

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Вятский государственный университет»  
(«ВятГУ»)  
г. Киров

Утверждаю  
Директор/Декан Козулин Д. А.



Номер регистрации  
РПП\_3-35.03.01.01\_2020\_110224  
Актуализировано: 19.04.2021

**Программа практики**  
**Учебная практика №1, ознакомительная практика**

наименование практики

**Учебная практика**

вид практики

**Ознакомительная практика**

тип практики

**Стационарная**

способ проведения практик

**Дискретно**

форма проведения практики

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Квалификация выпускника  | Бакалавр  |
| Направление подготовки   | 35.03.01<br>шифр  |
|                          | Лесное дело<br>наименование                                 |
| Направленность (профиль) | 3-35.03.01.01<br>шифр                                       |
|                          | Защита и охрана леса<br>наименование                        |
| Формы обучения           | Очная<br>наименование                                       |
| Кафедра-разработчик      | Кафедра экологии и природопользования (ОРУ)<br>наименование |
| Выпускающая кафедра      | Кафедра экологии и природопользования (ОРУ)<br>наименование |

Киров, 2020 г.

## Сведения о разработчиках рабочей программы практики

Зимонина Наталия Михайловна

---

ФИО

## Цели и задачи практики

|                 |   |
|-----------------|---|
| Цель практики   | Закрепление и углубление у студентов теоретических знаний, формирование исследовательских, ряда практических, организаторских и учебно-методических умений и навыков, некоторых профессиональных компетентностей в ходе освоения методов и приемов полевых исследований.  |
| Задачи практики | <ul style="list-style-type: none"><li>- закрепить и углубить теоретическую подготовку обучающихся;</li><li>- формирование умений по проведению полевых и лабораторных экспериментальных исследований;</li><li>- освоить методики полевых исследований разных типов леса и культурно-парковых ландшафтов, методику фаунистических наблюдений в природе;</li><li>- овладеть методами анализа и обобщения результатов полевых наблюдений (работа с различными типами определителей растений, животных, оформление натуралистических коллекций);</li><li>- сформировать навыки работы полевым оборудованием для фаунистических исследований;</li><li>- закрепить навыки работы с тематическими картами, определителями растений, и животных леса;</li><li>- формирование умений командного взаимодействия и командной работы.</li></ul> |

## Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика является обязательной частью образовательной программы и проводится в соответствии с утвержденным учебным планом.

В структуре образовательной программы Учебная практика входит в блок Б2 «Практики».

Образовательная деятельность при реализации практики организуется в форме практической подготовки.

**Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в академических часах**

| Форма обучения       | Курсы | Семестры | Общий объем (трудоемкость) |     | Контактная работа | Иные формы работ | Практическая подготовка | Форма промежуточной аттестации |
|----------------------|-------|----------|----------------------------|-----|-------------------|------------------|-------------------------|--------------------------------|
|                      |       |          | Часов                      | ЗЕТ |                   |                  |                         |                                |
| Очная форма обучения | 1     | 2        | 108                        | 3   | 18                | 90               | 108                     | Зачет                          |

**Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики,  
соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

**Компетенция ОПК-1**

|   |  |  |
|---|--|--|
| Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий |  |  |
| Знает   | Умеет  | Владеет  |
| основные законы математических и естественных наук  | решения практических задач на основе информационно-коммуникационных технологий | творчески использовать законы математических и естественных наук в профессиональной деятельности |

**Компетенция ОПК-3**

|  |  |   |
|--|--|---|
| Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов                             |  |   |
| Знает  | Умеет  | Владеет   |
| средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов | методами оценки параметров и уровня негативных воздействий лесотехнических производств | внедрять нормы и правила охраны труда, техники безопасности |

