



решением Ученого совета Института медицины, укологии и физической культуры 2021 г., протокол № 10/230 Председатель (В.И. Мидленко /

(подпись, расшифровка подписи) от «21 » июня 2021 г.

# ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

| Практика                  | Вид практики: производственная Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика |
|---------------------------|--|
| Способ и форма проведения | Стационарная, дискретно  |
| Факультет                 | Экологический  |
| Кафедра                   | Лесного хозяйства  |
| Курс                      | 3  |

Направление подготовки 35.03.01 Лесное дело (уровень бакалавриата)

Профиль Лесное хозяйство

Форма обучения Очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «1 » сентября 2021 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 30.08.2022г. Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 28.08.2023г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_ 20 г.

#### Сведения о разработчиках:

| ФИО                            | Кафедра   | Должность,                 |  |
|--------------------------------|-----------|----------------------------|--|
| ΨΝΟ                            | кафедра   | ученая степень, звание     |  |
| Парамонова Татьяна Анатольевна | Лесного   | Доцент, кандидат биологи-  |  |
| Парамонова Татьяна Анатольсьна | хозяйства | ческих наук                |  |
| Чураков Борис Петрович         | Лесного   | Зав.кафедрой, доктор био-  |  |
| тураков ворис пстрович         | хозяйства | логических наук, профессор |  |

СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей кафедрой 

расположения 

Б. П. Чураков / 

(Подпись) (Расшифровка подписи) 

« 17 » июня 2021 г

Форма А Страница 1 из 14

# 1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

Технологическая (проектно-технологическая) практика, в соответствии с ФГОС ВО бакалавриата по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессиональнопрактическую подготовку обучающихся.

**Цели освоения технологической (проектно-технологической) практики:** ознакомление с основными направлениями деятельности лесничеств: лесное хозяйство, охрана лесов от пожаров, защита от вредителей и болезней, лесные культуры и лесовосстановление, недревесная продукция леса, механизация лесохозяйственных работ. Закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

В период прохождения практики студент должен познакомиться с организацией и технологией производства. Практика должна обеспечить преемственность и последовательность в изучении теоретического и практического материала по курсам дисциплин бакалаврской программы.

Практика включает следующие виды работ: знакомство со структурой; изучение технологического процесса лесохозяйственных работ; изучение производственных и нормативных документов; приобретение опыта работы на лесных объектах.

# Задачи освоения технологической (проектно-технологической) практики:

- ознакомление с основными направлениями деятельности лесничеств и сбор материала для проектирования;
- подготовка студента к самостоятельной профессиональной деятельности;
- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин, предусмотренных учебным планом;
- развитие практических умений и самостоятельности в процессе организации производства;
- практическое применение знаний, умений и навыков, полученных в процессе обучения и направленных на решение профессиональных задач.

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- проектная.

# 2 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Технологическая (проектно-технологическая) практика является обязательным разделом ОПОП и непосредственно ориентирована на профессионально - практическую подготовку обучающихся.

Технологическая (проектно-технологическая) практика относится к  $62.8.02(\Pi)$  основной профессиональной образовательной программы бакалавриата (вариативная часть).

Технологическая (проектно-технологическая) практика выявляет уровень подготовки студента по всем направлениям профессиональной специализации и является связующим звеном между теоретической подготовкой к профессиональной деятельности и формированием практического опыта ее осуществления.

Для прохождения ттехнологической (проектно-технологической) практики необходимо усвоение следующих дисциплин: Лесоведение, Лесоводство, Аренда лесных участ-

Форма А Страница 2 из 14

| Министерство науки и высшего образования РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |                  |
|--|-------|------------------|
| Ф-Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)                       |       | Film Carcinophil |

ков, Микология, Устойчивое управление лесами, Лесные культуры, Лесная мелиорация и рекультивация, Лесоустройство, Таксация леса, Экономика, Недревесная продукция леса, Система машин в лесном хозяйстве, Лесная фитопатология, Охрана труда, Основы научных исследований и др.

