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	*Зачтено*
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	*Не зачтено*

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

1.Задание для ФОМ Системный анализ и принятие решений зачет УК-1.1

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

Задание 1

Выполнив сбор и обработку информации в соответствии с поставленной задачей дайте определение понятию “правильное” решение (УК-1.1).

Задание 2

Выполнив сбор и обработку информации в соответствии с поставленной задачей дайте определение понятию “ альтернатива” (УК-1.1).

Задание 3

Выполнив сбор и обработку информации в соответствии с поставленной задачей дайте определение понятию “наилучшее” решение (УК-1.1).

2.Задание для ФОМ Системный анализ и принятие решений зачет УК-1.2

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

Задание 1

Анализируя и систематизируя данные для принятия решений в различных сферах деятельности определите роль человека в процессе принятия решений (УК-1.2).

Задание 2

Анализируя и систематизируя данные для принятия решений в различных сферах деятельности приведите пример групп принимающих решения (УК-1.2).

Задание 3

Анализируя и систематизируя данные для принятия решений в различных сферах деятельности укажите на различия понятий «эксперт» и «специалист» в процессе принятия решений (УК-1.2).

3.Задание для ФОМ Системный анализ и принятие решений зачет УК-1.3

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

Задание 1. На основе принятой парадигмы выявите системные связи и отношения между изучаемыми характеристиками исследуемой системы и лицом, принимающим решение (УК-1.3).

Задание 2. На основе принятой парадигмы выявите системные связи и отношения между условиями её функционирования исследуемой системы с конечным результатом функционирования системы и лицом, принимающим решение (УК-1.3).

Задание 3. На основе принятой парадигмы выявите системные связи и отношения между выделяемыми ресурсами на создание системы и лицом, принимающим решение (УК-1.3).

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