УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ «ТИСБИ»

Кафедра бизнес-аналитики

«Утверждаю»
Зав. кафедрой
А.М. Найда
Протокол заседания
кафедры № 7
от « 26 » февраля 2026 г.

Рабочая программа дисциплины

Наименование дисциплины	Проектная деятельность
Направление подготовки	27.03.02 Управление качеством
Профиль подготовки	Управление качеством в бизнес-системах
Год набора	2026

Составитель:

ст.преп. И.А.Миндубаева

Казань

Содержание

1. Цели и задачи учебной дисциплины 3
2. Место дисциплины в структуре ОПОП 4
3. Требования к результатам освоения дисциплины 5
4. Структура и содержание дисциплины 6
4.1 Модульно-тематический план и пояснительная записка с указанием этапов формирования компетенций 6
4.2 Содержание дисциплины по темам (разделам) 9
4.3 Планы практических и семинарских занятий 12
5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов 13
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины 15
7. Материально-техническое обеспечение дисциплины 18
8. Оценка компетенций по изучаемой дисциплине 19

Приложение 1. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины 21

Приложение 2. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине 22

1. Цели и задачи учебной дисциплины

Целью изучения дисциплины является освоение студентами теоретических и практических знаний, навыков и умений в области управления проектами для применения их в профессиональной деятельности, в том числе разработки стратегии на основе количественного и качественного анализа статистических и экспертных данных и научно обоснованных прогнозов социально-экономического развития с учетом рисков и новых возможностей.

Задачи дисциплины:

- изучение особенностей создания проектов;
- изучение структуры проекта;
- изучение проектной документации;
- изучение особенностей реализации и продвижения проекта.

После освоения данной дисциплины студент должен:

Знать процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта.

Уметь использовать стандарты и другие нормативные документы по обеспечению качества выполняемых работ по проекту.

Владеть навыками самостоятельной аналитической и проектной работы в области применения инструментов управления качеством на стадиях создания инновационного продукта.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Данная дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 учебного плана. До начала изучения дисциплины «Проектная деятельность» у студента должны быть сформированы компоненты компетенций (ЗУВы), полученные в результате изучения дисциплин: «Основы проектной деятельности».

Дисциплина находится во взаимосвязи с дисциплинами согласно схеме:

Обеспечивающие учебные дисциплины:

↓ Основы проектной деятельности

«ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»

Обеспечиваемые учебные дисциплины:

↓ Производственная практика (организационно-управленческая практика)
Риск-менеджмент

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Дисциплина участвует в формировании следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению «Управление качеством»:

ПК-3. «Способен применять проблемно-ориентированные методы анализа и синтеза для выбора проектных решений по управлению качеством».

После освоения дисциплины студент должен получить следующие образовательные результаты, соотнесённые с индикаторами достижения компетенций.

Декомпозиция компетенций

Индикаторы	Результаты обучения по дисциплине
Компетенция ПК-3	
ПК-3.2 Демонстрирует навыки применения проектных решений для сертификации продукции и услуг, особенности применения инструментов управления качеством на стадиях создания инновационного продукта на предприятии, а также осуществляет разработку и оперативное управление проектами в бизнес-системах	**ПК-3.2 З.4** Знать: процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта. **ПК-3.2 У.5 Уметь:** использовать стандарты и другие нормативные документы по обеспечению качества выполняемых работ по проекту. **ПК-3.2 В.5 Владеть:** навыками самостоятельной аналитической и проектной работы в области применения инструментов управления качеством на стадиях создания инновационного продукта.

Этапы формирования выбранных компетенций (или их частей - ЗУВов) можно проследить по Пояснительной записке и модульно-тематическому плану дисциплины.

4. Структура и содержание дисциплины
4.1. Модульно-тематический план и пояснительная записка с указанием этапов формирования компетенций

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 академических часов).

