Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баудинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.07.2023 10:36:40
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f6369818d813e502697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Оценка и обеспечение информационной безопасности

(наименование дисциплины (модуля)

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения учебной дисциплины «Оценка и обеспечение информационной безопасности» является формирование у магистрантов компетенций, необходимых для использования изучение основных принципов, методов и средств защиты информации в процессе ее обработки, передачи и хранения с использованием компьютерных средств в информационных системах.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Оценка и обеспечение информационной безопасности» относится к обязательной части подготовки магистра. Курс базируется на предварительном усвоении таких дисциплин как: «Методы и средства проектирования информационных систем и технологий», «Проектирование информационных систем управления», «Администрирование информационных систем управления».

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

ПК-4. Способен распределять полномочия в ИТ проекте и вести управление документацией на всех стадиях жизненного цикла проекта.

ПК-5. Способность управлять информационными ресурсами и ИС

ПК-6. Способность управлять проектами по информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций

Знает: методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации; стандарты и методики управления проектами различных типов; методы оценки ИТ-проектов и результатов ИТ-проектов.

Умеет: определять вид программного средства для моделирования экономических и управленческих процессов; использовать передовые методы управления проектами по информатизации.

Владеет: навыками управления проектами по информатизации прикладных задач и созданию ИС предприятий и организаций.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет очно 6 з.е. (216 часа), заочно 6 з.е. (216 часа)

5. Основные разделы дисциплины (модуля): Основополагающие положения информационной безопасности. Защита информации.

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