


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)		



УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета ИЭиБ
от 20 июня 2024 г., протокол № 10 / 271
Председатель _____ И.Б.Романова
« 20 » июня 2024 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика:вид	Производственная Научно-исследовательская работа
Способ и форма проведения	Стационарная и выездная (способ) Дискретная (форма)
Факультет	Экономики
Кафедра	Цифровой экономики
Курс	1,2

Направление: 38.04.01 Экономика
Направленность (профиль): «Искусственный интеллект в финансово-экономических системах»
Форма обучения: заочная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 01 » сентября 2024 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № ___ от ___ 20__ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № ___ от ___ 20__ г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № ___ от ___ 20__ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Бобылева А.С.	финансов и кредита	профессор, д.э.н., доцент
Ширяева Н.В.	финансов и кредита	доцент, д.э.н., доцент
Лутошкин И.В.	цифровой экономики	доцент, к.ф.-м.н., доцент


СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей кафедрой
цифровой экономики


Подпись

Лутошкин И.В.
ФИО

«19» июня 2024 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цели практики:

- формирование и развитие у обучающихся системных знаний по организации и осуществлению научно-исследовательской работы на основе углубленного анализа и оценки фундаментальных и современных экономических процессов;
- формирование у обучающихся навыков профессионального осуществления научно-исследовательской работы с использованием современных информационных технологий и программных средств и применения результатов научно-исследовательской работы при решении конкретных задач.

Задачи практики:

- углубление знаний в области содержания научного, методического, методологического, информационного, правового и иного инструментария фундаментальной экономической науки;
- формирование системы знаний в области осуществления научного исследования и применения аналитических процедур для оценки состояния и тенденций развития объекта и предмета исследования;
- формирование системы знаний в области содержания и способов обоснования организационно-управленческих решений;
- овладение навыками применения методологических принципов и методических правил фундаментальной экономической науки при организации и осуществлении научно-исследовательской деятельности;
- овладение навыками обобщать и критически оценивать результаты научных исследований российского и международного уровня актуальных проблем в области экономики, в том числе цифровой экономики;
- развитие навыков самостоятельного выполнения научного исследования и подготовки аналитических материалов по результатам научного исследования;
- развитие навыков использования инструментальных методов экономического анализа в профессиональной деятельности;
- овладение навыками исследования современных проблем информатики, искусственного интеллекта и развития информационного общества, цифровой экономики.

Задачи практики конкретизируются в индивидуальных заданиях, которые составляются с учетом научно-исследовательской направленности обучающегося и согласуются с руководителем от профильной организации (места прохождения практики).


2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Научно-исследовательская работа является важнейшей составной частью комплексной системы непрерывной практической подготовки магистрантов в период обучения в вузе.

Научно-исследовательская работа реализуется в форме выполнения индивидуальных заданий, ориентированных на профессиональную подготовку магистрантов, с применением знаний, полученных ими на данном этапе освоения ОПОП ВО.

Научно-исследовательская работа относится к обязательной части Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы.

Научно-исследовательская работа является дифференцированной практикой и проводится в 2 этапа: на 1-м курсе (2-й семестр, первый этап) и на 2-м курсе (3-й семестр, второй этап) и базируется на отдельных компонентах компетенций, сформированных у обучающихся в ходе изучения предшествующих учебных дисциплин: Методология научного исследования, Цифровая экономика и при прохождении Производственной практики

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)		

(научно-исследовательская работа).


Отдельные компоненты компетенций научно-исследовательской работы осваиваются одновременно в ходе изучения учебной дисциплины Экономический анализ, а также в процессе прохождения учебной практики Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

Знания, умения и навыки, полученные при проведении научно-исследовательской работы могут быть использованы при прохождении Производственной практики (научно-исследовательская работа), а также при подготовке к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ СТУДЕНТАМИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов прохождения практики, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОПК-1 Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	Знать тенденции развития современной экономической науки и методологические подходы, используемые при решении практических и исследовательских задач Уметь обосновать актуальность исследования, исходя из тенденций развития фундаментальной экономической науки; разрабатывать и обосновывать программу научного исследования для решения научно-исследовательских задач Владеть навыками осуществления научного исследования и интерпретации его результатов, полученных при решении практических и исследовательских задач
ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	Знать методологию и методику проведения научных исследований с использованием инструментальных методов экономического анализа; характеристику информационных систем, в том числе систем искусственного интеллекта, функциональность программного обеспечения для решения задач профессиональной деятельности Уметь проводить прикладные и (или) фундаментальные исследования с применением инструментальных методов экономического анализа, технологий и систем искусственного интеллекта Владеть навыками выбора и использования инструментальных методов экономического анализа в профессиональной деятельности, формулировать обоснованные выводы по результатам исследования
ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	Знать основные достижения современной экономической науки российского, и международного уровня в выбранной области исследования Уметь обобщать и критически оценивать результаты научных исследований, обосновывать перспективные направления научных исследований Владеть навыками применения профессиональных источников информации и современных инструментов и методов сбора, обработки и анализа информации для проведения научных исследований; навыками подготовки аналитических материалов по результатам научного исследования
ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения	Знать состав видов, типов, принципов и методов обоснования организационно-управленческих решений Уметь представлять финансово-экономическое обоснование организационно-управленческих решений в изучаемой предметной области Владеть навыками применения инструментария и методов обоснования организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)		