Модульно-тематический план для очной, заочной форм обучения:

Наименование модулей	Количество ауд. часов		Самостоятельная работа	Всего Часов	Индикаторы компетенции /ЗУВы
	Лекции	Практика			
Модуль 1					
Тема 1. Понятие проекта. Виды проектов.	-	1	9	10	ПК-3.2 З.4, У.5, В.5
Тема 2. Жизненный цикл проекта	-	-	4	4	
Тема 3. Субъекты управления проектами	-	-	6	6	
Модуль 2					
Тема 4. Выбор темы проекта. Определение цели и задач проекта	-	1	14	15	ПК-3.2 З.4, У.5, В.5
Тема 5. Этапы работы над проектом	-	-	10	10	
Тема 6. Методы работы с источниками информации	-	-	8	8	
Модуль 3					
Тема 7. Бюджетирование проектной работы.	-	1	24	25	ПК-3.2 З.4, У.5, В.5
Тема 8. Механизмы деятельности в сфере привлечения средств (фандрайзинг).	-	-	40	40	
Модуль 4					
Тема 9. Правила оформления проекта	-	-	15	15	ПК-3.2 З.4, У.5, В.5
Тема 10. Проектная документация	-	-	20	20	
Тема 11. Питчинг	-	1	19	20	
Модуль 5					
Тема 12. Результаты проектной деятельности	-	-	10	10	ПК-3.2 З.4, У.5, В.5
Тема 13. Рефлексия результатов проектной деятельности	-	-	10	10	
Тема 14. Методологии управления проектами. Agile, scrum, kanban.	-	-	15	15	
Подготовка к зачету			4	4	
ИТОГО	-	4	208	216	

Пояснительная записка
с этапами формирования компетенций

Данный курс разбит на пять логически завершенных и взаимосвязанных между собой модулей.

Модуль 1. Для усвоения и сдачи 1 модуля студентам необходимо:

Знать процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта.

Уметь использовать стандарты и другие нормативные документы по обеспечению качества выполняемых работ по проекту.

Владеть навыками самостоятельной аналитической и проектной работы в области применения инструментов управления качеством на стадиях создания инновационного продукта.

Модуль 2. Для усвоения и сдачи 1 модуля студентам необходимо:

Знать процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта.

Уметь использовать стандарты и другие нормативные документы по обеспечению качества выполняемых работ по проекту.

Владеть навыками самостоятельной аналитической и проектной работы в области применения инструментов управления качеством на стадиях создания инновационного продукта.

Модуль 3. Для усвоения и сдачи 1 модуля студентам необходимо:

Знать процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта.

Уметь использовать стандарты и другие нормативные документы по обеспечению качества выполняемых работ по проекту.

Владеть навыками самостоятельной аналитической и проектной работы в области применения инструментов управления качеством на стадиях создания инновационного продукта.

Модуль 4. Для усвоения и сдачи 1 модуля студентам необходимо:

Знать процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта.

Уметь использовать стандарты и другие нормативные документы по обеспечению качества выполняемых работ по проекту.

Владеть навыками самостоятельной аналитической и проектной работы в области применения инструментов управления качеством на стадиях создания инновационного продукта.

Модуль 5. Для усвоения и сдачи 1 модуля студентам необходимо:

Знать процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта.

Уметь использовать стандарты и другие нормативные документы по обеспечению качества выполняемых работ по проекту.

Владеть навыками самостоятельной аналитической и проектной работы в области применения инструментов управления качеством на стадиях создания инновационного продукта.

4.2. Содержание дисциплины по темам (разделам)

Тема 1. Понятие проекта. Виды проектов.

Появление и развитие понятия «проект». Что включает в себя проектная деятельность (этапы подготовки, управления реализацией, оценки и т.п.). Примеры проектов (практико-ориентированные, исследовательские, информационные, творческие, ролевые, социальные, инновационные, бизнес-проекты, образовательные и т.д.). Классы проектов (монопроекты, мультипроекты, мегапроекты).

Тема 2. Жизненный цикл проекта

Жизненный цикл проекта как последовательность его фаз. Разделение проекта на фазы. Характеристики жизненного цикла проекта. Этапы и стадии развития бизнес-проекта. Модель жизненного цикла в зависимости от специфики,

масштаба и сложности проекта. Взаимосвязь жизненного цикла проекта и жизненного цикла продукта.

