МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

Казанский межвузовский инженерный центр "Новые технологии" федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"

Разработчик - Казанский межвузовский инженерный центр "Новые технологии" федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"

Фонд оценочных средств в виде электронного документа выгружен из информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу
Простая электронная подпись, ID подписи:
Подписал и.о. Начальника центра Э.Р. Кушаева
Дата 24.06.2024

Фонд оценочных средств по учебной дисциплине

Дисциплина:	Управление операциями
Направление подготовки:	38.03.02 Менеджмент
Профиль:	Маркетинг
Квалификация:	Бакалавр
Форма обучения:	Очно-заочная

Казань, 2024

Составитель ФОС:

Доцент А.А. Лубнина

Протокол заседания Казанского межвузовского инженерного центра "Новые технологии" от 20.06.2024 г. № 3

Директор ***«Согласовано»*** Г.Г. Лутфуллина

У Т В Е Р Ж Д Е Н О

и.о. Начальника центра ***«Утверждаю»*** Э.Р. Кушаева

Перечень компетенций или индикаторов достижения компетенций с указанием этапов формирования в процессе освоения дисциплины

ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решенияпоставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем

ОПК-2.1. Знает основные способы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач

ОПК-2.2. Умеет решать управленческие задачи с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем

ОПК-2.3. Владеет навыками принятия управленческих решений на основе результатов анализа данных

ОПК-5 Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ

ОПК-5.1. Знает способы интеллектуального анализа больших массивов данных

ОПК-5.2. Умеет использовать соврменные информационные технологии для обработки больших массивов данных, интерпретировать результаты обработки, в том числе с использованием программных средств

ОПК-5.3. Владеет навыками решения профессиональных задач на основе интерпретации результатов обработки и интеллектуального анализа больших массивов данных

ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ОПК-6.1. Знает прикладное современное программное обеспечение, применяемое в отрасли

ОПК-6.2. Умеет выбрать и применить оптимальную прикладную программу для решения конкретной задачи

ОПК-6.3. Владеет навыками применения цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности

Компетенции / индикаторы достижения компетенции	Этапы формирования в процессе освоения дисциплины				Наименование оценочного средства
	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовой проект (работа)	
ОПК-2.1	Раздел 1	Раздел 1	Не предусмотрены	Не предусмотрены	Деловая и/или ролевая игра, Кейс-задача, Контрольная работа, Разноуровневые задачи и задания, Экзамен
ОПК-2.2	Раздел 1	Раздел 1	Не предусмотрены	Не предусмотрены	Деловая и/или ролевая игра, Кейс-задача, Контрольная работа, Разноуровневые задачи и задания, Экзамен
ОПК-2.3	Раздел 1	Раздел 1	Не предусмотрены	Не предусмотрены	Деловая и/или ролевая игра, Кейс-задача, Контрольная работа, Разноуровневые задачи и задания, Экзамен
ОПК-5.1	Раздел 2	Раздел 2	Не предусмотрены	Не предусмотрены	Кейс-задача, Контрольная работа, Разноуровневые задачи и задания, Экзамен
ОПК-5.2	Раздел 2	Раздел 2	Не предусмотрены	Не предусмотрены	Кейс-задача, Контрольная работа, Разноуровневые задачи и задания, Экзамен
ОПК-5.3	Раздел 2	Раздел 2	Не предусмотрены	Не предусмотрены	Кейс-задача, Контрольная работа, Разноуровневые задачи и задания, Экзамен

ОПК-6.1	Раздел 2	Раздел 2	Не предусмотрены	Не предусмотрены	Кейс-задача, Контрольная работа, Разноуровневые задачи и задания, Экзамен
ОПК-6.2	Раздел 2	Раздел 2	Не предусмотрены	Не предусмотрены	Кейс-задача, Контрольная работа, Разноуровневые задачи и задания, Экзамен
ОПК-6.3	Раздел 2	Раздел 2	Не предусмотрены	Не предусмотрены	Кейс-задача, Контрольная работа, Разноуровневые задачи и задания, Экзамен

Перечень оценочных средств по дисциплине (модулю)

Оценочные средства	Кол-во	Мин.баллов	Макс.баллов
4-й семестр			
Контрольная работа	2	6	10
Кейс-задача	4	12	20
Разноуровневые задачи и задания	4	12	20
Деловая и/или ролевая игра	1	6	10
Экзамен	1	24	40
Итого		**60**	**100**

Примечание: перечень оценочных средств приводиться из п.9 рабочей программы по дисциплине (модулю)

Шкала оценивания

Цифровое выражение	Выражение в баллах:	Словесное выражение	Критерии оценки индикаторов достижения при форме контроля:	
			экзамен / зачет с оценкой	зачет
5	87 - 100	Отлично (зачтено)	Оценка «отлично» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает материал; свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний; использует в ответе дополнительный материал все предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному; анализирует полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий	Оценка «зачтено» выставляется студенту, если ответы на вопросы по темам дисциплины последовательны, логически изложены, допускаются незначительные недочеты в ответе студента, такие как отсутствие самостоятельного вывода, речевые ошибки и пр
4	74 - 86	Хорошо (зачтено)	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое. Студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.	
3	60 - 73	Удовлетворительно (зачтено)	Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, большинство предусмотренных программой заданий выполнено, но в них имеются ошибки, при ответе на поставленный вопрос студент допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, наблюдаются нарушения логической последовательности в изложении программного материала.	
2	Ниже 60	Неудовлетворительно (не зачтено)	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному	Оценка «не зачтено» выставляется студенту, если студент не знает основных понятий темы дисциплины, не отвечает на дополнительные и наводящие вопросы преподавателя.

Краткая характеристика оценочных средства

№ п/п	*Наименование оценочного средства*	*Краткая характеристика оценочного средства*	*Представление оценочного средства в фонде*
1	*2*	*3*	*4*
1.	Деловая и/или ролевая игра	Совместная деятельность группы обучающихся и преподавателя под управлением преподавателя с целью решения учебных и профессионально-ориентированных задач путем игрового моделирования реальной проблемной ситуации. Позволяет оценивать умение анализировать и решать типичные профессиональные задачи.	Тема (проблема), концепция, роли и ожидаемый результат по каждой игре
2.	Кейс-задача	Проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы.	Задания для решения кейс-задачи
3.	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу.	Комплект контрольных заданий по вариантам
4.	Разноуровневые задачи и задания	Различают задачи и задания: а) репродуктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, алгоритмы, факты) и умение правильно использовать специальные термины и понятия, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины; б) реконструктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей; в) творческого уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения.	Комплект разноуровневых задач и заданий
5.	Экзамен	Итоговое оценочное средство по дисциплине	Перечень экзаменационных билетов/вопросов/тестов

Приложения

1. RPF_UO_38.03.02_KMIC.docx (комплект оценочных средств принадлежит университету и предоставляется надзорным органам по запросу)