

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

УТВЕРЖДАЮ
Директор по образовательной деятельности
_____ С.Т.Князев
«__» _____ 20... г.

ПРОГРАММА ПРАКТИК
09.04.03/33.03

Перечень сведений о рабочей программе практик	Учетные данные
Образовательная программа 1. Разработка программно-информационных систем	Код ОП 1. 09.04.03/33.03
Направление подготовки 1. Прикладная информатика	Код направления и уровня подготовки 1. 09.04.03

Программа практик составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Суханов Владимир Иванович	д.т.н., доцент	профессор	Центр ускоренного обучения

Согласовано:

Управление образовательных программ

Р.Х. Токарева

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИК

1.1. Аннотация программы практик

Учебная практика способствует получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, закрепляет знания по оформлению технологической документации и отчетов по НИР.

1.2. Структура практик, их сроки и продолжительность

Таблица 1.

№ п/п	Виды и типы практик	Объем практик	
		в неделях	в з.е.
1.	Учебная практика		
1.1	Учебная практика, технологическая	2	3
2.	Производственная практика		
2.			
	Итого:	2	3

1.3. Базы практик, форма проведения практик

Таблица 2.

09.04.03/33.03 Разработка программно-информационных систем

№ п/п	Виды и типы практик	Форма проведения практики	Базы практики
1.	Учебная практика		
1.1	Учебная практика, технологическая	Путем чередования, дискретно	Практика проводится на основе договора(ов) в организации(ях), осуществляющей(щих) деятельность по профилю образовательной программы. Практика проводится в структурных подразделениях университета.

2.	Производственная практика		
2.			

1.4. Процедура организации практик

Порядок планирования, организации и проведения практик, структура и форма документов по организации практик и их аттестации регулируется отдельным положением.

1.5. Перечень планируемых к формированию в процессе прохождения практик результатов освоения образовательной программы – компетенций

В результате освоения программ практик у обучающихся будут сформированы следующие компетенции:

Таблица 3.

09.04.03/33.03 Разработка программно-информационных систем

№ п/п	Виды и типы практик	Компетенции
1.	Учебная практика	
1.1	Учебная практика, технологическая	ОПК-2 Способен самостоятельно ставить, формализовывать и решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, используя методы моделирования и математического анализа
2.	Производственная практика	
2.		

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИК

Таблица 4.

09.04.03/33.03 Разработка программно-информационных систем

№ п/п	Виды и типы практик	Перечень видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, выполняемых в период прохождения практик

1.	Учебная практика	
1.1	Учебная практика, технологическая	Производственно-технологический
2.	Производственная практика	
2.		

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

09.04.03/33.03 Разработка программно-информационных систем

Электронные ресурсы (издания)

Учебная практика

1. ; Учебная практика : учебно-методическое пособие.; Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), Казань; 2013; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258710> (Электронное издание)

2. Кащенко, , А. П.; Учебная практика : методические указания.; Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, Липецк; 2015; <http://www.iprbookshop.ru/57638.html> (Электронное издание)

3. Соколов, , А. Б.; Учебная практика. Подготовка и проведение : учебно-методическое пособие.; Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, Самара; 2017; <http://www.iprbookshop.ru/91803.html> (Электронное издание)

Производственная практика

Печатные издания

Учебная практика

1. , Воронцов, , Ю. А.; Методические указания по курсу Теория систем и системный анализ (лекции, курсовая работа, учебная практика); Московский технический университет связи и информатики, Москва; 2013; <http://www.iprbookshop.ru/61766.html> (Электронное издание)

Производственная практика

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

Учебная практика

Лаврухина, , Т. В.; Учебная практика для студентов 1 курса : методические указания к проведению учебной практики для студентов 1 курса.; Липецкий государственный

Производственная практика

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Учебная практика

<http://www.intuit.ru> – Национальный открытый университет «ИНТУИТ».

<http://www.edu.ru> – федеральный портал «Российское образование».

<http://ru.wikipedia.org> – свободная энциклопедия «Википедия».

lib.urfu.ru – зональная научная библиотека УрФУ.

<http://www.yandex.ru> – поисковая система.

<http://www.google.ru> – поисковая система.

Производственная практика

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

Таблица 5

09.04.03/33.03 Разработка программно-информационных систем

№ п/п	Вид практики	Оснащенность организаций, предоставляющих места практики, оборудованием и техническими средствами обучения	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Учебная практика	Персональные компьютеры по количеству обучающихся Подключение к сети Интернет	Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsvL MVL PerUsr B Faculty EES

2.	Производственная практика		Не требуется
----	---------------------------	--	--------------