# 2 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРО-ХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬ-ТАТАМИ 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 |  |  |
|--|--|--|--|
| ПК-10 – Использование знания               | Знать: методы и технические приемы анализа хозяй-  |  |  |
| технологических систем, средств            | ственной деятельности предприятия.   |  |  |
| и методов при решении профес-              | Уметь: анализировать хозяйственную деятельность  |  |  |
| сиональных задач лесовосстанов-            | лесного предприятия.   |  |  |
| ления, ухода за лесами, охраны,            | Владеть: основами хозяйственного анализа пред-   |  |  |
| защиты и использования лесов               | приятия.   |  |  |
| ПК-11 – Умение обеспечить орга-            | Знать: правила эксплуатации машин, механизмов,   |  |  |
| низацию работ по эксплуатации              | специализированного оборудования.  |  |  |
| машин, механизмов, специализи-             | Уметь: анализировать состояние машино-   |  |  |
| рованного оборудования при про-            | тракторного парка перед проведением мероприятий  |  |  |
| ведении мероприятий на объектах            | на объектах профессиональной деятельности лесно-   |  |  |
| профессиональной деятельности              | го и лесопаркового хозяйства.  |  |  |
| лесного и лесопаркового хозяй-             | Владеть: навыками организации работ по эксплуата-  |  |  |
| ства                                       | ции машин и механизмов.  |  |  |

#### 4 МЕСТО И СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Технологическая (проектно-технологическая) практика в соответствии с учебным планом подготовки бакалавриата по направлению 35.03.01 Лесное дело проходит в 6 семестре на 3 курсе.

Практика проводится в учреждениях и организациях, осуществляющих деятельность и проводящих исследования по проблемам лесного хозяйства, включающих работы, соответствующие целям и содержанию практики. Такими учреждениями являются: Министерство природы цикличной экономики Ульяновской области; Филиал ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса» Ульяновской области; с которыми Ульяновский государственный университет заключил договоры.

Практики могут проводиться в тех сторонних организациях или на кафедрах и в лабораториях вуза, которые обладают необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом.

Организацию и непосредственное руководство работой студента во время производственной практики обеспечивает его руководитель.

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).

Форма А Страница 3 из 14

# 5 ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ

| Объем практики |   |      | Продолжительность практики |
|----------------|---|------|----------------------------|
| Семестр з.е.   |   | часы | недели                     |
| 6              | 3 | 108  | 2                          |

В течение технологической (проектно-технологической) практики практикант должен ознакомиться с основными направлениями деятельности лесничества. Собрать, обработать и систематизировать фактический и литературный материал. Вести наблюдения, измерения, учет и оценку всех видов работ и процессов на предприятии. В результате прохождения практики, изучения материалов, ознакомления с деятельностью лесничества по всем направлениям, собрать сведения для отчета.

Практика включает выполнение обучающимися ряда заданий, направленных на формирование требуемых компетенций и выполнение плана технологических работ.

# 6 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Руководство практикой осуществляет научный руководитель студента. До начала практики научный руководитель проводит организационное собрание, на котором обсуждаются следующие вопросы:

- цели и задачи технологической (проектно-технологической) практики;
- время и место проведения технологической (проектно-технологической) практики;
- содержание технологической (проектно-технологической) практики;
- права и обязанности студента практиканта;
- требования к отчету по практике и порядок защиты результатов практики.

Содержание технологической (проектно-технологической) практики включает в себя изучение, навыки исследования, анализ основных аспектов деятельности предприятия (организации, учреждения), которые затем необходимо отразить в отчете.

Форма обучения очная.

