

**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
ИНВЕСТИЦИОННЫХ И ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ**

Учебный модуль по направлению подготовки
38.03.02 Менеджмент
Профиль – Производственный менеджмент (строительство)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Принято на заседании

Ученого совета ИЭУ

17 мая_ 2017 г.

Протокол №_5_

Зам. директора института

 Т.В. Кудряшова

Разработал (и)

 доцент А.В. Заводина

 доцент Т.Л. Сергеева

 доцент Я.В. Паттури

15 мая_ 2017 г.

Принято на заседании кафедры

Протокол №_10_ от _15_ мая_ 2017 г.

Заведующий кафедрой

 Т.В. Кудряшова

Паспорт фонда оценочных средств
по учебному модулю «Технико-экономическое обоснование
инвестиционных и инновационных проектов»
для направления подготовки 38.03.02 Менеджмент
Профиль – Производственный менеджмент (строительство)

Модуль, раздел (в соответствии с РП)	Контролируемые компетенции (или их части) по направлениям подготовки	ФОС	
		Вид оценочного средства	Кол-во вариантов заданий
УЭМ 1. «Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов»			
1.1. Основы инвестиционной деятельности предприятий отрасли	ПК-6 ПК-8 ПК-18 ПК-19 ПК-20	дискуссия, тесты, контрольная работа, отчет по лаб. работе	2 варианта 10 вопросов 1 вариант 1 вариант
1.2. Основы стратегического и тактического планирования деятельности предприятий отрасли		дискуссия, тесты, контрольная работа	2 варианта 10 вопросов 1 вариант
1.3. Принципы и методы оценки эффективности инвестиционных проектов		дискуссия, тесты, разноуровневые задачи, контрольная работа	2 варианта 10 вопросов 4 задачи 1 вариант
1.4. Принципы и методы анализа и управления рисками инвестиционного проекта		дискуссия, тесты, разноуровневые задачи, контрольная работа	2 варианта 10 вопросов 4 задачи 1 вариант
1.5. Процесс разработки технико- экономического обоснования инвестиционного проекта		дискуссия, тесты, контрольная работа, отчет по лаб. работе	2 варианта 10 вопросов 1 вариант 1 вариант
УЭМ 2. «Оценка инновационных проектов предприятий отрасли»			
Тема 2.1. Инновации в рыночной экономике	ПК-6 ПК-8 ПК-18 ПК-19 ПК-20	дискуссия, тесты, контрольная работа, отчет по лаб. работе	2 варианта 5 вопросов 1 вариант 1 вариант
Тема 2.2. Сущность и принципы управления инновационными проектами		дискуссия, тесты, контрольная работа	2 варианта 5 вопросов 1 вариант
Тема 2.3. Экспертиза, отбор и оценка инновационных проектов		дискуссия, тесты, контрольная работа	2 варианта 5 вопросов 1 вариант
Тема 2.4. Оценка эффективности инновационных проектов		дискуссия, тесты, разноуровневые задачи, контрольная работа	2 варианта 5 вопросов 4 задачи 1 вариант
Тема 2.5. Правовое регулирование инновационной деятельности и рынок интеллектуальной собственности		дискуссия, тесты, контрольная работа	2 варианта 5 вопросов 1 вариант

Тема 2.6. Финансирование инновационных проектов		дискуссия, тесты, контрольная работа	2 варианта 5 вопросов 1 вариант
Курсовая работа	ПК-6 ПК-8 ПК-18 ПК-19 ПК-20	Отчет по курсовой работе	1 вариант
Аттестация	ПК-6 ПК-8 ПК-18 ПК-19 ПК-20	Комплект экзаменационных билетов	25

Основные характеристики и параметры оценивания

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО «ТЕСТ»

Общие сведения об оценочном средстве.

