

**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**

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
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.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
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 для ФОМ Системный анализ и принятие решений зачет УК-1.1**

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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.**