| $N_{\underline{0}}$ |            |                              | Трудо-    | Объем часов    | Формы     |
|---------------------|------------|------------------------------|-----------|----------------|-----------|
| Π/                  | Разделы    | Виды работ на практике,      | емкость   | контактной ра- | текущего  |
| П                   | (этапы)    | включая самостоятельную      | (в часах) | боты обучаю-   | контроля  |
|                     | практики   | работу студентов             |           | щегося с пре-  | _         |
|                     | _          |                              |           | подавателем    |           |
| 1                   | Подготови- | Инструктаж по технике без-   | 2         | 2              | Подпись в |
|                     | тельный    | опасности. Производствен-    |           |                | журнале   |
|                     | этап       | ный и инструктаж             |           |                | инструк-  |
|                     |            |                              |           |                | тажа      |
| 2                   | Производ-  | Изучение характеристики      | 12        | 2              | Заполнен- |
|                     | ственный   | территории, природных и      |           |                | ный днев- |
|                     | этап       | экономических условий лес-   |           |                | ник по    |
|                     |            | ничества.                    |           |                | практике. |
|                     |            | Местонахождение и распо-     |           |                |           |
|                     |            | ложение лесничества, лесо-   |           |                |           |
|                     |            | растительные зон и климат,   |           |                |           |
|                     |            | рельеф, почвы, типы условий  |           |                |           |
|                     |            | местопроизрастания, типы     |           |                |           |
|                     |            | леса, гидрологические усло-  |           |                |           |
|                     |            | вия, потребность в древесине |           |                |           |
|                     |            | и отпуск леса, лесные таксы  |           |                |           |
|                     |            | и пути транспорта.           |           |                |           |
|                     |            | Краткая характеристика ор-   | 10        | 2              | Заполнен- |
|                     |            | ганизации и изученности      |           |                | ный днев- |

Форма А Страница 4 из 14

|                              |    |   | 1           |
|------------------------------|----|---|-------------|
| территории лесничества,      |    |   | ник по      |
| проводимых работ: рубки      |    |   | практике.   |
| заготовки древесины, рубки   |    |   |             |
| ухода за лесом, санитарное   |    |   |             |
| состояние лесов и мероприя-  |    |   |             |
| тия по лесозащите; меропри-  |    |   |             |
| ятия по лесовосстановлению   |    |   |             |
| и реконструкция насажде-     |    |   |             |
| ний; лесные мелиорации,      |    |   |             |
| охрана лесов от пожаров; по- |    |   |             |
| бочные пользования.          |    |   |             |
| Лесной фонд лесничества.     | 10 | 2 | Заполнен-   |
| Группы и категории защит-    |    |   | ный днев-   |
| ности лесов. Распределение   |    |   | ник по      |
| лесопокрытой площади по      |    |   | практике.   |
| преобладающим породам и      |    |   |             |
| классам возраста, по классам |    |   |             |
| бонитета и полнотам.         |    |   |             |
| Пользования лесом: способы   | 10 | 2 | Заполнен-   |
| рубок, возрасты рубок, объ-  |    |   | ный днев-   |
| емы рубок. Рубки редин и     |    |   | ник по      |
| единичных деревьев. Про-     |    |   | практике.   |
| межуточное пользование ле-   |    |   | inputtinio. |
| сом: ежегодный размер ру-    |    |   |             |
| бок по видам, сроки повторя- |    |   |             |
| емости, интенсивность ру-    |    |   |             |
| бок. Побочные виды пользо-   |    |   |             |
| вания лесом.                 |    |   |             |
| Мероприятия по лесовосста-   | 10 | 2 | Заполнен-   |
| новлению и реконструкции     | 10 | _ | ный днев-   |
| насаждений. Ход естествен-   |    |   | ник по      |
| ного возобновления на непо-  |    |   | практике.   |
| крытых лесом площадях и      |    |   | приктике.   |
| под пологом леса. Меропри-   |    |   |             |
| ятия по содействию есте-     |    |   |             |
| ственному возобновлению.     |    |   |             |
| Мероприятия по искусствен-   |    |   |             |
| ному возобновлению леса.     |    |   |             |
| Мероприятия по рекон-        |    |   |             |
| струкции насаждений.         |    |   |             |
| Мероприятия по охране леса.  | 10 | 2 | Заполнен-   |
|                              | 10 | 2 |             |
| Распределение площади лес-   |    |   | ный днев-   |
| ничества по классам пожар-   |    |   | ник по      |
| ной опасности. Противопо-    |    |   | практике.   |
| жарные мероприятия.          | 10 | 2 | n -         |
| Мероприятия по защите леса.  | 10 | 2 | Заполнен-   |
| Санитарное состояние         |    |   | ный днев-   |
| насаждений. Важнейшие        |    |   | ник по      |
| вредители и болезни. Меро-   |    |   | практике.   |
| приятия по оздоровлению      |    |   |             |

