



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики		

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета института
медицины, экологии и физической культуры
18 мая 2022 г., протокол № 9/239

Председатель / В.И. Мидленко /
подпись / расшифровка подписи /
18 мая 2022 г.



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА
Способ и форма проведения	Стационарная, выездная Дискретная
Факультет	Экологический
Кафедра	Лесного хозяйства
Курс	1

Направление подготовки: **35.04.01 Лесное дело (уровень магистратуры)**

Профиль: **Лесоводство и лесопользование**

Форма обучения: **очная**

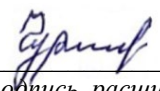
Дата введения в учебный процесс УлГУ: **« 1 » сентября 2022 г.**


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
Чураков Борис Петрович	Лесного хозяйства	Зав.кафедрой, д.б.н., профессор

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой лесного хозяйства
 / Б.П. Чураков / (подпись, расшифровка подписи) 16 мая 2022 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цели прохождения технологической (проектно-технологической) практики: углубление и закрепление знаний и умений, полученных в процессе теоретической профессиональной подготовки магистрантов в области производственно-технологической деятельности в отрасли; развитие у будущих магистров навыков деятельности в сфере планирования и осуществления охраны, защиты и воспроизводства лесов, их использования, в сфере мониторинга состояния, в сфере управления лесами для обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах, в сфере государственного лесного контроля и надзора.

Задачи прохождения технологической (проектно-технологической) практики:

- подготовка магистранта к самостоятельной профессиональной деятельности;
- закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при изучении профессиональных дисциплин, предусмотренных учебным планом;
- практическое применение знаний, умений и навыков, полученных в процессе обучения и направленных на решение отраслевых профессиональных задач.

Задачи практики конкретизируются в индивидуальных заданиях, которые составляются с учетом темы магистерского исследования и базы практики.

Технологическая (проектно-технологическая) практика, в соответствии с индивидуальным заданием, может быть связана с изучением реального проекта деятельности организации, лесоустройства и охраны леса; с изучением практики деятельности организаций, действующей в сфере организации и технологии лесохозяйственных работ.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП


Технологическая (проектно-технологическая) практика относится к Блоку 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы магистратуры, части, формируемой участниками образовательных отношений (Б2.В.01 П) и базируется на освоенных дисциплинах учебного плана магистратуры.

Предшествующими дисциплинами для прохождения технологической (проектно-технологической) практики являются: Биологические системы в лесном и лесопарковом хозяйстве, Мониторинг лесных пожаров и лесозащитных работ, Экономика и организация в лесном комплексе, Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования, Компьютерные технологии в лесоустройстве и лесопользовании, Оценка состояния лесного сектора региона, теория интродукции и акклиматизации древесно-кустарниковых растений, рекреационное лесопользование, сертификация лесопользования и лесопользования, логистические системы в лесном комплексе, лесная биоэнергетика, управление проектами в профессиональной деятельности.

Результаты прохождения практики будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций, для изучения следующих дисциплин: Многоцелевое лесопользование, Региональные системы ведения лесного хозяйства, Прогрессивные технологии лесозаготовок и лесопромышленного производства, институциональная организация управления лесами, многоцелевое лесопользование, основы лесной рекультивации и формирования ландшафтов, леса высокой природоохранной ценности, региональные системы ведения лесного хозяйства, лесные плантации, преддипломная практика, выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Для освоения программы практики студент должен иметь следующие «входные» знания, умения, компетенции:

- выявлять и давать оценку влияния хозяйственных мероприятий на продуктив-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики		

ность лесных и урбо-экосистем; на их устойчивость; на биоразнообразие; на средообразующие, водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции лесов;

документально описывать технологический процесс; анализировать исходные данные для проектирования технологических процессов; составлять технико-экономическое обоснование технологического процесса;

- разрабатывать мероприятия на объектах лесного хозяйства в соответствии с целевым назначением лесов, сохранения биологического разнообразия лесных и урбо- экосистем и повышения их экологического потенциала;

-анализировать производственно-технологическую деятельность для эффективного планирования; применять соответствующие методы планирования; планировать производственно-технологическую деятельность; разрабатывать документы лесного планирования;


-определять эффект и эффективность деятельности при ведении лесного хозяйства; рассчитывать затраты на производство продукции; определять размер оплаты труда работников лесного предприятия; рассчитывать капитальные вложения;

-разрабатывать проекты в профессиональной деятельности; осуществлять правовое обоснование проектов; осуществлять экономическое обоснование проектов.


