


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



## УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета Института медицины,  
экологии и физической культуры  
от « 21 » сентября 2022 г., протокол № 1/242

Председатель

/ В.И. Мидленко /  
(подпись, расшифровка подписи)

от 21 сентября 2022 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика	<b>Вид практики: учебная</b> <b>Тип практики: Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика</b>
Способ и форма проведения	<b>Стационарная, распределенная</b>
Факультет	<b>Экологический</b>
Кафедра	<b>Лесного хозяйства</b>
Курс	<b>2</b>

Направление подготовки: **35.03.10 Ландшафтная архитектура (уровень бакалавриата)**

Профиль: **Садово-парковое хозяйство и ландшафтный дизайн**

Форма обучения: **Очная**

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 1 » сентября 2023 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
Корчагина Н.А.	Лесного хозяйства	Старший преподаватель

## СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей кафедрой  
лесного хозяйства

 / Л.И. Загидуллина /  
Подпись Расшифровка подписи

12 сентября 2022 г.

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

## 1 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

**Цель практики:** учебной практики (технологическая (проектно-технологическая)) является закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами при изучении дисциплин учебного плана; приобретение и развитие необходимых практических умений и навыков в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника.

### **Задачи практики:**


- получение знаний о существующих городских объектах ландшафтной архитектуры, истории их создания и развития;
- закрепление знаний об особенностях проведения предпроектного анализа и проектирования благоустройства на объектах различного профиля;
- закрепление знаний методических основ архитектурно-художественной реконструкции объектов ландшафтной архитектуры и памятников садово-паркового искусства; принципов размещения, формирования и сохранения насаждений, повышения декоративной и рекреационной привлекательности объектов ландшафтной архитектуры;
- закрепление знаний и развитие навыков по научным основам и методам оценки отдельных деревьев и насаждений;
- формирование навыков в области дендрометрических измерений, ландшафтной таксации, мониторинга состояния древесных растений и проведения инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, обработки получаемой информации;
- закрепление знаний принципов разработки проектной и рабочей документации: организации работ при строительстве садово-парковых объектов; материалы используемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры; правила приемки-сдачи садово-паркового объекта в эксплуатацию;
- формирование навыков обоснования проектных решений и обеспечения организации всех видов работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках;
- приобретение навыков разработки технического задания и реализации мероприятий по внешнему благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышению уровня комфортности и пребывания человека в городской среде, её общего эстетического обогащения;
- приобретение навыков проведения работ по урбомониторингу и учёту зелёных насаждений, составлению кадастра зелёных насаждений

## 2 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Практика относится виду учебной практики, к части, формируемой участниками образовательных отношений - Б2.В.01(У). Проводится рассредоточено на 2 курсе в 4 семестре. Практика базируется на знаниях, умениях и навыках, сформированных в процессе изучения различных дисциплин учебного плана 1 курса. После прохождения практики полученные навыки используется при выполнении курсовых работ,

Прохождение практики базируется на знаниях, приобретённых в рамках изучения таких *предшествующих* дисциплин Рисунок и живопись в ландшафтной архитектуре, История садово-паркового искусства, Геодезия, Архитектурная графика и основы композиции, Ландшафтный рисунок, Строительное дело и материалы, Декоративная дендрология, Архитектурная графика и основы композиции, Ландшафтный рисунок, Оформление графической документации

Практика проходит *параллельно* с дисциплинами Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования, Градостроительное законодательство и экологическое право, Цветоводство

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


Знания, полученные на практике, будут основой для освоения *последующих* дисциплин: Ландшафтное проектирование, Компьютерная графика в ландшафтном проектировании, Ландшафтное проектирование, Древесные растения в ландшафтной архитектуре, Ландшафтный дизайн, Творческая практика (по проектированию открытых пространств), Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры, Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры, Исполнительская практика, Исполнительская практика, Фитодизайн интерьеров, Проектирование водоемов в садах и парках

Знания, умения и навыки могут быть использованы при прохождении преддипломной практики, подготовке и сдачи ГОС, при выполнении и защите выпускной квалификационной работы.