Форма А Страница 5 из 14

| леса и борьбе с вредителями и болезнями.  Обеспеченность предприятия 10 2 3 | 2          |
|---|------------|
|   | n          |
| Обеспеченность предприятия 10 2   | 2          |
| 1 7 1   -   -   -   -   -   -   -   -   -                                   | Заполнен-  |
| автомашинами. Количество  | ный днев-  |
| автомашин различных марок   | ник по     |
| на предприятии, гусеничны-  | практике.  |
| ми и колесными тракторами,  |            |
| мотоциклами, лесными ору-   |            |
| диями и машинами.   |            |
| 3 Заключи- Анализ собранного фактиче- 10                                    | Составле-  |
| тельный ского и литературного мате-   | ние отчёта |
| этап риала. Обработка и система-  |            |
| тизация результатов измере-   |            |
| ний, учета, материально-  |            |
| денежной оценки производ-   |            |
| ственных работ, проведен-   |            |
| ных на практике.  |            |
| Подготовка и оформление 10  | Проверка   |
| отчета.   | готового   |
|   | отчета     |
| Итоговое тестирование 2 2   | Тестиро-   |
|   | вание      |
| Защита отчета 2 4 3   | Заполнен-  |
|   | ный днев-  |
|   | ник по     |
|   | практике.  |
|   | Готовый    |
|   | отчет.     |
| Итого 108 24  |            |

\*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.

В ходе прохождения практики студенту необходимо выполнить все задания и представить отчет, в котором отражаются результаты прохождения практики. Отчет должен содержать результаты всех видов деятельности.

Требования к отчету:

- титульный лист должен быть оформлен в соответствии с требованиями;
- текст отчета должен быть структурирован, названия разделов и подразделов должны иметь нумерацию с указанием страниц, с которых они начинаются.
- нумерация страниц, таблиц и приложений должна быть сквозной.

Отчет о прохождении производственной практики содержит:

Титульный лист

Содержание, с указанием номеров разделов и подразделов, страниц.

**Введение**. В нем формулируются цель и задачи, которые студент ставит и решает в ходе прохождения производственной практики и отражает в отчете.

Раздел 1. Реферативный обзор по одному или нескольким практическим вопросам.

Раздел 2. Описание основных направлений производственной (хозяйственной,

Форма А Страница 6 из 14

| Министерство науки и высшего образования РФ<br>Ульяновский государственный университет | Форма |                  |
|--|-------|------------------|
| Ф-Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)                       |       | Film Carcinophil |

научной) деятельности места прохождения практики. Отмечается степень участия студента в различных сферах и видах деятельности предприятия.

**Раздел 3**. Описание выполненного практического задания и полученных результатов. Данные должны быть структурированы, представлены в виде таблиц, рисунков, схем с необходимыми пояснениями.

**Заключение.** Необходимо представить основные выводы и предложения, полученные в ходе прохождения производственной практики.

Список использованной литературы (оформляется в соответствии с ГОСТ)

**Приложения.** Приводятся таблицы и любые другие сведения, дополняющие основной материал отчета.

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

Технологическая (проектно-технологическая) практика представляет собой часть научно-исследовательской работы студента бакалавра. Результаты практики должны быть оформлены в письменном виде (отчет о практике).

*Научно-исследовательские технологии* подразумевают разработку плана прохождения практики; сбор и анализ данных; технологии статистической обработки результатов наблюдений.

*Научно-производственные технологии* подразумевают разработку технологий по проведению сбора материала в естественных лесных экосистемах и проведение анализа имеющегося материала

При выполнении предусмотренных на практике видов работ обучающийся использует такие технологии, как: реферативные обзоры; работы с базами данных; обмен мнениями и информацией в виртуальной среде; полевые и кабинетные исследования.

# 8 ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

Аттестация по итогам практики проводится на основании защиты оформленного отчета, отзыва научного руководителя практики, тестирования.

Отчеты о прохождении практики представляются в печатной виде на проверку научному руководителю ВКР. Для получения положительной оценки обучающийся должен полностью выполнить программу практики, своевременно оформить все виды необходимых документов, пройти тестирование и защиту.

Программой практики предусмотрен текущий контроль — **дифференцированный зачет.** Промежуточная аттестация проводится в форме тестирования.

