

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 30.10.2023 11:05:54
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 **Учебная**
тип практики **Производственная практика, преддипломная**
способ проведения **Стационарная**

Направление

09.03.03 Прикладная информатика
код наименование направления

Программа

Программирование и дизайн виртуальной и дополненной реальности

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 осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1)
Способен создавать графический дизайн интерфейса (ПК-7)
Способен проверять работоспособность и осуществлять рефакторинг кода программного обеспечения (ПК-3)
Способен управлять программно-техническими, технологическими и человеческими ресурсами (ПК-9)
Способен осуществлять экспертный анализ эргономических характеристик программных продуктов и аппаратных средств (ПК-12)
Способен разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение (ПК-10)
Способен осуществлять техническую поддержку процессов создания (модификации) и сопровождения информационных ресурсов (ПК-1)

2. Место практики в структуре образовательной программы

Вид практики: Учебная

Тип практики: Производственная практика, преддипломная

Способ проведения практики: Стационарная

Форма проведения практики: Непрерывно

Практика реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений. Практика проводится в соответствии с календарным учебным графиком и ориентирована на закрепление изученных и осваиваемых дисциплин (модулей).

Практика проводится на 4 курсе в 8 семестре

3. Объем практики в зачетных единицах с указанием количества недель

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 6 зач. ед., продолжительность 4 недели. Общий объем 216 акад. ч., в том числе: в форме контактной работы 2 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 214 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	Подготовительный этап.	<input type="checkbox"/> установочная конференция; <input type="checkbox"/> вводный инструктаж по месту проведения производственной практики; <input type="checkbox"/> ознакомление со структурой, лицензией и уставом организации, решаемыми задачами;	Подготовка отчета

		<input type="checkbox"/> ознакомление со структурой подразделений информационных технологий организации; <input type="checkbox"/> ознакомление с видами информационных технологий, характерными для организации. <input type="checkbox"/> ознакомление с видами защиты информации, применяемыми в организации. <input type="checkbox"/> ознакомление с современными математическими методами и информационными технологиями, применяемыми в организации.	
2	Основной этап	<input type="checkbox"/> практическое выполнение обязанностей на различных должностях в зависимости от возможностей организации; <input type="checkbox"/> изучение перспектив и направлений развития информационных технологий; <input type="checkbox"/> выполнение индивидуального задания; подготовка отчета о выполнении производственной практики	Подготовка отчета
3	Заключительный этап.	защита отчета, выставление дифференцированного зачета	Подготовка отчета, дифференцированный зачет с оценкой