

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 29.08.2023 10:05:47
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет *Математики и информационных технологий*
Кафедра *Математического моделирования*

Практическая подготовка

Аннотация программы практики

вид практики *Учебная*
тип практики *Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)*
способ проведения *Стационарная*

Направление

01.03.02 *Прикладная математика и информатика*
код наименование направления

Программа

Искусственный интеллект и анализ данных

Форма обучения

Очная

1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

Выпускник, освоивший программу высшего образования, в результате прохождения практики, должен обладать компетенциями, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа:

Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-4)

2. Место практики в структуре образовательной программы

Вид практики: Учебная

Тип практики: Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)

Способ проведения практики: Стационарная

Форма проведения практики: Непрерывно

Практика реализуется в рамках обязательной части

Практика проводится на 1, 2, 3 курсах в 2, 4, 6 семестрах

3. Объем практики в зачетных единицах с указанием количества недель

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 9 зач. ед., продолжительность 6 недели. Общий объем 324 акад. ч., в том числе: в форме контактной работы 72 ч. (в объеме контактной работы по практике входит консультации с руководителем практики, защита отчета по практике и сдача дифференцированного зачета по итогам практики), в форме самостоятельной работы 252 ч. (включая подготовку к защите отчета по практике и сдаче дифференцированного зачета по итогам практики).

4. Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды и содержание работ, в т. ч. самостоятельная работа обучающегося	Форма текущего контроля и промежуточная аттестация
12	Заключительный этап	Предоставление результата проекта и отчёта по практике	Отчёт по практике
11	Основной этап	Завершить проект по дисциплине «Проектная деятельность»; оформить сопроводительную документацию проекта	Защита проекта
10	Подготовительный этап	Проведение инструктажа по охране труда. Получение индивидуального задания	
9	6 семестр		
8	Заключительный этап	Предоставление результата работы и тестового отчёта	Тестовый отчёт
6	Подготовительный этап	Проведение инструктажа по охране труда. Получение индивидуального задания	
5	4 семестр		
4	Заключительный этап	Предоставление результата работы и тестового отчёта	Тестовый отчёт
3	Основной этап	Изучение современных	Защита проекта

		информационных технологий для разработки веб-сайтов	
2	Подготовительный этап	Проведение инструктажа по охране труда. Получение индивидуального задания	
1	2 семестр		
7	Основной этап	Изучение современных информационных технологий для разработки базы данных	Защита приложения