

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Багдирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.07.2023 15:13:49
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ): «Б1.О.02.11. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Целью дисциплины является формирование у студентов комплекса знаний, навыков и компетенций в области информационной безопасности и применения на практике методов и средств защиты информации.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.О.02.11. «Информационная безопасность» относится к обязательным дисциплинам модуля «Профильный модуль» образовательной программы 44.04.04. Профессиональное образование, магистерская программа «Технологическое предпринимательство», 2023 год набора.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-1, ОПК-2.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

Знает: основные задачи информационной безопасности, методы и средства, и технологии их решения

Умеет: логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь; организовать свой труд; оценить защищенность и обеспечение информационной безопасности объектов информатизации

Владет: навыками самостоятельной, творческой работы; способностью использовать для решения задач обеспечения информационной безопасности современные технические средства и информационные технологии

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ СОСТАВЛЯЕТ 3 ЗАЧЕТНЫЕ ЕДИНИЦЫ (108 ЧАСОВ)

5. Основные разделы дисциплины

Раздел 1. Основные понятия и определения
Раздел 2. Задачи информационной безопасности
Раздел 3. Угрозы информационной безопасности
Раздел 4. Основы государственной политики и угрозы безопасности

**6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ: ЗАЧЕТ**

7. АВТОРЫ:

Зав.каф.ТД, к.б.н., доцент Джамалдинова М.А.

Программа одобрена на заседании кафедры технологии и дизайна, протокол № 9 от «27»
04. 2023 г.

Заведующий кафедрой  к.б.н., доцент Джамалдинова М.А.