

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Системный анализ и принятие решений»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Системный анализ и принятие решений».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Системный анализ и принятие решений» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1.Задание на осуществление сбора и обработки информации в соответствии с поставленной задачей

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Осуществляет сбор и обработку информации в соответствии с поставленной задачей

С позиций осуществления сбора и обработки информации в соответствии с поставленной задачей, поясните, каково назначение системного анализа, его основная цель?

2.Задание на анализ и систематизацию данных для принятия решений в различных сферах деятельности

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 Анализирует и систематизирует данные для принятия решений в различных сферах деятельности

С позиций анализа и систематизации данных для принятия решений в различных сферах деятельности, перечислите и охарактеризуйте основные этапы системной последовательности принятия решений.

3.Задание на выявление системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и объектами на основе принятой парадигмы

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.3 Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы

С точки зрения выявления системных связей и отношений между изучаемыми явлениями, процессами и объектами на основе принятой парадигмы, поясните, что понимается под системной технологией системного анализа, и, каково ее назначение?

4.Задание на сбор и обработку информации

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Осуществляет сбор и обработку информации в соответствии с поставленной задачей

С позиций сбора и обработки информации, поясните основные принципы системного анализа?

5.Задание на систематизацию данных для принятия решений

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 Анализирует и систематизирует данные для принятия решений в различных сферах деятельности

С позиций систематизации данных для принятия решений, ответьте и прокомментируйте ответы на следующие вопросы: Что представляет собой модель состава системы? Почему необходимо сочетать анализ и синтез при ее построении?

6.Задание на системные связи и отношения

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.3 Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы

Выявляя системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и объектами, укажите на отличия различных вариантов системной последовательности?

7.Задание на анализ и систематизацию данных

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 Анализирует и систематизирует данные для принятия решений в различных сферах деятельности

С позиций анализа и систематизации данных для принятия решений, поясните, как определяется системный анализ с практической, методической и методологической сторон?

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.