ния в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ности
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	Знать состав современных информационных и интеллектуальных технологий, функциональные возможности общих и специальных пакетов прикладных программ, используемых в профессиональной деятельности Уметь осуществлять выбор современных информационных и интеллектуальных технологий, применять общие и специальные прикладные программы для решения задач в профессиональной деятельности Владеть навыками использования современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач, в том числе для поиска, обработки и анализа данных
ОПК-1и Способен исследовать современные проблемы и методы информатики, искусственного интеллекта и развития информационного общества, цифровой экономики	Знать характеристику и теоретико-практическую проблематику информатики, искусственного интеллекта и цифровой экономики Уметь проводить анализ современных методов и средств информатики и искусственного интеллекта для решения исследовательских задач Владеть навыками исследования современных проблем информатики, искусственного интеллекта и развития информационного общества, цифровой экономики

4. МЕСТО И СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ


Производственная практика Научно-исследовательская работа проводится на базе кафедры цифровой экономики УлГУ. Обучающиеся могут проходить практику в качестве исследователя по тематике избранного направления исследования в научно-исследовательских учреждениях, в т.ч. учреждениях высшего образования, научных организациях и прочих аналогичных учреждениях (научных центрах, объединениях, институтах и т.п.), занимающихся исследованиями актуальных экономических проблем, проблем развития цифровой экономики и применения технологий искусственного интеллекта в финансово-экономических системах.

Сроки проведения практики – в соответствии с календарным учебным графиком:
на 1-м курсе: 2-й семестр; на 2-м курсе: 3-й семестр.

5. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ

Объем практики в ЗЕТ и в академических часах и ее продолжительность в неделях в соответствии с учебным планом:


Объем практики		Продолжительность практики
ЗЕТ	часы	недели
9	324	6
в т.ч. 6 ЗЕТ 2-й семестр 3 ЗЕТ 3-й семестр	в т.ч. 216 час 2-й семестр 108 час 3-й семестр	в т.ч. 4 нед. 2-й семестр 2 нед. 3-й семестр

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)		

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

6.1. НИР 2-го семестра 1-го курса

№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы студента с преподавателем	Формы текущего контроля
1.	Подготовительный этап – организация практики	<ul style="list-style-type: none"> • проведение организационного инструктивного собрания со студентами • проведение инструктажа по охране труда в соответствии с «инструкцией по охране труда для студентов, направляемых на практику»; • ознакомление обучающихся с перечнем документов, которые они должны иметь при себе на период практики; • ознакомление с программой практики; • получение индивидуального задания на практику; • получение дневника по практике 	2	-	общий контроль; запись в журнале по ОТиТБ; наличие форм отчетности по практике
2.	Текущий этап – выполнение индивидуальных заданий	<ul style="list-style-type: none"> • обоснование актуальности направления научного исследования в рамках темы выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации); • подготовка базового плана выпускной квалификационной работы, определение цели, задач, гипотезы, предмета, объекта научного исследования; • изучение и общая характеристика нормативных правовых актов и методических материалов в изучаемой предметной области; • исследование и критический обзор авторских подходов по вопросам сущности предмета исследования; • изучение и критический обзор международного опыта в изучаемой предметной области; • ежедневное ведение записей в дневнике практики. 	158	1*	оценка полноты выполнения индивидуального задания, наличие форм отчетности по практике
3.	Заключительный этап – подведение итогов практики	<ul style="list-style-type: none"> • оформление дневника по практике в соответствии с установленной формой; • подготовка отчета о практике; 	20	-	оценка полноты выполнения индивидуального задания, комплект вопросов для себе-


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)		

		<ul style="list-style-type: none"> • представление дневника и отчета о практике руководителю практики от УлГУ; • подготовка к защите и защита результатов Научно – исследовательской работы 			семинары, наличие форм отчетности по практике, комплект вопросов для зачета с оценкой.
	ИТОГО	-	180	1*	-

*В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения практики в дистанционном формате с применением электронного обучения

