

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
45.04.04/33.01

Перечень сведений о рабочей программе практик	Учетные данные
Образовательная программа 1. Цифровая гуманитаристика	Код ОП 1. 45.04.04/33.01
Направление подготовки 1. Интеллектуальные системы в гуманитарной среде	Код направления и уровня подготовки 1. 45.04.04

Программа практик составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Спиридонов Дмитрий Владимирович	кандидат филологических наук, без ученого звания	Доцент	германской филологии

Согласовано:

Управление образовательных программ

Л.А. Щенникова

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИК

1.1. Аннотация программы практик

В рамках модуля студенты проходят учебную (научно-педагогическую) практику. Учебная практика предполагает получение первичных профессиональных умений и навыков ориентирована на формирование компетенций обучающихся в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, и на овладение навыками получения информации, востребованной для дальнейшего самообразования в выбранной магистрантом области, с формированием представлений о сферах применения цифровых технологий в гуманитарной сфере, в т.ч. в сфере образования.

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, научно-исследовательская работа	2	3
2.	Производственная практика		
2.			
	Итого:	2	3

1.3. Базы практик, форма проведения практик

Таблица 2.

45.04.04/33.01 Цифровая гуманитаристика

№ п/п	Виды и типы практик	Форма проведения практики	Базы практики
1.	Учебная практика		
1.1	Учебная практика, научно-исследовательская работа	Путем чередования, дискретно	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.

45.04.04/33.01 Цифровая гуманитаристика

№ п/п	Виды и типы практик	Компетенции
1.	Учебная практика	
1.1	Учебная практика, научно-исследовательская работа	<p>УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий, в том числе в цифровой среде</p> <p>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности, выстраивать траекторию профессионального и личностного развития, в том числе с использованием цифровых средств</p> <p>ОПК-1 Способен применять в профессиональной деятельности фундаментальные знания в области гуманитарных наук (в соответствии с направленностью образовательной программы)</p> <p>ОПК-2 Способен к подготовке аналитической информации и разработке экспертных заключений и рекомендаций для решения профессиональных задач</p> <p>ОПК-3 Способен использовать педагогические навыки в профессиональной деятельности в образовательных организациях различного уровня</p> <p>ПК-1 Способен использовать современные достижения информатики, статистики, систем анализа и представления данных, машинного обучения, компьютерной лингвистики для решения исследовательских задач в области гуманитарных и социальных наук</p>

2.	Производственная практика	
2.		

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИК

Таблица 4.

45.04.04/33.01 Цифровая гуманитаристика

№ 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, научно-исследовательская работа	<p>выявление сущности проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, и их решение с привлечением соответствующего математического аппарата и информационных технологий</p> <p>исследование и сопоставление методов разработки информационных систем, систем интеллектуального анализа данных, машинного обучения, представления знаний и компьютерной лингвистики;</p> <p>разработка новых принципов и алгоритмов интеллектуального анализа данных и машинного обучения в различных областях знаний (в том числе средств формализованного качественного анализа социологических, исторических данных, данных бизнес-информатики);</p> <p>разработка новых принципов и алгоритмов автоматического аннотирования и реферирования документов;</p> <p>разработка средств формализации когнитивных процедур для интеллектуальных роботов;</p> <p>построение моделей и алгоритмов систем представления знаний и систем, основанных на знаниях</p> <p>разработка методик выполнения аналитических работ с использованием различных информационных систем и методов.</p>
2.	Производственная практика	

2.		
----	--	--

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

45.04.04/33.01 Цифровая гуманитаристика

Электронные ресурсы (издания)

Учебная практика

1. Балюшина, Ю. Л.; Философские проблемы информационной цивилизации : учебное пособие.; Директ-Медиа, Москва; 2014; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=224726> (Электронное издание)

2. Громкова, М. Т.; Педагогика высшей школы : учебное пособие.; Юнити, Москва; 2015; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117717> (Электронное издание)

3. Магазанник, В. Д.; Человеко-компьютерное взаимодействие : учебное пособие.; Логос, Москва; 2007; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84919> (Электронное издание)

4. Мандель, Б. Р.; Педагогика высшей школы: история, проблематика, принципы : учебное пособие.; Директ-Медиа, Москва, Берлин; 2017; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450639> (Электронное издание)

5. Красильникова, В. А.; Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании : учебное пособие.; Директ-Медиа, Москва; 2013; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209293> (Электронное издание)

6. Стеценко, И. А.; Использование современных информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе : учебное пособие.; Таганрогский государственный педагогический институт, Таганрог; 2009; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615359> (Электронное издание)

7. , Абалакова, О. В.; Мультимедийные технологии: учебно-методический комплекс дисциплины для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 51.03.06 (071900) «Библиотечно-информационная деятельность», профиль подготовки «Информационно-аналитическая деятельность», квалификация (степень) выпускника «бакалавр» : учебно-методический комплекс. 1. Мультимедиа в современной социокультурной среде; Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), Кемерово; 2014; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274220> (Электронное издание)

