

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 30.10.2023 10:52:28
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

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

Факультет Математики и информационных технологий
Кафедра Прикладной информатики и программирования

Практическая подготовка

Аннотация программы практики

вид практики **Производственная**
тип практики **Производственная практика, научно-исследовательская работа**
способ проведения **Стационарная**

Направление

01.04.02 Прикладная математика и информатика
код наименование направления

Программа

Цифровые технологии в нефтегазовой отрасли

Форма обучения

Очно-заочная

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 разрабатывать и применять системное и прикладное программное обеспечение для решения задач научной и проектно-технологической деятельности (ПК-2)

2. Место практики в структуре образовательной программы

Вид практики: Производственная

Тип практики: Производственная практика, научно-исследовательская работа

Способ проведения практики: Стационарная

Форма проведения практики: Дискретно (по видам практик)

Практика реализуется в рамках вариативной части

Практика проводится на 1, 2, 3 курсах в 1, 2, 3, 4, 5 семестрах

3. Объем практики в зачетных единицах с указанием количества недель

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 8 зач. ед., продолжительность 3 недели. Общий объем 288 акад. ч., в том числе: в форме контактной работы 27,5 ч. (в объем контактной работы по практике входит консультации с руководителем практики, защита отчета по практике и сдача дифференцированного зачета по итогам практики), в форме самостоятельной работы 260,5 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 |
|-------|--|--|--|
| 1 | Установочная конференция | Установочная конференция | Отчет |
| 2 | Вводный инструктаж по месту проведения производственной практики | Вводный инструктаж по месту проведения производственной практики | Отчет |
| 3 | Ознакомление со структурой, лицензией и уставом организации, решаемыми задачами | Ознакомление со структурой, лицензией и уставом организации, решаемыми задачами | Отчет |
| 4 | Ознакомление со структурой подразделений информационных технологий организации | Ознакомление со структурой подразделений информационных технологий организации | Отчет |
| 5 | Ознакомление с видами информационных технологий, характерными для организации. Ознакомление с видами защиты информации, применяемыми в организации. Ознакомление с | Ознакомление с видами информационных технологий, характерными для организации. Ознакомление с видами защиты информации, применяемыми в организации. Ознакомление с | Отчет |

| | | | |
|----|--|--|-------|
| | современными математическими методами и информационными технологиями, применяемыми в организации | современными математическими методами и информационными технологиями, применяемыми в организации. | |
| 6 | Практическое выполнение обязанностей на различных должностях в зависимости от возможностей организации | Практическое выполнение обязанностей на различных должностях в зависимости от возможностей организации | Отчет |
| 7 | Изучение перспектив и направлений развития информационных технологий | Изучение перспектив и направлений развития информационных технологий | Отчет |
| 8 | Выполнение индивидуального задания | Выполнение индивидуального задания | Отчет |
| 9 | Подготовка отчета о выполнении производственной практики | Подготовка отчета о выполнении производственной практики | Отчет |
| 10 | Защита отчета | Защита отчета | Отчет |