

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.06.2022 09:07:59
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cddf54d7b682991f8553b37cafbd

Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»

Институт управления природными ресурсами – факультет охотоведения им.
В.Н. Скалона
Кафедра охотоведения и биоэкологии



Утверждаю

Директор ИУПР
В.О. Саловаров

«26» марта 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид: учебная “ Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)”

Тип: учебная

Направление подготовки

06.03.01 – Биология

Направленность (профиль) Охотоведение

Уровень Бакалавриат

Форма обучения: очная, очно\заочная

Семестр: 4/4

1. Цель и задачи практики

Цель и задачи практики

Цель практики:

Закрепление и расширение теоретических знаний в области общепрофессиональных и специальных дисциплин, развитие аналитических способностей студентов, получение профессиональных умений и навыков и умений во время производственной работы на сельскохозяйственном предприятии или научной лаборатории.

Особенность научно-исследовательской работы, осуществляемой студентом в период прохождения практики, заключается в том, что она предполагает реализацию теоретической работы, которая отражается в отчете по учебной практике.

Задачи практики:

- закрепить и углубить теоретические знания и навыки их применения;
- провести анализ литературных источников по проблемным вопросам исследования;
- ознакомиться с зарубежными литературными источниками для поддержки принятия управленческих решений;
- закрепить и углубить теоретические знания и навыки их применения при решении технологических задач;
- участие в проведении научных исследований по влиянию хозяйственной деятельности на природу;
- проведение расчета экономической эффективности природоохранных мероприятий;

2. Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика «Учебная» относится к основной части Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы (далее – образовательной программы) бакалавриата 06.03.01 Биология

Практика проводится во 4 семестре 2 курса.

3. Вид практики и формы ее проведения

Вид практики – учебная “ Научно-исследовательская работа”.

Тип практики – учебная.

Практика проводится в УООХ “Голоустное”.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья учебная практика осуществляется путем выбора мест прохождения практики с учетом состояния здоровья и требований по доступности (в каждом конкретном случае).

Учебная практика проводится в следующей форме:

дискретно:

- по видам практик - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики.

4. Организация образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Учебная практика для лиц, относящихся к категории инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья форма проведения практики устанавливается Институтом управления природными ресурсами Университета с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья, в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Инвалиду и лицу с ограниченными возможностями здоровья необходимо написать заявление на имя директора Института управления природными ресурсами (минимум за три месяца до начала практики) с приложением всех подтверждающих документов о необходимости подбора места практики с учетом его индивидуальных особенностей. Выбор места прохождения практики для инвалидов и лиц с ОВЗ производится с учетом требований их доступности для данных обучающихся и рекомендации медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. При направлении инвалида и лица с ОВЗ в организацию для прохождения предусмотренной учебным планом учебной практики Университет согласовывает с организацией условия и виды труда с учетом рекомендаций медико-социальной экспертизы и индивидуальной программы реабилитации инвалида.

Формат проведения защиты отчетов по практике инвалида и лица с ОВЗ устанавливается с учетом их индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно, с применением электронных или иных технических средств). По заявлению инвалида и лица с ОВЗ в процессе защиты отчета по практике деканат/дирекция обеспечивает присутствие ассистента из числа сотрудников Университета, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных психофизических особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами комиссии).

При необходимости инвалидам и лицам с ОВЗ может быть предоставлено дополнительное время для подготовки ответов при защите отчета по учебной практике.

5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении учебной практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Формируемые у обучающегося компетенции и запланированные результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций:

| Код компе- | Результаты освоения ОП | Индикаторы компетенции | Перечень планируемых результатов обучения по |
|------------|---|--|---|
| ПК-2 | Способен использовать базовые знания системы анатомии, морфологии, физиологии и воспроизводства, географического распространения, закономерности онтогенеза и экологии представителей основных таксонов охотничьих животных | ИД-1 ПК-2 Участвует в проведении научных исследований по общепринятым методикам, осуществляет обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулирует выводы. | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приемы и методы работы в полевых условиях по изучению местной флоры и фауны; - закономерности формирования основных типов сообществ; - правила сбора и коллекционирования материала <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить флористико-фаунистические работы; - собирать, определять биологические материалы. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками проведения самостоятельных исследований в полевых условиях; - методиками сбора и коллекционирования |