8. Ли, М. Г.; Мультимедийные технологии : учебно-методический комплекс. 2. Мультимедиа в презентационной деятельности; Кемеровский государственный университет культуры и искусств (КемГУКИ), Кемерово; 2014; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275374> (Электронное издание)

9. Халяпина, Л. П.; Новые информационные технологии в профессиональной педагогической деятельности : учебное пособие.; Кемеровский государственный университет, Кемерово; 2011; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232315> (Электронное издание)

10. , Дьяконов, В. П.; Новые информационные технологии : учебное пособие.; СОЛОН-ПРЕСС, Москва; 2008; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118174> (Электронное издание)

Производственная практика

Печатные издания

Учебная практика

1. Чепмен, Чепмен Н., Чепмен, Чепмен Д., Дорошенко, И. Ю., Назаренко, А. В.; Цифровые технологии мультимедиа; Вильямс, Москва ; Санкт-Петербург ; Киев; 2006 (1 экз.)
2. Борцов, Ю. С., Волков, Ю. Г.; Образование в век информации: человек и новые информационные технологии обучения; Высшая школа, Москва; 1997 (1 экз.)
3. Ван Поведская, Поведская Е., Досиль Масейра, Масейра А., Бим-Бад, Б. М., Грановская, Р. М.; Человек и новые информационные технологии. Завтра начинается сегодня; Речь, Санкт-Петербург; 2007 (1 экз.)
4. Каптерев, А. И., Бородин, О. Р.; Менеджмент знаний: от теории к технологиям : науч.-метод. пособие.; Либерея-Бибинформ, Москва; 2005 (3 экз.)
5. Игнатьева, Е. Ю.; Менеджмент знаний в управлении качеством образовательного процесса в высшей школе; [б. и.], Великий Новгород; 2008 (1 экз.)
6. Сорокопуд, Ю. В.; Педагогика высшей школы : учеб. пособие.; Феникс, Ростов-на-Дону; 2011 (5 экз.)
7. Смирнов, С. Д.; Педагогика и психология высшего образования: от деятельности к личности; Аспект-пресс, Москва; 1995 (3 экз.)
8. , Смирнова, И. Э.; Модульно-компетентностный подход в разработке образовательного контента и обеспечении качества подготовки специалистов в условиях ИКТ-обучения : всерос. науч.-практ. конф., Москва, 25 июня 2009 г.; [Изд-во СГУ], Москва; 2009 (1 экз.)
9. Сидельникова, Т. Т., Морозова, Г. В.; Инновации в обучении социальным и гуманитарным дисциплинам. Вопросы теории и практики (на примере курса "Политология"); Центр инновационных технологий, Казань; 2009 (1 экз.)
10. Секунов, Н. Ю.; Разработка приложений на С++ и С#. Библиотека программиста; Питер, Москва; СПб.; Н. Новгород и др.; 2003 (3 экз.)
11. , Террас, М., Найхан, Д., Ванхутт, Э., Кижнер, И.; Цифровые гуманитарные науки : хрестоматия.; СФУ, Красноярск; 2017 (1 экз.)

Производственная практика

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

Учебная практика

1. Интернет-журнал по ИТ - <http://www.rsdn.ru/>
2. Интернет-портал образовательных ресурсов по ИТ - <http://www.intuit.ru>
3. Материалы на сайте Центра информационных технологий CITForum - <http://www.citforum.ru/database/>
4. Официальный портал СУБД mysql - <http://www.mysql.com/>
5. Портал с материалами по ИТ - <http://msdn.microsoft.com/ru-ru/ms348103.aspx>

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

1. Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека онлайн": <http://biblioclub.ru/>
2. ЭБС «Лань»: <https://e.lanbook.com>
3. Полнотекстовая библиотека eLibrary: <http://elibrary.ru>
4. ЭБС Университетская библиотека онлайн: <http://www.biblioclub.ru/>
5. ЭБС Библиокомплектатор (IPRbooks). IPRbooks: <http://www.iprbookshop.ru/>;
Библиокомплектатор: <http://www.bibliocomplectator.ru/available>
6. Руконтекст ООО «Национальный цифровой ресурс Руконт»: <http://my.urfu.ru/>

Производственная практика

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

Таблица 5

45.04.04/33.01 Цифровая гуманитаристика

№ п/п	Вид практики	Оснащенность организаций, предоставляющих места практики, оборудованием и техническими средствами обучения	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Учебная практика	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Периферийное устройство Персональные компьютеры по количеству обучающихся Подключение к сети Интернет	Office 365 EDUA3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr B Faculty EES
2.	Производственная практика		Не требуется