## Содержание практики

### Очная форма обучения

| Код занятия   | Наименование разделов практики и их содержание   | Трудоемкость, академических часов |
|---|--|-----------------------------------|
| <b>Раздел 1 «Подготовительный этап»</b>                             |  | <b>22.00</b>                      |
| 1   | Получение задания на практику  | 4.00                              |
| 2   | Проведение техники безопасности на рабочем месте   | 2.00                              |
| 3   | Составление плана полевых работ, подготовка приборов и оборудования                                  | 4.00                              |
| 4   | Подбор картографических и литературных источников информации общего характера по району исследования | 8.00                              |
| 5   | Контактная внеаудиторная работа  | 4.00                              |
| <b>Раздел 2 «Основной этап»</b>                                     |  | <b>32.00</b>                      |
| 1   | Экология беспозвоночных района практики  | 4.00                              |
| 2   | Изучение позвоночных района практики   | 4.00                              |
| 3   | Описание местообитания животных  | 4.00                              |
| 4   | Видовая идентификация животных по ключам   | 4.00                              |
| 5   | Методы количественного учета животных  | 4.00                              |
| 6   | Создание зоологических коллекций и препаратов  | 4.00                              |
| 7   | Изучение почв района практики  | 4.00                              |
| 8   | Контактная внеаудиторная работа  | 4.00                              |
| <b>Раздел 3 «Индивидуальное задание»</b>                            |  | <b>30.00</b>                      |
| 1   | Формулировка целей и задач эксперимента  | 2.00                              |
| 2   | Осуществление сбора материала по теме индивидуального задания  | 10.50                             |
| 3   | Обработка полученного материала  | 6.00                              |
| 4   | Написание исследовательской работы   | 6.00                              |
| 5   | Контактная внеаудиторная работа  | 5.50                              |
| <b>Раздел 4 «Итоговый этап»</b>                                     |  | <b>20.00</b>                      |
| 1   | Анализ и обработка полученных данных   | 16.00                             |
| 2   | Контактная внеаудиторная работа  | 4.00                              |
| <b>Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b> |  | <b>4.00</b>                       |
| 1   | Подготовка отчета по практике  | 3.50                              |
| 2   | Сдача отчета по практике   | 0.50                              |
| <b>ИТОГО</b>  |  | <b>108.00</b>                     |

Содержание программы практики используется для всех форм, сроков и технологий обучения в том числе при обучении по индивидуальному учебному плану.

### Формы отчетности по практике

Формой отчетности по практике является отчет по практике, оформленный в соответствии с методическими указаниями.



## Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

### Основная литература

- 1) Лесная энтомология : учеб. для студ. вузов, обучающихся по спец. "Лесное хозяйство", "Садово-парковое и ландшафтное строительство" направления "Лесное хозяйство и ландшафтное строительство" и направлению подготовки бакалавров "Лесное дело" / Е. Г. Мозолевская, А. В. Селиховкин, С. С. Ижевский. - 2-е изд., испр. - М. : Академия, 2011. - 416 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : лесное хозяйство). - Библиогр.: с. 408-410. - ISBN 978-5-7695-7944-8 : 468.60 р. - Текст : непосредственный.
- 2) Иванисова, Н. В. Основы лесной энтомологии, фитопатологии и биологии лесных зверей и птиц : учебное пособие / Н. В. Иванисова, Ю. В. Телепина. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 124 с. - ISBN 978-5-8114-4940-8 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/129083> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.
- 3) Арефьев, Ю. Ф. Лесная фитопатология : учебник / Ю.Ф. Арефьев. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2013. - 709 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141973/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 4) Соколова, Э. С. Лесная фитопатология : учеб. для вузов / Э. С. Соколова, И. Г. Семенкова. - М. : Лесная пром-сть, 1981. - 312 с. - 1.00 р. - Текст : непосредственный.