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

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знать: требования, предъявляемые к проектной работе. Уметь: обосновывать практическую значимость полученных результатов. Владеть: навыками разработки проекта.
ПК-1 Способен выполнять оценку влияния хозяйственных мероприятий на лесные и урбо-экосистемы, на их продуктивность, устойчивость, биоразнообразие, на средообразующие, водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции лесов	Знать: принципы и правила ведения лесного хозяйства. Уметь: выявлять влияние хозяйственных мероприятий на продуктивность лесов, биоразнообразие, устойчивость экосистем, на средообразующие и защитные функции лесов Владеть: методами оценки влияния хозяйственных мероприятий на лесные и урбоэкосистемы.
ПК-2 Способен разрабатывать и реализовывать мероприятия по сохранению биологического разнообразия лесных и урбо- экосистем, повышению их потенциала с учетом глобального экологического значения и иных природных	Знать: требования к документальному описанию технологического процесса Уметь: назначать необходимые мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов в зависимости от целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций. Владеть: приемами технико-экономического обос-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики		

свойств лесов	нования технологического процесса.
ПК-3 Готов к разработке и реализации мероприятий при решении профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах в зависимости от целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций	Знать: режимы использования лесов, выполняющих разные функции. Уметь: обеспечивать комплексное, многоцелевое использование всех полезностей лесных экосистем при недопущении негативных последствий природопользования. Владеть: научными методами оценки лесопользования, приемами его оптимизации.
ПК-4 Готов к осуществлению контроля за соблюдением технологической дисциплины и правильной эксплуатацией технологического оборудования, сооружений инфраструктуры, поддерживающей оптимальный режим роста и развития растительности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства	Знать: правила эксплуатации технологического оборудования, сооружений инфраструктуры, требования к технологической дисциплине. Уметь: Выбирать объекты контроля, контролируемые признаки и виды контроля, устанавливать периодичность, объем контроля в зависимости от вида деятельности. Владеть: приемами анализа несоответствий.
ПК-5 Готов к управлению объектами лесного и лесопаркового хозяйства	Знать: систему планирования в лесном хозяйстве Уметь: применять соответствующие методы планирования в лесном хозяйстве. Владеть: процедурой и порядком разработки документов лесного планирования разного уровня.
ПК-6 Готов использовать элементы экономического анализа при организации практической деятельности, идти на умеренный экономический риск, оценивать затраты и результаты деятельности	Знать: приоритеты развития лесного комплекса региона Уметь: анализировать показатели качества лесопользования Владеть: оценивать экономический риск, затраты и результаты деятельности
ПК-7 Готов к осуществлению контроля использования лесов в границах лесничества	Знать: показатели использования лесов, количественную и качественную оценку изменений их состояния. Уметь: анализировать показатели использования лесов в границах лесничеств. Владеть: Положениями административного регламента по осуществлению лесного надзора.
ПК-8 Способен анализировать состояние и динамику показателей качества и эффективности объектов профессиональной деятельности отдельных организаций и учреждений лесного и лесопаркового хозяйства с использованием необходимых методов и средств исследований	Знать: перспективы интенсификации лесопользования в области. Уметь: осуществлять SWOT-анализ проблем развития лесного комплекса области. Владеть: приемами расчета эффективности деятельности при ведении лесного хозяйства.
ПК-13 Готов к разработке проектов мероприятий и объектов лесного и лесопаркового хозяйства с учётом экологических, экономических па-	Знать: порядок разработки проектов мероприятий и объектов лесного хозяйства. Уметь: осуществлять правовое и экономическое обоснование проектов.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики		

раметров, способен осуществлять правовое и экономическое обоснование проектов	Владеть: методикой разработки проектов противопожарного обустройства; проектов рекультивации нарушенных земель; проектирования мероприятий по заготовке древесины; по рубкам ухода; по лесовосстановлению; по охране и защите лесов от пожаров; проектирования особо защитных участков леса; составления плано-картографических материалов и т.п.
---	--

