

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:25:51
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f85b3b57ca1b6

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Б2.О.01(У) Ознакомительная практика»
направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
направленность (профиль) Прикладная информатика (в АПК)
форма обучения: очная, заочная**

Цель практики:

подготовка студентов к профессиональной деятельности посредством закрепления теоретических знаний, приобретения и развития практических навыков исследования и анализа проблем и процессов и предметной области, проектирования информационных систем.

Задачи практики:

- систематизация, обобщение, расширение и закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин;
- углубление практического опыта самостоятельной работы с различными источниками информации;
- проведение исследования и анализа предметной области согласно выбранному варианту;
- развитие навыков планирования работ;
- оформление и защита результатов проведенного анализа.

2. Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к обязательной части Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы (далее – образовательной программы) бакалавриата 09.03.03 Прикладная информатика.

Практика проводится во 2 семестре 1 курса для очной формы, на 2 курсе – для заочной.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции:

- ОПК-2** – способен использовать современные информационные технологии и
- УК-1** – способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
- ОПК-2** – способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности
- 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-4** – способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью
- ОПК-5** – способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем
- ОПК-6** – способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования
- ОПК-7** – способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения

ОПК-8 – способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла

ОПК-9 – способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп

Содержание практики:

Подготовительный этап

Проверка посещаемости. Инструктаж по технике безопасности (ТБ). Выдача задания на практику.

Основной этап

Проверка посещаемости. Устный опрос – закрепление знаний, умений навыков, полученных при прохождении подготовительного этапа учебной практики. Представление собранных материалов руководителю практики.

Заключительный этап

Подготовка и защита отчета по учебной практике.

Составитель: доцент кафедры информатики и математического моделирования
Полковская Марина Николаевна