Выполнение тестирования является оценочным средством текущего контроля и оценки знаний, умений и навыков студентов при освоении учебного модуля. В рамках освоения учебного модуля оценочное средство «тест» используется неоднократно, а именно по мере освоения студентами каждой темы УЭМ1 «Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов» (максимально 10 баллов за каждый тест) и каждой темы УЭМ2 «Оценка инновационных проектов предприятий отрасли» (максимально 5 баллов за каждый тест). Количество баллов, полученных студентами за тестирование, зависит от доли правильных ответов.

Тест проводится в часы аудиторной самостоятельной работы студентов.

Параметры оценки выполнения теста

Условия оценки работы	
Предел длительности контроля знаний	20-30 мин.
Предлагаемое количество тем	1 тест (5-10 вопросов) на каждую тему
Последовательность выборки тем	Выборка тестовых вопросов производится по усмотрению преподавателя
Критерии оценки:	
10 / 5 баллов	Дано более 90% правильных ответов
7 / 3,5 балла	Дано 75-89% правильных ответов
5 / 2,5 балла	Дано 50-74% правильных ответов
0 баллов	Дано менее 50% правильных ответов

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО «РАЗНОУРОВНЕВЫЕ ЗАДАЧИ»

Общие сведения об оценочном средстве.

Решение разноуровневых задач является одним из средств систематизации и контроля полученных студентами теоретических знаний в освоении учебного модуля. В рамках освоения учебного модуля оценочное средство «разноуровневые задачи» используется неоднократно, по мере освоения студентами тем 1.3, 1.4 УЭМ1 «Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов» (максимально 15 баллов за комплект решенных задач в рамках

одной темы) и темы 2.4 УЭМ2 «Оценка инновационных проектов предприятий отрасли» (максимально 5 баллов за комплект решенных задач в рамках темы).

Во время решения задач оценивается способность студента правильно решить задачу с привлечением необходимых теоретических знаний, умение объяснить выбранный ход решения, ориентироваться в терминологии и применять полученные в ходе лекций и практик знания.

Параметры оценки решения задачи

Условия оценки работы	
Предел длительности контроля знаний	10-20 минут на одну задачу
Предлагаемое количество задач	1 комплект задач (4 задачи) на тему
Последовательность выборки задач	согласно установленному номеру задачи
Критерии оценки:	
15 / 5 баллов	Правильно и с необходимыми пояснениями решил все предложенные задачи Сформулировал выводы
7,5 / 2,5 балла	Правильно и с необходимыми пояснениями решил часть предложенных задач (около 50%) Частично сформулировал выводы
0 баллов	Предложенные задачи не решил

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО «КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА»

Общие сведения об оценочном средстве.

Контрольная работа является одним из средств текущего контроля в освоении учебного модуля. В рамках освоения учебного модуля оценочное средство «контрольная работа» используется неоднократно, по мере освоения каждой темы УЭМ1 «Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов» (максимально 15 баллов за контрольную работу в рамках одной темы) и каждой темы УЭМ2 «Оценка инновационных проектов предприятий отрасли» (максимально 8 баллов за контрольную работу в рамках одной темы).

Контрольная работа проводится в часы аудиторной работы студентов. Данный вид оценочного средства проводится письменно, путем ответов студентами на поставленные теоретические вопросы и/или задачи. В случае неудовлетворительной сдачи контрольной работы студенту разрешается до итоговой аттестации ее переписать.

Параметры оценки выполнения контрольной работы

Условия оценки работы	
Предел длительности контроля знаний	30-45 мин
Предлагаемое количество вопросов	1 вариант на тему (2-3 теоретических вопроса и/или 1-3 задачи)
Последовательность выборки варианта	случайная
Критерии оценки:	
15 / 8 баллов	Дал правильный развернутый ответ на все вопросы Правильно решил все задачи
7,5 / 4 балла	Дал правильные развернутые ответы на часть вопросов (около 50%) Правильно решил часть задач (около 50%)
0 баллов	Не дал ответов на вопросы

Предложенные задачи не решил

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО «ДИСКУССИЯ»

Общие сведения об оценочном средстве.