Тема 3. Субъекты управления проектами

Участники проекта. Анализ стейкхолдеров проекта. Команда проекта. Команда управления проектом. Проектные роли. Организационная структура. Виды организационных структур. Функциональная, проектная и матричная структуры. «Матричный» конфликт – причины и следствия. Принципы выбора оргструктуры

Тема 4. Выбор темы проекта. Определение цели и задач проекта

Выбор темы. Определение степени значимости темы проекта. Требования к выбору и формулировке темы. Актуальность и практическая значимость исследования. Определение цели и задач. Типичные способы определения цели. Эффективность целеполагания. Понятие «Гипотеза». Процесс построения гипотезы. Формулирование гипотезы. Доказательство и опровержение гипотезы.

Тема 5. Этапы работы над проектом

Этапы работы над проектом. Подготовительный этап: выбор темы, постановка целей и задач будущего проекта. Планирование: подбор необходимых материалов, определение способов сбора и анализа информации. Основной этап: обсуждение методических аспектов и организация работы, структурирование проекта, работа над проектом. Заключительный этап: подведение итогов, оформление результатов, презентация проекта.

Тема 6. Методы работы с источниками информации

Виды литературных источников информации: учебная литература (учебник, учебное пособие), справочно-информационная литература (энциклопедия, энциклопедический словарь, справочник, терминологический словарь, толковый словарь), научная литература (монография, сборник научных трудов, тезисы докладов, научные журналы, диссертации). Информационные ресурсы (интернет-ресурсы). Правила и особенности информационного поиска в Интернете. Виды чтения. Виды фиксирования информации. Виды обобщения информации.

Тема 7. Бюджетирование проектной работы.

Бюджет и дальнейшее финансирование. Бюджет или смета расходов как ключевой этап разработки проекта. Общие требования к составлению бюджета. Налоговое законодательство и особенности финансовой отчетности. Основные разделы бюджета (оплата труда, основные прямые расходы, непрямые расходы). Примерный перечень расходов и схема расчетов в разделе «Оплата труда». Основные прямые расходы: административные расходы (аренда помещения, транспортных средств, канцелярские товары, публикации, коммуникационные расходы, оплата юридических услуг, банковские комиссионные сборы, страхование, перевод и т.д.), командировочные расходы (транспорт, командировочные расходы), оборудование. Примерный перечень расходов и расчетов в разделе «Основные прямые расходы». Примерный перечень расходов в разделе «Непрямые расходы». Пояснения к бюджету.

Тема 8. Механизмы деятельности в сфере привлечения средств (фандрайзинг).

Понятие «фандрайзинг». Фандрайзинг как способ привлечения средств для финансирования проектов. Поиск и выбор источников финансирования. Структуры грантодающих институтов и организаций. Их классификация. Межгосударственные институции и программы финансирования. Государственные структуры и механизмы финансирования в России. Частные и негосударственные фонды и принципы их деятельности. Спонсорство, кампании по привлечению средств, иные технологии и приемы фандрайзинга. Стратегия фандрайзинга. Основные направления деятельности фондов и грантодающих организаций. Виды фондов, грантов и программ. Приоритеты фондов. Интернет-ресурсы. Поиск российских и зарубежных фондов с помощью Интернета. Грантовые программы, выставляемые фондами. Анализ программ и видов грантовой поддержки. Поиск спонсоров и инвесторов. Спонсорские пакеты.

Тема 9. Правила оформления проекта

Общие требования к оформлению текста (ГОСТы по оформлению машинописных работ: выбор формата бумаги, оформление полей, знаков препинания, нумерация страниц, рубрикации текста, способы выделения отдельных частей текста). Правила оформления титульного листа, содержания

проекта. Оформление библиографического списка. Правила оформления таблиц, графиков, диаграмм, схем.

