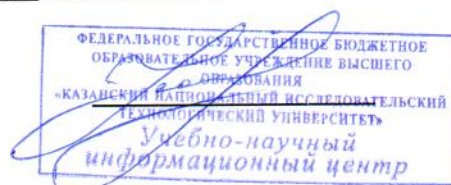
11.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Стандарты и методологии управления проектами» использование электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «BOOK.ru» – Режим доступа: <https://www.book.ru>
3. ЭБС «znanium.com» – Режим доступа: <https://www.znanium.com>

Согласовано:

Зав.сектором ОКУФ



11.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

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

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины будут использоваться мультимедийные средства.

Перечень лицензионного и свободно распространяемого ПО, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины:

- 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 18/6 часов, а интерактивных занятий.

При чтении дисциплины «Отраслевые особенности управления проектами» используются следующие интерактивные формы проведения учебных занятий:

Основные интерактивные формы проведения учебных занятий:

- работа в малых группах;
- дискуссия;
- метод кейсов.