

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, технологическая (проектно-технологическая)**
способ **Стационарная**
проведения

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 самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, расширять и углублять свое научное мировоззрение (ПК-1)

Способен комбинировать и адаптировать существующие информационно-коммуникационные технологии для решения задач в области профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности (ОПК-4)
--

2. Место практики в структуре образовательной программы

Вид практики: Производственная

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

Способ проведения практики: Стационарная

Форма проведения практики: Дискретно (по видам практик)

Практика реализуется в рамках обязательной части

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

3. Объем практики в зачетных единицах с указанием количества недель

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 18 зач. ед., продолжительность 12 недели. Общий объем 648 акад. ч., в том числе: в форме контактной работы 6 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 642 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
10	Защита отчета	Защита отчета	Отчет
9	Подготовка отчета о выполнении производственной практики	Подготовка отчета о выполнении производственной практики	Отчет
8	Выполнение индивидуального задания.	Выполнение индивидуального задания.	Отчет
7	Изучение перспектив и направлений развития информационных технологий.	Изучение перспектив и направлений развития информационных технологий.	Отчет
6	Практическое выполнение обязанностей на различных	Практическое выполнение	Отчет

	должностях в зависимости от возможностей организации.	обязанностей на различных должностях в зависимости от возможностей организации.	
5	Ознакомление с видами информационных технологий, характерными для организации. Ознакомление с видами защиты информации, применяемыми в организации. Ознакомление с современными математическими методами и информационными технологиями, применяемыми в организации.	Ознакомление с видами информационных технологий, характерными для организации. Ознакомление с видами защиты информации, применяемыми в организации. Ознакомление с современными математическими методами и информационными технологиями, применяемыми в организации.	Отчет
4	Ознакомление со структурой подразделений информационных технологий организации	Ознакомление со структурой подразделений информационных технологий организации	Отчет
2	Вводный инструктаж по месту проведения производственной практики	Вводный инструктаж по месту проведения производственной практики	Отчет
1	Установочная конференция	Установочная конференция	Отчет
3	Ознакомление со структурой, лицензией и уставом организации, решаемыми задачами	Ознакомление со структурой, лицензией и уставом организации, решаемыми задачами	Отчет