Тема 10. Проектная документация

Сопроводительные документы: типы и виды. Специфика составления сопроводительных документов. Общие правила составления сопроводительных документов. Письма-рекомендации: общие правила и рекомендации. Специфика стиля деловых документов. Экспертиза и экспертный совет. Причины отклонения заявок фондами. Основные критерии оценки основных частей заявки. Ошибки в составлении заявки. Проведение экспертизы: основные этапы, принципы, приоритеты. Оценка и отчет. Сроки предоставления отчетов. Форма отчетов. Аналитический (содержательный) и финансовый отчет. Рекомендации по подготовке промежуточных и заключительного отчета. Специфика финансовой отчетности. Научная часть отчета.

Тема 11. Питчинг

Презентация проекта. Требования к содержанию слайдов. Требования к оформлению презентаций. Формы презентации. Время защиты. Редактирование тезисов и демонстрационных материалов. Защита проекта.

Тема 12. Результаты проектной деятельности.

Индикаторы и показатели результативности проекта. Критерии оценки проектной деятельности.

Тема 13. Рефлексия результатов проектной деятельности

Понятие рефлексии. Место рефлексии в проекте (в течение проекта, завершающая). Методы и приемы рефлексии. Средства реализации рефлексии.

Тема 14. Методологии управления проектами. Agile, scrum, kanban.

Понятие методологии управления проектами. Виды методологии управления проектами. Методология управления проектами Agile. Методология управления проектами scrum. Методология управления проектами kanban.

4.3. Планы практических и семинарских занятий

При изучении дисциплины на семинарских занятиях предлагаются вопросы для обсуждения. Данный подход позволяет студентам четко представить круг проблем, с которыми они столкнутся, как во время прохождения производственной практики, так и в процессе трудовой деятельности.

Подготовка студентов к семинарскому занятию должна включать, прежде всего, проработку лекционного материала, изучение источников, рекомендованных лектором, а также ознакомление с материалом, публикуемым в периодической печати.

Для развития у студентов навыков самостоятельного мышления, научного обсуждения проблем и формирования собственных выводов, преподавателю следует обратить их внимание на дискуссионный характер некоторых вопросов, освещаемых в современной литературе. Обсуждение мнений различных ученых-специалистов в данной области должно способствовать выработке у студентов аналитического, творческого подхода к появлению собственных взглядов на обсуждаемые проблемы.

Тема 1. Понятие проекта. Виды проектов.

Вопросы для обсуждения

1. Что включает в себя понятие «проект»?
2. Какие проекты бывают?
3. Чем проект отличается от стартапа?
4. Примеры успешных проектов.

Тема 4. Выбор темы проекта. Определение цели и задач проекта

Вопросы для обсуждения

1. Как правильно выбрать тему проекта?
2. Как определить актуальность и практическую значимость исследования?
3. Как правильно определить и сформулировать цель и задачи проекта?
4. Процесс построения и работы с гипотезами.

Тема 7. Бюджетирование проектной работы.

Вопросы для обсуждения

1. Общие требования к составлению бюджета.
2. Расчеты в разделе «Оплата труда».
3. Расчеты в разделе «Основные прямые расходы».
4. Расчеты в разделе «Непрямые расходы».

Тема 11. Питчинг

Вопросы для обсуждения

1. Подготовка к презентации проекта.
2. Оформление презентаций.
3. Составление текста питча.
4. Правила проведения защиты проекта.

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов регламентируется Положением об организации самостоятельной работы студентов.

Основными видами учебных занятий для студентов по данному курсу учебной дисциплины является самостоятельная работа студентов. Самостоятельная работа студентов является основной частью их учебной работы и имеет целью закрепление и углубление полученных знаний, умений и навыков, поиск и приобретение новых знаний.

Самостоятельная работа студентов включает в себя освоение теоретического материала основной и дополнительной литературы, подготовка к проектной работе.

Целью преподавателя является стимулирование самостоятельного, углублённого изучения материала курса, контроль знаний студентов.

