

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_110243
Актуализировано: 21.04.2021

Программа практики
Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика

наименование практики

Производственная практика

вид практики

Технологическая (проектно-технологическая) практика

тип практики

Стационарная

способ проведения практик

Дискретно

форма проведения практики

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

Сведения о разработчиках рабочей программы практики

Березин Григорий Иванович

ФИО

Зимонина Наталия Михайловна

ФИО

Пестов Сергей Васильевич

ФИО

Цели и задачи практики

| | |
|-----------------|---|
| Цель практики | включение студентов в сферу профессиональной деятельности путем выполнения должностных обязанностей и производства работ в организациях связанных с лесопользованием |
| Задачи практики | закрепление и углубление теоретических знаний в соответствии с требованиями ФГОС к уровню подготовки студентов; приобретение необходимых практических умений и навыков научной и производственной работы; приобретение опыта организаторской и самостоятельной работы путём участия в работе предприятия; представление итогов проделанной работы в форме различных видов отчетов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати; обобщение, систематизирование, анализ полученные фактических данных и представление их в виде, удобном для потребителя информации. |

Место практики в структуре образовательной программы

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

В структуре образовательной программы Производственная 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 | 4 | 7 | 144 | 4 | 24 | 120 | 144 | Зачет |

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

Компетенция ПК-1

| | | |
|---|---|---|
| Владеет системой документооборота по вопросам использования лесов на уровне лесничества и вносить документацию в государственные информационные системы | | |
| Знает | Умеет | Владеет |
| Перечень государственных информационных систем, технологию составления юридических документов | системой документооборота по вопросам использования лесов на уровне лесничества | вносить документацию в государственные информационные системы |

Компетенция ПК-2

| | | |
|---|--|--|
| Умеет определять видовую принадлежность основных видов растений, животных и грибов лесных экосистем и оценивать состояние лесных сообществ и давать его прогноз | | |
| Знает | Умеет | Владеет |
| Лесные виды растений, животных и грибов лесных экосистем, в том числе Кировской области, законы биоразнообразия | Владеет навыками использования определителей растений, животных и грибов, методиками комплексной оценки состояния лесных сообществ | Прогнозировать динамику изменения состояния лесных сообществ |

Компетенция ПК-3

| | | |
|---|--|--|
| Способен контролировать использование лесов в границах лесничества | | |
| Знает | Умеет | Владеет |
| Право установки границ лесничества, юридические аспекты использования лесов арендаторами, методы надзорной деятельности | Методами контроля использования лесов в границах лесничества, методами картографирования и ГИС | Грамотно подбирать методы надзорной деятельности в сфере лесного хозяйства |

Компетенция ПК-4

| | | |
|---|--|--|
| Способен обеспечивать выполнение технологических процессов в лесном и лесопарковом хозяйстве с применением машин и механизмов для комплексной механизации работ | | |
| Знает | Умеет | Владеет |
| Возможности применения тех или иных машин и процессов в различных отраслях лесного хозяйства, знает устройство и возможности машин и механизмов | Обеспечивать механизацию работ в лесном и лесопарковом хозяйстве | Подбирать необходимую технологию, процесс для решения конкретной задачи в лесном хозяйстве |

Компетенция УК-2

| | | |
|---|--|--|
| Способен определять круг задач в рамках и поставленной цели и выбирать оптимальные способы их реализации проектов решения, исходя из действующих правовых норм, | | |
|---|--|--|

| имеющихся ресурсов и ограничений | | |
|---|---|---|
| Знает | Умеет | Владеет |
| основы проектной деятельности, целеполагания, правовых норм, методы оптимизации управленческих решений, необходимых для осуществления профессиональной деятельности | управлять рисками, определять круг задач, устанавливать взаимосвязи управленческих решений с различными сферами и видами деятельности, применять нормативную базу для ведения лесного хозяйства | навыками в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов, решать поставленные задачи в сфере лесного дела |

Содержание практики

Очная форма обучения

| Код занятия | Наименование разделов практики и их содержание | Трудоемкость, академических часов |
|---|--|-----------------------------------|
| Раздел 1 «Подготовительный этап» | | 35.50 |
| 1 | Получение задания на практику | 2.00 |
| 2 | Проведение инструктажа по технике безопасности | 2.00 |
| 3 | Ознакомление с организационной структурой предприятия | 8.00 |
| 4 | Изучение должностных инструкций | 8.00 |
| 5 | Составление плана проектно-технологической работы | 10.00 |
| 6 | Контактная внеаудиторная работа | 5.50 |
| Раздел 2 «Индивидуальное задание» | | 86.50 |
| 1 | Формулировка целей и задач проектно-технологической и научно-исследовательской работы в рамках индивидуального задания | 4.00 |
| 2 | Разработка плана работы при выполнении индивидуального задания на практику и /или знакомство с соответствующими методиками, стандартами, ГОСТ, нормативно-правовой документацией | 20.00 |
| 3 | Осуществление сбора материала по теме индивидуального задания | 18.00 |
| 4 | Проведение основного этапа проектно-технологической работы в рамках темы индивидуального задания. | 20.00 |
| 5 | Анализ и обработка полученных результатов | 14.50 |
| 6 | Контактная внеаудиторная работа | 10.00 |
| Раздел 3 «Итоговый этап» | | 18.00 |
| 1 | Оформление индивидуального отчёта по результатам практики | 10.00 |
| 2 | Контактная внеаудиторная работа | 8.00 |
| Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации» | | 4.00 |
| 1 | Подготовка отчета по практике | 3.50 |
| 2 | Сдача отчета по практике | 0.50 |
| ИТОГО | | 144.00 |

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) Залесов, С. В. Лесоводство : учебник / С. В. Залесов. - Екатеринбург : УГЛТУ, 2020. - 295 с. - ISBN 978-5-94984-754-1 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/157287> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

2) Лесоводство с основами ботаники и дендрологии : учебное пособие / М.а. Лазарева. - Минск : РИПО, 2016. - 231 с. - ISBN 978-985-503-565-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463306/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Мелехов, Иван Степанович. Лесоводство : учебник / И. С. Мелехов. - М. : Изд-во МГУЛ, 2002. - 320 с. - 84.00 р. - Текст : непосредственный.

Дополнительная литература

1) География Кировской области : атлас-книга / О-во с ограниченной ответственностью "Вятский географ", Кировское обл. отд-ние Рус. геогр. о-ва, ВятГУ ; редкол.: А. М. Прокашев, Е. А. Колеватых, Г. А. Русских. - Киров : [б. и.], 2015. - 80 с. : ил., карты. - Библиогр.: с. 76-78. - 2000 экз. - ISBN 978-5-498-00290-3 : 300.00 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

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)
- 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 |
|-------------------------------------|
| ПРОЕКТОР RICOH PJ S2440 |
| 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=110243