Форма А Страница 7 из 14

1

Ф-Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)

# 9 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

# Технологической (проектно-технологической) практики (тип – производственная)

# а) Список рекомендуемой литературы

#### основная

- 1.Обыденников В. И. Лесоводство: учеб. пособие для вузов по спец. 080502 Экономика и упр. на предприятии (по отраслям) и 080102 Мировая экономика / Обыденников В.И, В. Д. Ломов, А. П. Титов. М.: МГУЛ, 2007. 197 с.
- 2.Писаренко А.И. О лесной политике России: учебное пособие/ Писаренко А.И., Страхов В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Юриспруденция, 2012.— 599 с.
- 3.Сеннов С. Н. Лесоведение и лесоводство: учебник для вузов по направлению подгот. бакалавров и магистров 554200 "Лесное дело". М.: Академия, 2008. 256 с.

#### дополнительная

- 3.Лесной кодекс РФ [Электронный ресурс]/ Электрон. текстовые данные.— : Электронно-библиотечная система IPRbooks, 2016.— 58 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/1805
- 4.Научно-практический комментарий к Лесному кодексу Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ [Электронный ресурс] / Н. А. Агешкина, Е. А. Бевзюк, Т. А. Бирюкова [и др.]. 2-е изд. Электрон. текстовые данные. Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. 446 с. 978-5-4486-0282-5. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73962.html
- 5.Приказ Минприроды России от 27.02.2017 N 72 "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений" (Зарегистрировано в Минюсте России 31.03.2017 N 46210) URL: http://www.consultant.ru/document/cons doc LAW 214903/

# учебно-методическая

- 1. Митрофанова Н. А. Методические рекомендации по оформлению научных работ для студентов (бакалавров и магистрантов) направления подготовки "Лесное дело" / Н. А. Митрофанова, Л. И. Загидуллина; УлГУ, ИМЭиФК, Экол. фак., Каф. лесн. хоз-ва. Ульяновск: УлГУ, 2017. Загл. с экрана. Электрон. текстовые дан. (1 файл: 455 КБ). Текст: электронный. http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/349
- 2.Парамонова Т. А. Производственная практика. Технологическая (проектнотехнологическая) практика: методические указания по выполнению программы производственной практики для бакалавров направления подготовки 35.03.01 Лесное дело / Т. А. Парамонова; УлГУ, ИМЭиФК, Экол. фак. Ульяновск : УлГУ, 2019. Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. Электрон. текстовые дан. (1 файл : 656 КБ). Текст : электронный. http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/5453

#### Согласовано:

гл. библиотекарь / Стадольникова Д.Р / Мустраникова Д.Р / 17.06.2021 /. Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись / дата

Форма А Страница 8 из 14



#### в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

#### 1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. IPRbooks: электронно-библиотечная система: сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. Саратов, [2021]. URL: http://www.iprbookshop.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.
- 1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. Москва, [2021]. URL: https://urait.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. Москва, [2021]. URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x">https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x</a>. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. Санкт-Петербург, [2021]. URL: https://e.lanbook.com. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.5. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. Москва, [2021]. URL: <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>. Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- **2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» Электрон. дан. Москва : КонсультантПлюс, [2021].

### 3. Базы данных периодических изданий:

- 3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. Москва, [2021]. 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, [2021]. URL: http://elibrary.ru. Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный
- 3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. Москва, [2021]. URL: https://id2.action-media.ru/Personal/Products. Режим доступа : для авториз. пользователей. Текст : электронный.
- **4. Национальная электронная библиотека** : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. Москва, [2021]. URL: https://нэб.рф. Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. Текст : электронный.
- **5. SMART Imagebase** // EBSCOhost : [портал]. URL: <a href="https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741">https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741</a>. Режим доступа : для авториз. пользователей. Изображение : электронные.

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

- 6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. URL: http://window.edu.ru/. Текст : электронный.
- 6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. URL: http://www.edu.ru. Текст : электронный.

#### 7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ: модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». — URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web. — Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. — Текст: электронный.

Согласовано:

Зам.нач. УИТиТ Должность сотрудника УИТиТ

Клочкова А.В.