В конце изучения каждой темы студенты получают «домашнее задание» для закрепления пройденного материала. Сложные вопросы можно вынести на обсуждение на семинар или на индивидуальные консультации. Контрольные работы состоят из вопросов, которые оцениваются по 100 балльной системе в

соответствии с Положением о модульно-рейтинговой системе организации учебного процесса и оценки успеваемости студентов, и выполняются в учебные часы по расписанию в виде письменного решения индивидуальных контрольных заданий.

Контроль над ходом и результатами самостоятельной работы студентов может осуществляться в сплошной, индивидуальной, выборочной формах.

В процессе самостоятельного изучения студент обязан проработать все темы дисциплины, для углубления теоретических знаний и практических навыков.

Вопросы для самостоятельного изучения.

1. Что такое проект? Какие виды проектов бывают.
2. Какие существуют результаты проекта?
3. Жизненный цикл проекта.
4. Основные субъекты управления проектами?
5. Как выбрать тему проекта?
6. Как определить цели и задачи проекта?
7. Какие этапы работы над проектом есть?
8. Какие методы работы с источниками информации существуют?
9. Бюджетирование проектной работы.
10. Какие механизмы деятельности в сфере привлечения средств (фандрайзинг) существуют?
11. Какие правила оформления проекта существуют?
12. Какая проектная документация необходима?
13. Как подготовиться к питчингу?
14. Какие результаты проектной деятельности существуют?
15. Как провести рефлексию результатов проектной деятельности?
16. Какие методологии управления проектами существуют?

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Основная литература:

1. *Зуб, А. Т.* Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. Т. Зуб. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17500-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536083

2. Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00436-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/535573

Дополнительная литература:

1. *Поляков, Н. А.* Управление инновационными проектами : учебник и практикум для вузов / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 384 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15534-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536478

2. Савон, Д. Ю. Управление проектами : учебник / Д. Ю. Савон, Т. О. Толстых. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2022. — 167 с. — ISBN 978-5-907560-14-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/129538.html

3. Пахомова, Ю. В. Введение в проектную деятельность : практикум / Ю. В. Пахомова, Т. С. Наролина. — Воронеж : Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 69 с. — ISBN 978-5-7731-0921-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/111496.html

4. Управление проектами с использованием Microsoft Project : учебное пособие / Т. С. Васючкова, М. А. Держо, Н. А. Иванчева, Т. П. Пухначева. — 4-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 147 с. — ISBN 978-5-4497-2465-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/133988.html

5. *Чернышева, А. М.* Управление продуктом : учебник и практикум для вузов / А. М. Чернышева, Т. Н. Якубова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 368 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16619-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531384

6. *Холодкова, В. В.* Управление инвестиционным проектом : учебник и практикум для вузов / В. В. Холодкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 302 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07049-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/540668

7. *Шкурко, В. Е.* Управление рисками проекта : учебник для вузов / В. Е. Шкурко ; под научной редакцией А. В. Гребенкина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 163 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16836-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/540420

8. Управление программными проектами : учебное пособие для вузов / В. Е. Гвоздев [и др.] ; под редакцией Р. Ф. Маликова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 167 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14329-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/543929

9. *Чернышева, А. М.* Управление продуктовой политикой : учебник и практикум для вузов / А. М. Чернышева, Т. Н. Якубова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 182 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16620-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531385

10. *Чекмарев, А. В.* Управление цифровыми проектами и процессами : учебное пособие для академического бакалавриата / А. В. Чекмарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 424 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18522-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/535238

Интернет-ресурсы, современные профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. www.iprbookshop.ru – Электронно-библиотечная система IPR books
2. www.urait.ru – Образовательная платформа «ЮРАЙТ»

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

В процессе изучение данной дисциплины используется учебная аудитория, кабинет для самостоятельной работы студентов, читальный зал, видеопроекционное оборудование, компьютер, оснащенный типовым пакетом системного и офисного ПО, в соответствии с Реестром материально-технического обеспечения аудиторного фонда Университета управления «ТИСБИ». В процессе изучение активно используется экран и видеопроекционное оборудование.