### Дополнительная литература

- 1) Зоология : учебно-методическое пособие / М.П. Ильях, Б.К. Котти, С.В. Пушкин, Р.В. Зуев. - Москва | Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 95 с. - ISBN 978-5-4499-0790-5 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575694/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 2) Панасюк, О. Ю. Почвоведение в лесном хозяйстве : учебное пособие / О.Ю. Панасюк, А.В. Таранчук, Н.С. Сологуб. - Минск : РИПО, 2019. - 332 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-953-3 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600017/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.
- 3) Митюшев, Илья Михайлович. Основы лесной энтомологии : Учебное пособие Для СПО / И. М. Митюшев. - Москва : Юрайт, 2020. - 177 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-11373-0 : 469.00 р. - URL: <https://urait.ru/bcode/455282> (дата обращения: 20.04.2020). - Режим доступа: Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный.



4) Практикум по лесной энтомологии : учеб. пособие. - М. : Академия, 2004. - 272 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Лесное хозяйство). - Библиогр.: с. 267. - ISBN 5-7695-1371-3 : 156.60 р. - Текст : непосредственный.

5) Лесная фитопатология: методические указания и контрольные задания. - Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2020. - 24 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/159317> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

6) Практикум по зоологии позвоночных : учебно-методическое пособие. - Кызыл : ТувГУ, 2019. - 56 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/156155> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

7) Учебная практика по зоологии : учебное пособие / М.П. Ильюх, Б.К. Котти, С.В. Пушкин, А.Н. Хохлов. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2020. - 116 с. - ISBN 978-5-4499-0792-9 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575696/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

8) Гусев, Валентин Иванович. Определитель повреждений лесных и декоративных деревьев и кустарников Европейской части СССР / В. И. Гусев, М. Н. Римский-Корсаков. - Л. : Гослестехиздат, 1934. - 432 с. : ил. - Алф. указ.: с. 393. - 8.00 р. - Текст : непосредственный.

### **Электронные образовательные ресурсы**

1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>

2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: [https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program\\_ID=3-35.03.01.01](https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-35.03.01.01)

3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>

4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

### **Электронные библиотечные системы (ЭБС)**

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» ([www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru))
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

### **Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

## Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Материально-техническая база, необходимая для проведения практики в структурных подразделениях ВятГУ:

| Перечень используемого оборудования |
|-------------------------------------|
| Микроскоп "Микромед С-11"           |
| Микроскоп "Микромед С-11"           |
| Микроскоп "Микромед С-11"           |
| Микроскоп "Микромед С-11"           |
| Микроскоп "Микромед С-11"           |
| Микроскоп "Микромед С-11"           |
| Микроскоп "Микромед С-11"           |
| Микроскоп "Микромед С-11"           |
| Микроскоп "Микромед С-11"           |
| Микроскоп "Микромед С-11"           |
| Микроскоп "Микромед С-11"           |
| Микроскоп "Микромед С-11"           |
| Микроскоп "Микромед С-11"           |
| Анемометр с крыльчаткой             |
| Анемометр ручной электронный        |
| Барограф анероидный                 |
| Весы автоматические Shinko          |
| НАВИГАТОР GARMIN GPSMAP 64          |
| ВЛАГОМЕР ИГОЛЬЧАТЫЙ GANN COMPACT S  |
| ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN            |
| НОУТБУК DELL G3-3590 15.6"          |

При проведении практики в профильных организациях используются помещения профильной организации, а также находящиеся в них оборудование и технические средства обучения.

**Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)**

| № п.п | Наименование ПО  | Краткая характеристика назначения ПО   |
|-------|--|--|
| 1     | Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ» | Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO |
| 2     | Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP  | Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами                                |
| 3     | Office Professional Plus 2016  | Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями   |
| 4     | Windows Professional   | Операционная система   |
| 5     | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса  | Антивирусное программное обеспечение   |
| 6     | Справочная правовая система «Консультант Плюс»   | Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации  |
| 7     | Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик   | Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации  |
| 8     | Security Essentials (Защитник Windows)   | Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.   |
| 9     | МойОфис Стандартный  | Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах   |

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:  
[https://www.vyatsu.ru/php/list\\_it/index.php?op\\_id=110224](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=110224)