

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, эксплуатационная**  
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 управлять процессами по созданию (модификации) и сопровождению информационных ресурсов (ПК-4)
Способен осуществлять экспертный анализ эргономических характеристик программных продуктов и аппаратных средств (ПК-12)
Способен осуществлять техническую поддержку процессов создания (модификации) и сопровождения информационных ресурсов (ПК-1)
Способен проверять работоспособность кода программного обеспечения (ПК-11)

## 2. Место практики в структуре образовательной программы

Вид практики: Учебная

Тип практики: Производственная практика, эксплуатационная

Способ проведения практики: Стационарная

Форма проведения практики: Непрерывно

Практика реализуется в рамках обязательной части. Практика проводится в соответствии с календарным учебным графиком и ориентирована на закрепление изученных и осваиваемых дисциплин (модулей).

Практика проводится на 4 курсе в 7 семестре

## 3. Объем практики в зачетных единицах с указанием количества недель

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 12 зач. ед., продолжительность 8 недели. Общий объем 432 акад. ч., в том числе: в форме контактной работы 80 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 352 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.	<ul style="list-style-type: none"><li>установочная конференция;</li><li>вводный инструктаж по месту проведения производственной практики;</li><li>ознакомление со структурой, лицензией и уставом организации, решаемыми задачами;</li><li>ознакомление со структурой подразделений информационных технологий организации;</li><li>ознакомление с видами информационных технологий,</li></ul>	Подготовка отчета

		<p>характерными для организации.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ознакомление с видами защиты информации, применяемыми в организации.</li> <li>• ознакомление с современными математическими методами и информационными технологиями, применяемыми в организации</li> </ul>	
2	Основной этап.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• практическое выполнение обязанностей на различных должностях в зависимости от возможностей организации;</li> <li>• изучение перспектив и направлений развития информационных технологий;</li> <li>• выполнение индивидуального задания; <ul style="list-style-type: none"> <li>• подготовка отчета о выполнении производственной практики</li> </ul> </li> </ul>	Подготовка отчета
3	Заключительный этап.	защита отчета, выставление дифференцированного зачета	Подготовка отчета