4. МЕСТО И СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Технологическая (проектно-технологическая) практика является производственной и проводится в профильных учреждениях и организациях, осуществляющих деятельность в сфере лесного хозяйства и обладающих необходимым кадровым, научно-техническим потенциалом и материальной базой. Базами практики являются: Департамент лесного хозяйства Министерства природы и цикличной экономики Ульяновской области (лесохозяйственные предприятия); Филиал ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса» Ульяновской области; Ульяновский филиал ФГБУ «Рослесинфорг» и другие предприятия отрасли, с которыми Ульяновский государственный университет заключил договоры о проведении практики.

Практика проводится во 2 семестре 1 курса в сроки, определяемые календарным учебным графиком.

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

Объем практики		Продолжительность практики
ЗЕТ	часы	недели
6	216	4


6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

6.1. Содержание практики. Распределение часов по этапам прохождения практики

№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Формы текущего контроля
1	Организационный этап	1.1. Ознакомление с целями, задачами, содержанием технологической (проектно-	8	2	Общий контроль; запись в журнале

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики		

		технологической) практики, правилами внутреннего распорядка, прохождение инструктажа по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности. 1.2. Входное тестирование 1.3. Разработка, согласование и утверждение индивидуального плана прохождения практики с руководителем практики от профильной организации, решение организационных вопросов.			по ОТиТБ; входное тестирование
2	Основной этап	2.1. Основные направления производственной (хозяйственной, научной) деятельности организации – места прохождения практики и их совершенствование. 2.2. Участие в различных сферах и видах деятельности предприятия. 2.3. Сбор материалов по направлению магистерского исследования.	96	1	Поэтапный контроль выполнения индивидуального задания; заполнение дневника по практике
3	Содержательный этап	3.1. Выполнение индивидуального задания на практику: -проектирование лесного участка; -разработка или анализ проекта освоения лесов; -анализ лесохозяйственного регламента; -анализ Лесного плана Ульяновской области; - разработка или анализ проектов противопожарного обустройства; - разработка или анализ проектов рекультивации нарушенных земель; -проектирование мероприятий по заготовке древесины;	104	1	Поэтапный контроль выполнения индивидуального задания; заполнение дневника по практике

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики		

		- проектирование рубок ухода; - проектирование мероприятий по лесовосстановлению; - проектирование мероприятий по охране и защите лесов от пожаров; - проектирование особо защитных участков леса; - составление планово-картографических материалов; - участие или анализ лесопатологического обследования и т.п.			
4	Заключительный	4.1.Оформление отчета по практике. 4.2.Защита отчета.	8	2	Проверка дневника и отчета; защита отчета по практике
	Итого	-	216	6	Дифференцированный зачет

**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.*

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

При выполнении различных видов работ на технологической (проектно-технологической) практике используются следующие технологии:


1.Изучение и систематизация научной, нормативной и профессиональной литературы, в том числе с использованием электронных библиотек и Интернет-ресурсов;

2. Сбор, обработка, анализ и систематизация исходных данных, необходимых для выполнения индивидуальных заданий по программе практики и в соответствии с выбранной темой выпускной квалификационной работы с использованием современных способов обработки информации;

3. Использование специализированных программных средств в решении производственных задач, компьютерных программ для анализа оцениваемых показателей;

4.Дистанционная форма консультаций во время прохождения конкретных этапов производственной практики;

5.Проектная технология — комплекс поисковых, исследовательских и других видов работ, выполняемых обучающимися самостоятельно, под руководством руководителя практики, с целью практического или теоретического решения значимой проблемы, в том числе и на площадках практик.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики		

8. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

По результатам производственной технологической (проектно-технологической) практики выставляется общая оценка (дифференцированный зачет), которая учитывает:

- заключение и оценку руководителя практики от образовательного учреждения и от профильной организации;
- результаты текущего контроля и контроля самостоятельной работы при выполнении индивидуального задания;
- оценку за оформление дневника;
- оценку по результатам защиты отчета по практике.

