Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Бахтиярович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.09.2022 18:06:56
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f6216988d813e502697764

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: Исаева Л.М. старший преподаватель, к.п.н

(подпись)

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол №10 от 27.05.2022 г.

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