Типовой пакет лицензионного системного и офисного ПО включает в себя:

- Операционная система Microsoft Windows 7 Pro.

- Microsoft Office 2013.

Программное обеспечение, входящее в типовой установочный пакет, получает обновление в автоматическом, установленном разработчиком (компанией Microsoft) порядке, посредством сети Интернет.

Подтверждающие документы: Microsoft Open License №40962726 от 16.08.2006г., №44971865 от 24.12.2008г., №46256422 от 11.12.2009г., №61280992 от 13.12.2012г.; Акт приема-передачи неисключительного ограниченного права на лицензионное ПО № ПРСЧ-12-04326 от 18.12.2013г., №558 от 18.12.2014г., №ПРСЧ-15-01353 от 10.11.2015г., №272 от 15.04.2016г., бухгалтерские документы, подтверждающие факт приобретения лицензионного ПО.

8. Оценка компетенций по изучаемой дисциплине

Для оценки компетентности рекомендуется использовать рейтинговую оценку знаний, умений и навыков студента по окончанию изучения каждого Модуля в соответствии с Положением о модульно-рейтинговой системе организации образовательного процесс. Итоговая оценка (в баллах) складывается из баллов, набранных по каждому Модулю (семестровая оценка) и баллов, набранных, непосредственно на зачете.

Расчет набранных баллов по дисциплине осуществляется в следующей последовательности:

$$C = \frac{M_1 + M_2 + ...M_n}{n} \times 0{,}6,$$

где М – количество баллов по модулю; n – количество модулей

$З = К \times 0{,}4$, где К - количество баллов на зачете;

$И = С + З + П$, где П – поощрительные баллы (от 1 до 5).

Уровень сформированности компетенций и их основные признаки оцениваются по следующим таблицам:

Оценка уровня сформированности компетенции ПК-3
«Способен применять проблемно-ориентированные методы анализа и синтеза для выбора проектных решений по управлению качеством»
в части дисциплины «Проектная деятельность»

№ п/п	Уровни сформированности компетенции	Основные признаки уровня	Инструменты оценки сформированности уровня
1	2	3	4
1	**Пороговый уровень (как минимально допустимый)** (от 60 до 70 баллов)	Знать процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта.	Индивидуальные домашние задания Зачет
2	**Базовый уровень (относительно порогового уровня)** **(**От 71 до 85 баллов**)**	Знать процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта. Уметь использовать стандарты и другие нормативные документы по обеспечению качества выполняемых работ по проекту.	Индивидуальные домашние задания Зачет
3	**Повышенный уровень (относительно порогового уровня)** (От 86 до 100 баллов)	Знать процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта. Уметь использовать стандарты и другие нормативные документы по обеспечению качества выполняемых работ по проекту. Владеть навыками самостоятельной аналитической и проектной работы в области применения инструментов управления качеством на стадиях создания инновационного продукта.	Индивидуальные домашние задания Зачет

Приложение 1

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Студентам на первом занятии необходимо ознакомиться с Рабочей программой дисциплины, где прописаны цели, задачи и трудоемкость дисциплины; с порядком изучения дисциплины, т. е. модульно-тематическим планом и пояснительной запиской с указанием этапов формирования заявленных компетенций. А также ознакомиться с порядком оценивания результатов обучения, для чего необходимо изучить следующие документы: Положение о модульно-рейтинговой системе оценивания и Принципы оценки уровня знаний, умений и навыков (характеристика ответа).

Перед началом изучения дисциплины необходимо повторить учебный материал обеспечивающих учебных дисциплин предшествующих курсов, которые дают основу для изучения дисциплины «Проектная деятельность».

Студент должен внимательно изучить перечень основной (дополнительной) литературы и взять необходимые учебники в библиотеке.