6.2. НИР 3-го семестра 2-го курса

№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы студента с преподавателем	Формы текущего контроля
1.	Подготовительный этап – организация практики	<ul style="list-style-type: none"> • проведение организационного инструктивного собрания со студентами • проведение инструктажа по охране труда в соответствии с «инструкцией по охране труда для студентов, направляемых на практику»; • ознакомление обучающихся с перечнем документов, которые они должны иметь при себе на период практики; • ознакомление с программой практики; • получение индивидуально-задания на практику; • получение дневника по практике 	2	-	общий контроль; запись в журнале по ОТиТБ; наличие форм отчетности по практике
2.	Текущий этап – выполнение индивидуальных заданий	<ul style="list-style-type: none"> • анализ и оценка состояния и тенденций развития финансово-экономических процессов в изучаемой предметной области; • изучение и критический анализ научных и практических исследований в изучаемой предметной области (концепций, планов, проектов, программ, стратегий и т.п.); • характеристика и финансово-экономический анализ деятельности предприятия (организации, учреждения): базы практики и/или выбранного объекта исследования; • изучение видов, типов и методов обоснования управленческих решений; 	122	1*	оценка полноты выполнения индивидуального задания, наличие форм отчетности по практике

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)		

		<ul style="list-style-type: none"> определение ключевых проблем в изучаемой предметной области и исследование действующих и возможных направлений их решения; ежедневное ведение записей в дневнике практики. 			
3.	Заключительный этап – подведение итогов практики	<ul style="list-style-type: none"> оформление дневника по практике в соответствии с установленной формой; подготовка отчета о практике; представление дневника и отчета о практике руководителю практики от УлГУ; подготовка к защите и защита результатов Научно – исследовательской работы. 	20		оценка полноты выполнения индивидуального задания, комплект вопросов для собеседования, наличие форм отчетности по практике, комплект вопросов для зачета с оценкой.
ИТОГО		-	144	1	-

*В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения практики в дистанционном формате с применением электронного обучения

Результаты научно-исследовательской работы отражают выполнение индивидуального задания и представляются руководителю практики в форме отчета о практике.

Структура отчета о практике должна включать следующие обязательные разделы:

1. Титульный лист;
2. Содержание;
3. Введение;
4. Основная часть (содержание индивидуального задания)
5. Заключение;
6. Список использованных источников;
7. Приложения (при наличии).

7. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРАКТИКЕ


В процессе проведения научно-исследовательской работы могут использоваться следующие научно-производственные и научно-исследовательские технологии:

Научно-производственные технологии:

- исследование инновационных экономических технологий, применяемых в современной практике в финансово-экономических системах;
- исследование передовых технологий научных исследований в приоритетных областях экономики, в т.ч. цифровой экономики;
- использование современных технологий и методов научного познания в самостоятельном исследовании актуальных проблем в области экономики, в т.ч. цифровой экономики и систем искусственного интеллекта.

Научно-исследовательские технологии:

- технологии постановки научных проблем, выдвижения гипотезы научного исследования;
- технологии определения методологии и инструментария исследования;
- технологии современных способов сбора и обработки информации;
- технологии системного анализа экономических явлений и процессов;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)		

- технологии экономико-статистического анализа;
- технологии причинно-следственного анализа;
- технологии работы с современными информационными и интеллектуальными технологиями и программными средствами;
- технологии презентации научных результатов.

В процессе организации практики Научно-исследовательская работа руководителями практики применяются современные образовательные и научно-производственные технологии:

- мультимедийные технологии, которые предусматривают проведение ознакомительных лекций и инструктажа студентов во время практики в помещениях, оборудованных экраном, видеопроектором, персональными компьютерами.
- дистанционные консультативные технологии, которые предусматривают проведение консультаций во время прохождения конкретных этапов практики и подготовки отчета о практике;
- коммуникативные технологии, которые предусматривают проведение собраний, круглых столов, конференций, обсуждений, дискуссий по вопросам, раскрывающим результаты исследования студентов при прохождении практики.

8. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ


По результатам пройденной практики обучающиеся составляют отчет по практике. Отчет о практике является самостоятельной творческой работой, подтверждает факт прохождения магистрантом практики и полноту выполнения ее программы. В отчете отражаются все виды и объем выполненных работ, раскрывается содержание выполненных заданий, анализируется их качество, делается вывод об уровне своей теоретической и практической подготовленности.

Качество отчета отражает уровень профессиональной подготовки магистранта и служит основанием для оценки результатов прохождения практики.

Отчет по практике может входить в индивидуальное портфолио магистранта.

Форма промежуточной аттестации по итогам практики - **дифференцированный зачет**.