### 3 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГИА, СОТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Компетенция
ПК-8. Способен проектировать объекты ландшафтной архитектуры, применять творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с целью формирования комфортной городской среды	<p><b>Знать:</b> принципы архитектурной композиции при проектировании объектов ландшафтной архитектуры; принципы размещения, формирования и сохранения насаждений, повышения декоративной и рекреационной привлекательности объектов ландшафтной архитектуры;</p> <p><b>Уметь:</b> проводить предпроектный ландшафтный анализ территории объектов различного профиля</p> <p><b>Владеть:</b> методами оценки отдельных деревьев и насаждений; навыками дендрометрических измерений, ландшафтной таксации и проведения инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, обработки получаемой информации.</p>
ПК-9. Способен разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы	<p><b>Знать:</b> методические основы архитектурно-художественной реконструкции объектов ландшафтной архитектуры и памятников садово-паркового искусства; принципы разработки проектной и рабочей документации при строительстве садово-парковых объектов;</p> <p><b>Уметь:</b> разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами, оформлять законченные проектные работы</p> <p><b>Владеть:</b> навыками обоснования проектных решений и обеспечения организации всех видов работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках; навыками разработки технического задания и реализации мероприятий по внешнему благоустройству и озеленению территорий.</p>

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

#### 4 МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика бакалавров по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура проводится на кафедре лесного хозяйства. Практика проводится в 4 семестра в сроки, определяемые подразделением, отвечающим за ее организацию и проведение.


Порядок организации и проведения практики прописан в ДП-2-4-12 «Организация и проведение практики студентов по программам среднего профессионального образования и высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура).

#### 5 ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ


Объем практики			Продолжительность практики
Семестр	з.е.	часы	недели
2	3	108	распределенная

#### 6 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	Организационное собрание; вводный инструктаж; инструктаж по технике безопасности; ознакомление с программой практики, формирование рабочих бригад, определение объема и содержание отчетных материалов; индивидуальное задание; вводная лекция на тему «Системы озелененных территорий города»	4	2	Контроль посещения
2	Основной этап	Знакомство с городской системой озеленения Ульяновска, изучение существующих городских объектов ландшафтной архитектуры. Сбор исходных данных для проектирования, анализ ситуации и существующей планировки объекта, работа с картографическими материалами	90	4	Контроль посещения контроль за ходом выполнения практической работы

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


		<p>Исследование планировочного и композиционного решения объекта; учет посетителей; исследование функционального назначения и зонирования объекта; фото-фиксация; построение схем планировочного решения, функционального зонирования, композиционных центров по итогам обследования; анализ и оценка планировочного решения и ландшафтной композиции объекта. Инвентаризация объектов ландшафтной архитектуры.</p> <p>Рекогносцировочное обследование, актуализация картографических материалов. Методы и показатели оценки состояния зеленых насаждений и элементов благоустройства. Оценка состояния отдельных деревьев и насаждений, картирование насаждений, ландшафтная таксация.</p> <p>Урбомониторинг и учёт зелёных насаждений, составлению кадастра зелёных насаждений. Изучение элементов благоустройства на объектах ландшафтной архитектуры, оценка состояния, учет дефектов, проектирование мероприятий. Плоскостные элементы благоустройства. Организация поверхностного стока. Вертикальная планировка, ливневая канализация и материалы для строительства плоскостных элементов благоустройства. Дефекты плоскостных элементов благоустройства. Инженерные и гидротехнические сооружения. Малые архитектурные формы и освещение</p> <p>Разработка технического задания на проектирование.</p> <p>Разработка и обоснование</p>			
--	--	--	--	--	--

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

		<p>проектных решений. Выбор концепции проекта. Эскизное проектирование. Разработка схем планировочного решения, функционального зонирования, композиционных центров, формирование пейзажных картин, видовых точек, использование различных элементов озеленения. Обоснование ассортимента видов растений.</p> <p>Разработка проектной и рабочей документации</p>			
--	--	--	--	--	--

3	Заключительный этап	Подготовка отчета по практике	10	-	Проверка выполненной работы. Заполненный дневник по практике. проверка готового отчета по практике
		Защита отчета	4	2	Заполненный дневник по практике. Готовый отчет
	Итого		108	8	

\*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 занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения.

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

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

Для успешного прохождения практики используются следующие информационные технологии обучения: при представлении отчетов используются презентации материала в программе Microsoft Office (PowerPoint), выход на профессиональные сайты, использование видеоматериалов различных интернет-ресурсов.