Приложение 2

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ «ТИСБИ»

Кафедра бизнес-аналитики

Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине

«Проектная деятельность»

направление подготовки: 27.03.02 Управление качеством

профиль подготовки: Управление качеством в бизнес-системах

год набора: 2026

Казань

Содержание

1. Паспорт фонда оценочных средств
2. Наполнение фонда оценочных средств по формам контроля
   2.1 Фонд оценочных средств и шкала оценивания для текущего контроля
      2.1.1 Индивидуальные домашние задания
   2.2 Фонд оценочных средств и шкала оценивания для промежуточного контроля
      2.2.1 Фонд оценочных средств для проверки сформированности навыков (вопросы к зачету)

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Формы контроля / Формируемые компетенции и их индикаторы	ПК-3
	ПК-3.2
Формы текущего контроля	
индивидуальные домашние задания	З.4, У.4, В.5
Формы промежуточного контроля	
зачет	З.4, У.4, В.5

З- знания, У- умения, В- владения

2. Наполнение фонда оценочных средств по формам контроля

2.1. Фонд оценочных средств и шкала оценивания для текущего контроля

2.1.1. Индивидуальные домашние задания

Индивидуальные домашние задания являются одним из этапов в формировании компетенций обучающегося. Выполнение индивидуальных домашних заданий предполагает краткое изложение в письменном виде содержания и результатов индивидуальной работы студента. Его задачами являются формирование умений самостоятельной работы студентов с источниками литературы, развитие навыков логического мышления, углубление теоретических знаний по проблеме исследования.

Примерные темы индивидуальных домашних заданий

Задания включают оценку закрепления пройденного материала, а также вопросы, направленные на выявление уровня понимания студентом сути области проектной деятельности.

Задания на проверку знаний**:**

1. Написать план оценки результатов проектной деятельности.
2. Определить цель и задачи исходя из тематики проекта.
3. Разработать этапы работы над проектом по заданной тематике.
4. Составить бюджет проекта.
5. Составить паспорт проекта.
6. Составить план питчинга.

Критерии оценивания индивидуального домашнего задания

Критерии оценивания	Балл
В задании тема раскрыта полностью, используются интересные источники, сформулированы выводы. Студент дает развернутые ответы на поставленные вопросы с практическими примерами.	90-100
Основные требования к заданию выполнены, но при этом допущены недочёты (имеются неточности в изложении материала; поверхностные выводы). Студент дает ответы на поставленные вопросы.	80-89
В работе имеются недостатки: тема освещена лишь частично, выводы отсутствуют или они поверхностные. Студент частично дает ответ на поставленные вопросы.	70-79
Задание представлено, но тема его не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.	60-69

2.2 Фонд оценочных средств и шкала оценивания для промежуточного контроля

2.2.1 Фонд оценочных средств для проверки сформированности навыков

Зачет по дисциплине принимается в форме защиты оформленной проектной идеи. Примерная тематика проектных идей:

1. Создание комплексной системы управления программой проектов в соответствии со стратегией развития бизнеса
2. Построение системы автоматизации управленческого и производственного учета
3. Построение системы электронного документооборота
4. Создание комплексной информационной системы
5. Построение современной автоматизированной системы кадрового учета и расчета заработной платы
6. Построение системы автоматизации бизнес-процессов
7. Модернизация системы хранения электронных документов
8. Модернизирование системы управления предприятием
9. Построение системы по финансовому планированию с использованием сценариев продаж.
10. Модернизация системы автоматизации кадрового делопроизводства
11. Автоматизация делопроизводства и договорной работы
12. Модернизация существующей системы управления в компании

Критерии оценки уровня усвоения знаний, умений и навыков по результатам написания проектной работы