подпись

/ 17.06.2021

дата

Форма А Страница 9 из 14



#### 10 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

. Аудитория для проведения лекционных, лабораторных, практических занятий текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций. Аудитория укомплектована ученической мебелью и доской. Комплект мультимедийного оборудования: экран, проектор, ноутбук. Гербарные образцы, фиксированные препараты, пинцеты, микрофотонасадка, прессы для сушки растений. Световые микроскопы: Биомед-2 (15 шт), Микромед-1 (4 шт), Микромед С-1. Стереоскопические микроскопы МБС-10 (10 шт).Программное обеспечение: Windows 10.

Аудитория для самостоятельной работы. Аудитория укомплектована ученической мебелью. Оборудование: 16 компьютеров с доступом в Интернет, ЭИОС, ЭБС. Программное обеспечение: Windows 10 Pro. Microsoft Office Std 2016. СПС Консультант Плюс.

Читальный зал научной библиотеки с зоной для самостоятельной работы. Аудитория укомплектована ученической мебелью. Компьютер (2шт) с доступом в Интернет, ЭИОС, ЭБС. Телевизор, экран, проектор. Стол для лиц с ОВЗ. Программное обеспечение: Windows 10 Pro. Microsoft Office Std 2016. СПС Консультант Плюс.

# 11 СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕН-НЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ (ОВЗ) И ИНВАЛИДОВ

Обучающиеся с OB3 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 OB3 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 OB3 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 OB3 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 OB3 и инвалидов по слуху слабослышащих: оснащение (оборудование) специального рабочего места звукоусиливающей аппаратурой, телефонами для слабослышащих;
- для обучающихся с OB3 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

Форма А Страница 10 из 14

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

указанным лицом своего рабочего места и выполнения индивидуального задания;

– для обучающихся с OB3 и инвалидов с нарушением функций опорнодвигательного 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

Разработчики: турину профессор Б.П. Чураков

доцент Т.А. Парамонова

17.06.2021

Форма А Страница 11 из 14

# ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

| <b>№</b><br>π/π | Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст  | ФИО заведу-<br>ющего кафед- | Подпись | Дата       |
|-----------------|---|-----------------------------|---------|------------|
|                 | изменения   | рой, реализу-               |         |            |
|                 |   | ющей дисци-                 |         |            |
|                 |   | плину                       |         |            |
| 1               | Внесены изменения в п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» в п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы с оформлением приложения 1 | Чураков Б.П.                | Eganny  | 30.08.2022 |
| 2               | Внесены изменения в п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» в п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы с оформлением приложения 2 | Загидуллина Л.И.            | ABry-   | 28.08.2023 |
|                 |   |                             |         | ļ          |

Форма А Страница 12 из 14



Приложение 1.

# 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.
- 1.3. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. Санкт-Петербург, [2022]. URL: https://e.lanbook.com. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.4. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. Москва, [2022]. URL: <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> . Режим доступа : для зарегистрир. 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.actionmedia.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: <a href="https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741">https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741</a>. 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:

Заминач Унго | Ключьова В | 11.05.2022

Должность сотрудника УИТИТ ФИО дата

Форма А Страница 13 из 14

T

Ф-Программа практики ВО (бакалавриат, специалитет, магистратура)

# 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, [2023]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a>. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». Москва, [2023]. 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, [2023]. URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x">https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x</a>. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.4. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». Санкт-Петербург, [2023]. URL: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.5. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знани-ум». Москва, [2023]. URL: <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a> . Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- **2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» Электрон. дан. Москва : КонсультантПлюс, [2023].

# 3. Базы данных периодических изданий:

- 3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». Москва, [2023]. URL: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>. Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный
- 3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». Москва, [2023]. URL: <a href="https://id2.action-media.ru/Personal/Products">https://id2.action-media.ru/Personal/Products</a>. Режим доступа : для авториз. пользователей. Текст : электронный.
- **4.** Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. Москва, [2023]. URL: <a href="https://нэб.pф">https://нэб.pф</a>. Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. Текст : электронный.
- **5.** <u>Российское образование</u> : 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: <a href="http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web">http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web</a>. Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. Текст: электронный.

# Согласовано

Начальник Управления информационных технологий и телекоммуникаций П.П. Бурдин

15.05. 2023

Форма А Страница 14 из 14