

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

Преддипломная практика позволяет выполнить сбор материалов для разработки проекта в рамках выпускной квалификационной работы, оформление отчетов в соответствии со стандартами и рекомендациями на программную документацию.

1.2. Структура практик, их сроки и продолжительность

Таблица 1.

№ п/п	Виды и типы практик	Объем практик	
		в неде лях	в з.е.
1.	Производственная практика		
1.1	Производственная практика, преддипломная	6	9
	Итого:	6	9

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.	Производственная практика		
1.1	Производственная практика, преддипломная	Путем чередования, дискретно	Практика проводится в структурных подразделениях университета.

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.	Производственная практика	
1.1	Производственная практика, преддипломная	ОПК-7 Способен планировать и управлять жизненным циклом инженерных продуктов и технических объектов, включая стадии замысла, анализа требований, проектирования, изготовления, эксплуатации, поддержки, модернизации, замены и утилизации ПК-2 Способен выполнять воспитательную работу с персоналом

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.	Производственная практика	
1.1	Производственная практика, преддипломная	Производственно-технологический Организационно-управленческий

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

Электронные ресурсы (издания)

09.04.03/33.03 Разработка программно-информационных систем

Производственная практика

1. ; Прикладная информатика: производственная практика : учебно-методическое пособие.; Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола; 2018; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496246> (Электронное издание)

2. Глазкова, В. В.; Производственная практика. Менеджмент : учебно-методическое пособие.; МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, Москва; 2019; <http://www.iprbookshop.ru/95529.html> (Электронное издание)

Печатные издания

Производственная практика

1. Левочкина, Н. А.; Преддипломная практика: методические указания : методическое пособие.; Директ-Медиа, Москва; 2013; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=134540> (Электронное издание)

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

Производственная практика

1 Федеральный портал «Российское образование». – Режим доступа: <http://www.edu.ru>

2 Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. – Режим доступа: <http://eor.edu.ru/>

3 Электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>

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

5 Электронная обучающая среда Moodle. – Режим доступа: <http://fat.urfu.ru:8081/>

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

Производственная практика

1 Федеральный портал «Российское образование». – Режим доступа: <http://www.edu.ru>

2 Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. – Режим доступа: <http://eor.edu.ru/>

3 Электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>

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

5 Электронная обучающая среда Moodle. – Режим доступа: <http://fat.urfu.ru:8081/>

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.	Производственная практика	Персональные компьютеры по количеству обучающихся Подключение к сети Интернет	Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit RUS OLP NL Acdmc