

Документ под названием: **Аннотация рабочей программы дисциплины Б2.О.04(Н) Производственная практика_научно-исследовательская работа**
 Информация о владельце:
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич
 Должность: директор
 Дата подписания: 31.05.2023 17:47:11
 Уникальный программный ключ:
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5875fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины Б2.О.04(Н) Производственная практика_научно-исследовательская работа

Направление подготовки: 09.03.03 «Прикладная информатика»

Объем дисциплины: 3 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Сформировать систему компетенций для усвоения теоретических, практических, современных представлений о самостоятельной научно-исследовательской работе (НИР). НИР предполагает исследовательскую работу, направленную на развитие у бакалавров способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки научной информации, свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в образовательной деятельности.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б2.О.04(Н)
-------------------	------------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-3: Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ОПК-3.3: Составляет обзоры, аннотации, рефераты, научные доклады, публикации и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности

ПК-6: Способен организовать выполнение научно-исследовательских работ по закрепленной тематике

ПК-6.1: Оформляет результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

ПК-6.2: Применяет методы проведения экспериментов

Знать:

последовательность проведения и формальные признаки научного исследования
 виды и роль основных источников профессиональной информации
 методы разработки моделей исследуемых процессов;
 структуру и правила оформления научно-технических отчетов, обзоров и публикаций по результатам выполненных исследований

Уметь:

разрабатывать задание на выполнение НИР
 собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по теме исследования
 выбирать методику и средства решения задачи;
 представлять результаты выполненных исследований в форме научно-технических отчетов, обзоров и публикаций

Владеть:

навыком методологического осмысления научного исследования (актуальность, объект, предмет, цель, задачи и т.п.)
 навыками написания аналитического обзора по теме исследования
 навыком обработки и анализа экспериментальных данных
 навыками оформления научно-технических отчетов, подготовки визуальных презентаций и устных докладов

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Подготовительный этап. /Лекц./Прак

Раздел 2. Начальный этап. Лекц / Прак.

Раздел 3. Основной этап. Лекц / Прак.

Раздел 4. Отчетный этап. Лекц / Прак.

Самостоятельная работа

Зачёт по дисциплине