Характеристика ответа	Европейская оценка	Рубежные баллы	Оценка	Уровень сформированности компетенций
Демонстрирует глубокие знания теоретической части. Умеет применять полученные знания при практическом анализе конкретного предприятия. Студент творчески подошел к написанию проектной работы и представил свои предложения по улучшению работы предприятия. Проектная работа оформлена в соответствии с методическими указаниями.	**A**	**100-96**	ЗАЧЕТ	**Повышенный уровень сформированности компетенций**
Демонстрирует глубокие знания теоретической и практической частей проектной работы. Умеет тесно увязывать теорию с практикой. Свободно владеет необходимыми навыками и приемами экономического анализа при объяснении практической части проектной работы и расчетах экономического эффекта. Проектная работа оформлена в соответствии с требованиями.	**A**	**95-91**	ЗАЧЕТ	
Демонстрирует глубокие знания теоретической и практической частей проектной работы. В ответах на дополнительные вопросы допущены недочеты, исправленные студентом с помощью наводящих вопросов преподавателя. Проектная работа оформлена в соответствии с требованиями.	**A**	**90-86**	ЗАЧЕТ -	
Демонстрирует знания теоретической и практической частей проектной работы. Правильно применяет и использует приемы и методы экономического анализа, могут быть допущены отдельные неточности или незначительные ошибки в анализе и при расчетах экономического эффекта. Проектная работа оформлена в соответствии с требованиями.	**B**	**85-81**	ЗАЧЕТ	**Базовый уровень сформированности компетенций**
Демонстрирует достаточные теоретические и практические знания. Работа выполнена без существенных ошибок в расчетах. Ответы на дополнительные вопросы логичны, изложены в терминах науки, однако в них допущены неточности. Проектная работа оформлена в соответствии с требованиями.	**C**	**80-76**	ЗАЧЕТ	
Демонстрирует достаточные теоретические и практические знания. Работа выполнена без существенных ошибок. Ответы на дополнительные вопросы логичны, изложены в терминах науки. Однако в них допущены незначительные ошибки. В работе встречаются отдельные незначительные ошибки.	**C**	**75-71**	ЗАЧЕТ	
Демонстрирует определенные знания, но не усвоил детали, допускает неточности, логическую последовательность, ошибки в проектной работе. Допущены неточности в оформлении проектной работы	**D**	**70-66**	ЗАЧЕТ	**Пороговый уровень сформированнос**
Даны неполные ответы на вопросы по проектной работе. Встречаются незначительные ошибки по тексту, в расчетах. Допущены неточности в оформлении проектной	**E**	**65-61**	ЗАЧЕТ	

работы				
Даны неполные ответы на вопросы по проектной работе. Присутствует нелогичность изложения. Речь неграмотна. При ответе на дополнительные вопросы студент начинает понимать связь между знаниями только после подсказки преподавателя.	**E**	**60**	ЗАЧЕТ	
Не знает значительную часть теоретического и практического материала, допускает существенные ошибки в расчетах или ответах на вопросы. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента. Проектная работа оформлена не в соответствии с требованиями локальных документов	**F**	**Менее 60**	НЕ ЗАЧЕТ	**Компетенции не сформированы**

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Проектная деятельность»

1. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Данная дисциплина относится части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана подготовки бакалавра по направлению 27.03.02 «Управление качестврм».

2. Цель изучения учебной дисциплины – освоение студентами теоретических и практических знаний, навыков и умений в области управления проектами для применения их в профессиональной деятельности, в том числе разработки стратегии на основе количественного и качественного анализа статистических и экспертных данных и научно обоснованных прогнозов социально-экономического развития с учетом рисков и новых возможностей.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины.

В соответствии с ФГОС ВО, процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей профессиональной компетенции: ПК-3.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта.

Уметь использовать стандарты и другие нормативные документы по обеспечению качества выполняемых работ по проекту.

Владеть навыками самостоятельной аналитической и проектной работы в области применения инструментов управления качеством на стадиях создания инновационного продукта.

Содержание учебной дисциплины.

Понятие проекта. Виды проектов. Результаты проекта. Жизненный цикл проекта. Субъекты управления проектами. Выбор темы проекта. Определение цели и задач проекта. От сформулированной темы к проблеме. Этапы работы над проектом. Методы работы с источниками информации. Бюджетирование проектной работы. Механизмы деятельности в сфере привлечения средств (фандрайзинг). Правила оформления проекта. Проектная документация. Питчинг. Результаты проектной деятельности. Рефлексия результатов проектной деятельности. Методологии управления проектами. Agile, scrum, kanban.