В процессе прохождения практики учебными целями являются сбор и обработка информации для написания выпускной квалификационной работы, которая представлена в графических (карты, планы, схемы) или количественных материалов. А также ее усвоение, запоминание, а также структурирование полученных знаний и развитие интеллектуальных умений, ориентированных на способы деятельности репродуктивного характера. Посредством использования этих интеллектуальных умений достигаются формирование материала для выпускной квалификационной работы. Применение абстрактного знания, получаемого в течение всего процесса обучения в конкретных ситуациях, сформулированных в выпускной работе.

Для достижения этих целей используются в основном традиционные информативно-развивающие технологии обучения с учетом различного сочетания пассивных форм (консультация, самостоятельная работа) и репродуктивных методов обучения (обсуждение изложение учебной информации, иллюстративное изложение) и лабораторно-практических методов обучения (выполнение исследований).

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения: семейство коммерческих операционных систем семейства Microsoft Windows; офисный пакет приложений Microsoft Office; программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»;

## 8 ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

Руководство учебной практикой осуществляется научным руководителем.


- Обсуждение плана и промежуточных контроль результатов учебной практики проводится на выпускающей кафедре Лесного хозяйства, осуществляющей подготовку бакалавров.

- По результатам практики студент обязан предоставить:
  - отчет;
  - дневник практики.
- Отчет должен иметь четкое построение, логическую последовательность, конкретность изложения материала, убедительность аргументации; выводы и предложения должны быть доказательными и обоснованными.

- Отчет по практике имеет следующую структуру: титульный лист; содержание; введение (1–1,5 страницы); основная часть; заключение (1–1,5 страницы); приложения (первичные документы, собранные во время прохождения практики). В содержании отчета указывают перечень разделов и параграфов, а также номера страниц, с которых начинается каждый из них. Введение к отчету не должно превышать 1,0-1,5 страниц компьютерного набора (текст отчета следует выполнять шрифтом 14 через 1,5 интервал). Во введении бакалавр должен отразить следующее: место и сроки практики, ее цель и задачи, выполненные обязанности, изученный информационный материал.

- Основная часть отчета должна носить информационно-аналитический характер. В ней должен быть представлен краткий анализ собранных практикантом материалов - нормативно-правовых, статистических, аналитических, технических, картографических и других, которые будут служить основой для выполнения будущей ВКР. Объем основной части



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

отчета не должен превышать 20 страниц. В заключении логически последовательно излагаются выводы и предложения, к которым пришел бакалавр в результате прохождения практики. Они должны быть краткими и четкими, написанными тезисно.

- Объем отчета (без приложений) не должен превышать 25 страниц, набранных на компьютере.

- Рабочими документами являются Направление на практику и Дневник практики.

- Индивидуальное задание выдается научным руководителем практики от кафедры. В индивидуальное задание могут быть включены разделы (вопросы) в соответствии с конкретным планом проведения практики.


- По итогам практики проводится защита отчета, на которой практикант коротко излагает основные результаты практики, которые могут быть реализованы, как НИР и в дальнейшем войти в состав выпускной квалификационной работы.

Устная форма отчетности предполагает беседу руководителя практики со студентами, во время которой каждый студент должен продемонстрировать ответы на следующие вопросы:

1. Система озелененных территорий города. Основные определения, задачи, классификации
2. Озеленение городов. Термины и определения (ГОСТ 28329-89)
3. Элементы архитектурно-планировочного и композиционного решения объектов озеленения (на примере многофункциональных парков)
4. Элементы архитектурно-планировочного решения. Дорожно-тропиночная сеть: параметры, классификация, особенности проектирования
5. Элементы архитектурно-планировочного решения. Площадки: параметры, классификация, особенности проектирования
6. ТСПН: основные определения, классификации
7. Объемные ТСПН: классификация, параметры (характеристики)
8. Плоскостные ТСПН: классификация, параметры (характеристики)
9. Ряды и аллеи: классификации, основные параметры, особенности проектирования
10. Пейзажные группы: классификации, основные параметры, особенности проектирования
11. Газоны: классификации, основные параметры, особенности проектирования
12. Цветники: классификации, основные параметры, особенности проектирования
13. Типы пространственной структуры (ТПС) как структурные элементы объектов ЛА
14. Композиции открытых пространств. Партеры, поляны
15. Соотношение типов пространственной структуры
16. Стадии проектирования
17. Исходные материалы для проектирования
18. Натурные обследования территории
19. Анализ природно-климатических условий
20. Анализ архитектурно-планировочной ситуации
21. Ландшафтный анализ, анализ инсоляции
22. Анализ пешеходного и транспортного движения
23. Состав проекта. Задание на проектирование
24. Функциональное зонирование территории (на примере многофункциональных парков)
25. Подбор (обоснование) ассортимента растений для озеленения
26. Разработка эскизного проекта генерального плана территории
27. Разработка рабочих чертежей генерального плана (ГОСТ 21.508-2020)

Программой практики предусмотрен текущий контроль – **дифференцированный зачет**. Формой промежуточной аттестации является предоставление оформленного дневника практики и защита проекта, включающая устный доклад и мультимедийную презентацию в конце 4 семестра.