Дифференцированный зачет проводится на основе результатов общего контроля выполнения индивидуальных заданий путем наблюдения за деятельностью магистранта в период прохождения практики, текущего контроля и контроля самостоятельной работы обучающегося (собеседование), анализа отчетных материалов, подтверждающих выполнение им всех заданий в соответствии с программой практики, оценивая сформированность всех компетенций по данному виду практики, используя ФОС по практике.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)		

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

а) Список рекомендуемой литературы

Основная литература:

1. Байбородова, Л. В. Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов / Л. В. Байбородова, А. П. Чернявская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 221 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06257-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538032>
2. Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 259 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18527-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/535293>

Дополнительная литература:


1. Афанасьев, В. В. Методология и методы научного исследования : учебник для вузов / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 163 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17663-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539084>
2. Лебедев, С. А. Методология научного познания : учебное пособие для вузов / С. А. Лебедев. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 153 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00588-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537439>
3. Мокий, В. С. Методология научных исследований. Трансдисциплинарные подходы и методы : учебное пособие для вузов / В. С. Мокий, Т. А. Лукьянова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13916-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539991>
4. Тertyшник, М. И. Экономика организации : учебник и практикум для вузов / М. И. Тertyшник. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 509 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16540-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/541668>
5. Экономический анализ : учебник для вузов / Н. В. Войтоловский [и др.] ; под редакцией Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 631 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15670-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544760>
6. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика : учебник для вузов / Л. И. Сергеев, Д. Л. Сергеев, А. Л. Юданова ; под редакцией Л. И. Сергеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 437 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15797-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/543648>

Учебно-методическая литература:

1. Бобылева А. С. Научно-исследовательская работа : методические рекомендации по организации производственной практики и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению 38.04.01 «Экономика» профиль «Искусственный интеллект в финансово-экономических системах» (уровень магистратуры) / А. С. Бобылева ; УлГУ, Ин-т экономики и бизнеса. — 2023. — Неопубликованный ресурс. — URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/15168>. — Режим доступа: ЭБС УлГУ. — Текст : электронный.

Согласовано:

Ведущий специалист / Голосова М.Н. /  / 04.06.2024
 Должность сотрудника научной библиотеки / ФИО / подпись / дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)		

б) Программное обеспечение

1. Windows 10
2. СПС Консультант Плюс.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». - Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». - Москва, [2024]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.4. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». - Санкт-Петербург, [2024]. - URL: <https://e.lanbook.com>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.5. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com>. - Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

3. **eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». - Москва, [2024]. - URL: <http://elibrary.ru>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный

4. **Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. - Москва, [2024]. - URL: <https://нэб.рф>. - Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. - Текст : электронный.

5. **Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». - URL: <http://www.edu.ru>. - Текст : электронный.

6. **Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. - Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. - Текст : электронный.

Инженер ведущий




Щуренко Ю.В.

2024

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)		

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

11. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ (ОВЗ) И ИНВАЛИДОВ

Обучающиеся с ОВЗ и инвалиды проходят практику совместно с другими обучающимися (в учебной группе) или индивидуально (по личному заявлению обучающегося).

Определение мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов осуществляется с учетом состояния здоровья и требований к их доступности для данной категории обучающихся. При определении мест и условий (с учетом нозологической группы и группы инвалидности обучающегося) прохождения практики для данной категории лиц учитываются индивидуальные особенности обучающихся, а также рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.


При организации практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов особое внимание уделяется безопасности труда и оснащению (оборудованию) рабочего места.

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

Условия организации и прохождения практики, подготовки отчетных материалов, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике обеспечиваются в соответствии со следующими требованиями:

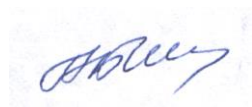
- Объем, темп, формы выполнения индивидуального задания на период практики устанавливаются индивидуально для каждого обучающегося указанных категорий. В зависимости от нозологии максимально снижаются противопоказанные (зрительные, звуковые, мышечные и др.) нагрузки.
- Учебные и учебно-методические материалы по практике представляются в различных формах так, чтобы обучающиеся с ОВЗ и инвалиды с нарушениями слуха получали информацию визуально (документация по практике печатается увеличенным шрифтом; предоставляются видеоматериалы и наглядные материалы по содержанию практики), с нарушениями зрения – аудиально (например, с использованием программ-синтезаторов речи) или с помощью тифлоинформационных устройств.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)		

• Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся с ОВЗ и инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно, при помощи компьютера, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа и (или) защиты отчета.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично / исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами по практике предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчики



подпись

профессор

должность

Бобылева А.С.

ФИО



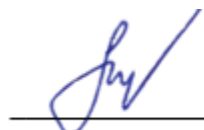
подпись

доцент

должность

Ширяева Н.В.

ФИО



заведующий кафедры ЦЭ Лутошкин И.В.

10.06.2024 г.