6. Содержание, объем часов практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях (либо в часах)

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетные единицы или 216 часов. Контактная работа 40 часов.

| № п/п | Наименование разделов | Трудоемкость в часах |
|-------|---|----------------------|
| 1. | Организация практики. Подготовительный этап: Получение заданий, инструктаж по технике | 2 |

| | | |
|----|--|------------|
| | безопасности, составление плана практики | |
| 2. | Полевой период: Наблюдение и сбор материала во время экскурсии. Сбор фактического материала: повреждений и насекомых. | 70 |
| 3. | Обработка, систематизация и обобщение собранного материала: Обработка собранного материала в учебной аудитории, включающий определение повреждений и насекомых и оформление коллекций. | 70 |
| 4. | Участие в технических работах в УООХ “Голоустное” | 70 |
| 5. | Защита отчета по практике: 1. Записи наблюдений за животными 2. Коллекционные материалы животного и растительного мира; 3. Фото-видео материалы наблюдаемых растений и животных | 4 |
| | Итого: | 216 |

Вид аттестации: **зачет с оценкой.**

Конкретное содержание учебной практики определяется руководителем практики и отражается в плане (рабочем графике) проведения практики: в индивидуальном задании обучающегося.

7. Обязанности руководителей практики и обучающегося

- составляет рабочий график (план) проведения практики;
- разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период практики;
- участвует в распределении обучающихся по рабочим местам и видам работ в организации;
- осуществляет контроль соблюдения сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным образовательной программой.

Руководитель практики от организации:

- составляет рабочий график (план) проведения практики;
- разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период практики;
- участвует в распределении обучающихся по рабочим местам и видам работ в организации;
- осуществляет контроль соблюдения сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным образовательной программой.

Обязанности руководителя практики от профильной организации:

- согласовывает индивидуальные задания, содержание и планируемые результаты практики;
- предоставляет рабочие места обучающимся;
- обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда.

Обучающиеся в период прохождения практики:

- выполняют индивидуальные задания, предусмотренные программами практики;
- соблюдают правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности.

8. Организация и структура практики

Учебная практика «Учебная» проводится в УООХ «Голоустное»

Перед выездом на практику проводится организационное собрание в университете, на котором студенты информируются о сроках практики, о цели, задачах и особенностях работы. Студенты распределяются по участкам и работают по заданию руководителя практики. Руководителем практики от университета проводится инструктаж по технике безопасности в условиях проведения полевых работ.

Практика складывается из экскурсий и обработки собранного материала в учебных аудиториях. Экскурсионные маршруты охватывают знакомство с древесной растительностью данной территории разных ландшафтных зон, с правилами сбора, определения, морфологического анализа и коллекционирования и хранения повреждений и насекомых.

Учебная практика включает экскурсионные дни, дни обработки материала в учебной аудитории.

Экскурсионный день состоит из:

- наблюдение и сбор материала во время экскурсии;
- обработка собранного материала в учебной аудитории;
- ведение дневника.

День обработки материала включает в себя определение повреждений и насекомых.

В период прохождения практики предусматривается участие студентов в технических работах в УООХ "Голоустное".

9. Формы отчетности по практике

На промежуточную аттестацию по учебной практике предоставляются следующие материалы:

- отчет о прохождении практики;
- список наблюдаемых животных;
- список наблюдаемых растений;
- коллекции растений и животных или фото материалы наблюдаемых объектов и явлений

10. Оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Оценочные средства для промежуточной аттестации по практике включают:

- перечень компетенций, планируемых результатов практики, соотнесенных с результатами освоения образовательной программы и этапы их формирования;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе проведения практики;

Оценочные средства по практике представлены в виде фонда оценочных средств.

11. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения учебной практики

11.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

А) Основная литература:

1. Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях [Электронный ресурс] / Машкин В.И. // Лань : электронно-библиотечная система. - Допущено УМО по классическому университетскому образованию в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению 020400 — «Биология» и биологическим специальностям. – режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=12969

2. Учет животных ресурсов [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов направления подгот. 06.03.01 Биология / А. В. Кондратов, Н. С. Крестина, Е. В. Вашукевич ; Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского. - Электрон. текстовые дан. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2017. - 119 с. (Электронная библиотека ИрГАУ). Режим доступа: http://195.206.39.222:36040/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe

3. Основы рекреационного лесоводства [Электронный ресурс] / Р. Р. Султанова, М. В. Мартынова. - 1-е изд. - : Лань, 2018. - 264 с. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/101857>.

б) дополнительная литература: 1. Зоологические экскурсии по Южному Байкалу. Беспозвоночные /Под ред. В.Г. Шиленкова – Иркутск: Изд-во “Прикладные технологии”, 2001. – 276 с., ил.

2. Положенцев П.А. Малый атлас энтомофагов / П.А. Положенцев, В.Ф. Козлов - М.: Центр, 1972. – 117.

1

11.2. Перечень ресурсов сети «Интернет»

| № п/п | Наименование ресурса | Адрес в Интернет |
|-------|---|---|
| 1. | научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА» | http://cyberleninka.ru/article/c/biotehnologiya |
| 2. | электронная библиотека Book.ru | http://www.book.ru |
| | база данных AGRIS | http://agris.fao.org/agris-search/index.do |
| | Издательство «Лань» электронно-библиотечная система | http://e.lanbook.com/ |

11.3. Перечень информационных технологий

| № п/п | Наименование программного обеспечения | Договор №, дата, организация | Число пользователей (шт) |
|-------|--|---|--------------------------|
| 1 | Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной системы) | лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016 и другие | 144 |
| 2 | Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт) | лицензии: № 44217759, 44667904, | 296 |

| № п/п | Наименование программного обеспечения | Договор №, дата, организация | Число пользователей (шт) |
|-------|--|---|--------------------------|
| | | 43837216, 44545018, 44545016, 44217780 и другие | |
| 3 | Windows XP Professional (операционная система) | лицензии: X10-51730 RU, X11-42168 RU и другие | 152 |

12. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения учебной практики

| Перечень оборудования |
|--|
| Гербарные папки и бумага для сушки растений |
| Чистовые и черновые этикетки |
| Широкий нож |
| Шпагат |
| Лупы |
| Лопаты |
| Блокнот или тетрадь с карандашом |
| Фиксирующие смеси (4% р-р формалина, 70% р-р спирта, глицерин, эфир) |
| Вата, марля |
| Коробки для временных коллекций |
| Определители животных и растений |
| Средства фотографирования объектов |

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки бакалавриата 06.03.01 Биология. Профиль Охотоведение

Программу составил д.б.н., профессор кафедры охотоведения и биоэкологии В.О. Саловаров



Программа одобрена на заседании кафедры общей биологии и экологии, протокол № 7 от «23» июня 2020 г.

Заведующий кафедрой охотоведения и биоэкологии

Е.В. Вашукевич



Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии ИУПР

протокол № 8 от «26» марта 2021 г.

Председатель учебно-методической комиссии Александр Петрович Демидович



**Министерство сельского хозяйства РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»**

Кафедра _____

ОТЧЕТ О _____ ПРАКТИКЕ

в период с « » _____ 20__ г. по « » _____ 20__ г.
в _____
(место прохождения практики: _____)

Выполнил _____ Ф. И.О.
студент (очной, заочной) формы обучения группы _____ курса _____
Руководитель практики от кафедры _____ Дата защиты
отчета: « ____ » _____ 20__ г.
Оценка _____

Молодежный 20__

Структура отчета (образец)

ОТЧЕТ О _____ ПРАКТИКЕ

1. Место и время прохождения практики _____

2. Прделанная работа (по разделам плана практики) _____

Подпись студента-практиканта _____

Подпись руководителя практики: _____