В дневнике практики должны быть подробно описаны все дни нахождения студента на практике с указанием выполняемой работы. Дневник должен содержать указания о времени прибытия на практику и о времени отбытия с практики, что заверяется подписью руководителя практики и печатью организации. В дневнике делаются отметки о прохождении практикантом всего комплекса мероприятий, предусмотренных программой практики. Данный факт заверяется подписью руководителя практики. Дневник должен содержать отзыв (заключение) о практике студента, подписанный руководителем практики от профильной организации.

Отчет о прохождении технологической (проектно-технологической) практики представляется в печатном виде руководителю практики, в электронном виде размещается в личном кабинете обучающегося в ЭИОС университета.

Структура отчета по практике предусматривает следующие разделы:

Введение

1. Основные направления производственной (хозяйственной, научной) деятельности организации – места прохождения практики и их совершенствование.


2. Проектирование лесного участка

3. Разработка или анализ проекта освоения лесов (анализ лесохозяйственного регламента; анализ Лесного плана Ульяновской области; разработка или анализ проектов противопожарного обустройства; разработка или анализ проектов рекультивации нарушенных земель; проектирование мероприятий по заготовке древесины; проектирование рубок ухода; проектирование мероприятий по лесовосстановлению; проектирование мероприятий по охране и защите лесов от пожаров; проектирование особо защитных участков леса; составление планово-картографических материалов; участие или анализ лесопатологического обследования и т.п.)

Заключение

Список использованных источников

Отчет должен быть отпечатан на листах формата А4, объем работы 15- 20 страниц машинописного текста. Текст документа должен иметь следующие параметры: шрифт – Times New Roman; размер – 14 пунктов; межстрочный интервал – полуторный; первая строка – отступ на 1,25 см; выравнивание – по ширине. Размеры полей документа должны иметь следующие параметры: верхнее – 2,0 см; нижнее – 2,0 см; левое – 3 см; правое – 1,5 см. Страницы работы, за исключением титульного листа, должны быть пронумерованы, оглавление считать страницей 1.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики		

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

а) Список рекомендуемой литературы:

основная:

1. Загидуллина, Лилия Ирековна. Многоцелевое лесопользование : электронный учебный курс / Загидуллина Лилия Ирековна. - Ульяновск : УлГУ, 2017. - . - URL: <https://portal.ulsu.ru/course/view.php?id=93846>. - Режим доступа: Портал ЭИОС УлГУ. - Текст : электронный.

2. Никонов, М. В. Лесоводство : учебное пособие / М. В. Никонов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1031-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167824>

дополнительная:

3. Интенсивное устойчивое лесное хозяйство : барьеры и перспективы развития. Сборник статей / Б. Д. Романюк, Д. А. Добрынин, Р. В. Сунгуров [и др.] ; под редакцией Н. Шматков. — Москва : Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2013. — 214 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/64657.html>

4. Козлов, В. М. Типология охотничьих угодий с основами охотустройства : учебное пособие / В. М. Козлов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1942-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168843>

5. Султанова, Р. Р. Основы рекреационного лесоводства : учебник для вузов / Р. Р. Султанова, М. В. Мартынова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-7088-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154406>

учебно-методическая:

6. Загидуллина, Л. И. Организация и проведение практики в магистратуре по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело : учебное пособие / Л. И. Загидуллина ; Ульян. гос. ун-т. - Ульяновск : УлГУ, 2021. - 206 с. : ил. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/11379>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:

Директор научной библиотеки УлГУ



М.М.Бурханова

12.05.2022 г.

б) Программное обеспечение:


- Операционная система Windows;
- 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 библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2022]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики		

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 зарегистрированных 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 зарегистрированных пользователей. – Текст : электронный.

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

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

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

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

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

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

6.2. [Российское образование](http://www.edu.ru/) : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: [http://www.edu.ru.](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.Ключикова

12.05.2022 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики		

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

На профильных предприятиях лесной отрасли, которые определены как базы практики, материально-техническое обеспечение осуществляется согласно договору о проведении практики с УлГУ.

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 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 видеувеличителей, 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 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.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Программа практики		

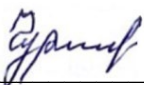
Условия организации и прохождения практики, подготовки отчетных материалов, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике обеспечиваются в соответствии со следующими требованиями:

– 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.

Разработчик



профессор

Чураков Б.П.

15.05.2022 г.