Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баудинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.07.2023 10:36:30
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f6369818d813e502697764

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

***Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений***

*(наименование дисциплины (модуля)*

**1. Цель освоения дисциплины (модуля)**

Целью освоения учебной дисциплины «Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений» является формирование у магистрантов в области разработки и принятия управленческих решений, изучение математического инструментария поддержки принятия решений, а также формирование практических навыков применения программного обеспечения при организации управляющих воздействий.

**2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений» относится к обязательной части подготовки магистра. Дисциплина формирует систему представлений о содержании, алгоритмах и принципах математических и инструментальных методов поддержки принятия решений, а также развивает основные практические умения в сфере их применения при организации управления.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

ОПК-1– Способен самостоятельно приобретать, развивать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания для решения нестандартных задач, в том числе в новой или незнакомой среде и в междисциплинарном контексте.

Знает: математические, естественнонаучные и социально-экономические методы для использования в профессиональной деятельности.

Умеет: решать нестандартные профессиональные задачи, в том числе в новой или незнакомой среде ив междисциплинарном контексте, с применением математических, естественнонаучных социально-экономических и профессиональных знаний.

Владеет: навыками и умениями для решения профессиональных задач.

**4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет очно 5 з.е. (180 часа), заочно 5 з.е. (180 часа)**

**5. Основные разделы дисциплины (модуля):** Сущность проблемы принятия решения. Методы решения задач планирования в условиях полной определенности.

**6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации–**экзамен.

**7. Авторы:** _____ (подпись) Исаева Л.М. доцент, к.п.н

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 8 от 24.04.2023 г.

Заведующий кафедрой _____ подпись Юшаев С.-Э.С.-М., к.ф.-м.н., доцент.