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. Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся : учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476959>

2. Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00436-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449791>.

3. Хамидулин, В. С. Основы проектной деятельности : учебное пособие для вузов / В. С. Хамидулин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-7550-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179033>

### дополнительная литература

1. Поляков, Н. А. Управление инновационными проектами : учебник и практикум для вузов / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 330 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00952-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468930>

2. Теория и практика принятия управленческих решений : учебник и практикум для вузов / В. И. Бусов, Н. Н. Лябах, Т. С. Саткалиева, Г. А. Таспенова ; под общей редакцией В. И. Бусова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 279 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03859-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469212>.

### учебно-методическая

5. Митрофанова Н. А. Организация и проведение практик : Методические рекомендации для проведения всех видов практики бакалавров направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура / Н. А. Митрофанова; УлГУ, Экол. фак. - 2022. - 65 с. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/14416> . - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

### Согласовано:

начальник отдела комплектования  
научной библиотеки

/ И.А. Окунева /  / 09.09.2022 /

### б) Программное обеспечение:


1. Операционная система Windows;
2. Пакет офисных программ Microsoft Office.

### 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, [2022]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru>. — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная

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

библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2022]. – 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, [2022]. – 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, [2022]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. – Москва, [2022]. – URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. Clinical Collection : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].

### **3. Базы данных периодических изданий:**

3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. – Москва, [2022]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2022]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. – Москва, [2022]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2022]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. SMART Imagebase : научно-информационная база данных EBSCO** // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

### **6. Федеральные информационно-образовательные порталы:**

6.1. **Единое окно доступа к образовательным ресурсам** : федеральный портал . – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

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

### **7. Образовательные ресурсы УлГУ:**

7.1. 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.

Согласовано:

Зам.начальника УИТиТ



/ А.В. Клочкова/ 09.09.2022 г.

## 10 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Наименование помещений для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата и помещений для самостоятельной работы обучающихся	Перечень основного оборудования и технических средств обучения
Аудитория -3/322. Аудитория для проведения лекционных, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций.	Аудитория укомплектована ученической мебелью и доской.
Аудитория – 230 (читальный зал НБ с зоной для самостоятельной работы). Аудитория для самостоятельной работы.	Комплект ученической мебели. 16 персональных компьютеров.
Аудитория – 237 (читальный зал НБ с зоной для самостоятельной работы). Аудитория для самостоятельной работы.	Комплект ученической мебели. Компьютерная техника, телевизор, экран, проектор. Стол для лиц с ОВЗ.


## 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 учётом нозологической группы и группы инвалидности обучающегося) прохождения учебной и производственной практик 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 определении места практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов особое внимание уделяется безопасности труда и оснащению (оборудованию) рабочего места. Рабочие места на практику предоставляются профильной организацией в соответствии со следующими требованиями:

- **для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по зрению - слабовидящих:** оснащение специального рабочего места общим и местным освещением, обеспечивающим беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания; наличие видеоувеличителей, луп;
- **для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по зрению - слепых:** оснащение специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно-контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания;
- **для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по слуху - слабослышащих:** оснащение (оборудование) специального рабочего места звукоусиливающей аппаратурой, телефонами для слабослышащих;
- **для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по слуху - глухих:** оснащение специального рабочего места визуальными индикаторами, преобразующими звуковые сигналы в световые, речевые сигналы в текстовую бегущую строку, для беспрепятственного нахождения

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

указанным лицом своего рабочего места и выполнения индивидуального задания;

– **для обучающихся с ОВЗ и инвалидов с нарушением функций опорно-двигательного аппарата:** оборудование, обеспечивающее реализацию эргономических принципов (максимально удобное для инвалида расположение элементов, составляющих рабочее место); механизмы и устройства, позволяющие изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула; оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании, специальными приспособлениями для управления и обслуживания этого оборудования.

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.

– 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 предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей

Разработчик:



ст. преподаватель Н.А. Корчагина

09.09.2022