Дискуссия является одним из средств текущего контроля в освоении учебного модуля. В рамках освоения учебного модуля оценочное средство «дискуссия» используется неоднократно, по мере освоения каждой темы УЭМ1 «Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов» и каждой темы УЭМ2 «Оценка инновационных проектов предприятий отрасли» (максимально 5 баллов за проведение дискуссии в рамках одной темы).

Дискуссия проводится во время аудиторной работы студентов. Перед проведением дискуссии необходимо предоставить время студентам для самостоятельной подготовки к заявленной тематике. Студенты могут использовать презентационные материалы для наглядного подтверждения своей позиции.

Параметры оценки дискуссии

Условия оценки работы	
Предел длительности контроля знаний	30-45 мин
Предлагаемое количество вопросов	2 варианта на тему
Последовательность выборки варианта	Согласно тематике
Критерии оценки:	
5 баллов	Активно участвовал в дискуссии Применил навыки использования экономических знаний и положений Высказал собственную позицию
3 балла	Участвовал в дискуссии Частично применил навыки использования экономических знаний и положений
0 баллов	Не участвовал в дискуссии

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО «ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ»

Общие сведения об оценочном средстве.

Выполнение студентами отчетов по лабораторным работам является одним из видов текущего контроля и оценки их знаний, умений и навыков, уровня формирования компетенций учебного модуля. В рамках освоения учебного модуля оценочное средство «отчет по лабораторной работе» используется неоднократно, по мере освоения темы 1.1 и 1.5 УЭМ1 «Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов» (10 и 35 баллов соответственно за предоставленный отчет по лабораторной работе) и темы 2.1 УЭМ2 «Оценка инновационных проектов предприятий отрасли» (12 баллов за предоставленный отчет по лабораторной работе).

Данное оценочное средство используется при проведении лабораторных занятий по темам учебного модуля во время аудиторной работы. Студентам предлагается выполнять предложенные задания под контролем преподавателя и по окончании выполнения представить преподавателю отчет по лабораторной работе в печатном виде. Перед проведением оценки уровня формирования компетенций с помощью данного оценочного средства необходимо

провести лекцию, которая закладывает у студентов компетентностную базу в области данной проблематики.

Параметры оценки отчета по лабораторной работе

Условия оценки работы	
Предел длительности контроля знаний	в течение семестра
Предлагаемое количество тем	3
Последовательность выборки тем	По порядку
Критерии оценки:	
10 / 35 / 12 баллов	Выбрал релевантную информацию для целей исследования; Выбрал и применил методики обработки исследуемых статистических данных. Выбрал качественные источники информации, используемые для формирования выводов. Грамотно представил результаты исследований. Сделал качественные выводы Аргументированно защитил результаты исследования.
0 баллов	Лабораторную работу не выполнил, отчет не предоставил

ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО «КОМПЛЕКТ БИЛЕТОВ»

Общие сведения об оценочном средстве.

Экзамен представляет собой итоговую оценку знаний студента. В соответствии с рабочей программой при сдаче экзамена максимально студент может набрать 50 баллов.

Экзаменационный билет включает два вопроса (по УЭМ1 «Технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов» и УЭМ2 «Оценка инновационных проектов предприятий отрасли»).

Параметры оценки ответа на экзаменационный билет

Условия оценки работы	
Предел длительности контроля знаний	Академический час
Предлагаемое количество билетов	25
Последовательность выборки тем	случайная
Критерии оценки:	
41-50 баллов	Дал развернутый ответ на все вопросы Ответил на дополнительные вопросы
31-40 баллов	Дал развернутый ответ на все вопросы Ответил на часть дополнительных вопросов
25-30 баллов	Дал развернутый ответ на один вопрос и обозначил основные моменты по второму Испытывал трудности при ответе на дополнительные вопросы