

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2022 09:02:29
Уникальный программный идентификатор:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37e1fad

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)»

направление подготовки **06.03.01 Биология**
направленность (профиль) **Охотоведение**
форма обучения: **очная, очно-заочная**

Цель освоения 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 предприятии или научной лаборатории.

Основные задачи освоения 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;

Место практики в структуре образовательной программы:

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

Практика проводится во 4 семестре 2 курса. Форма итогового контроля – зачет с оценкой.

Требования к результатам освоения практики:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-2 способен использовать методы сбора информации, ее анализа и представления адекватного заключения по исследуемым вопросам.

Содержание практики:

Организация практики. Подготовительный этап: получение заданий, составление графика прохождения практики проведения инструктаж по технике безопасности, составление плана практики.

Полевой период: выполнение производственных заданий, сбор научно-исследовательского материала.

Обработка, систематизация и обобщение научно-технической информации по теме научного исследования: анализ полученной информации, рекомендации по совершенствованию деятельности, предприятия, учреждения.

Участие в технических работах в УООХ “Голоустное”

Защита отчета по практике:

1. Записи наблюдений за животными
2. Коллекционные материалы животного и растительного мира;
3. Фото-видео материалы наблюдаемых растений и животных

Составитель: профессор кафедры охотоведения и биоэкологии В.О. Саловаров

АННОТАЦИЯ
рабочей программы практики «Технология добывания охотничьих животных»
Направление подготовки 06.03.01- Биология
Направленность (профиль) - охотоведение
форма обучения: очная, очно-заочная

Цель практики является получение практических навыков в области следовой деятельности промысловых зверей и птиц. Проведение коллективных и индивидуальных охот с применением огнестрельного оружия, а также получение навыков при обращении с самоловами.

Задачи практики:

1. Четко идентифицировать в полевых условиях видовую принадлежность следов, их свежесть, а также уметь определять урон, наносимый лесным культурам дикими копытными.
2. Практическое применение различных способов охоты в технологии добывания охотничьих животных.
3. Получение навыков при изготовлении самоловов, а также их использования
4. Получение навыков в оформлении разрешительных документов на право охоты.

2. Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы бакалавриата 06.03.01- Биология.

Практика проводится в 5 семестре 3 курса для очной формы / на 3 курсе для очно-заочной формы обучения.

Форма итогового контроля зачет с оценкой.

Требования к результатам освоения практики:

Проведение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-6 - Способен использовать специальные знания при организации и проведении охот хозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, не истощительное использование охотничьих ресурсов

ПК-7 – Способен использовать знания технологических систем, средств и методов при решении профессиональных задач

Содержание практики:

1. Подготовительный этап: закупка продуктов, экипировки, снаряжения
2. Основной этап: проведение коллективных и индивидуальных охот, с применением огнестрельного оружия. Изготовление и применение стационарных самоловов, а также охота на пушных животных с использованием самоловов различного принципа действия заводского производства. Принципы ориентирования в лесу и обустройство учебных путиков.
3. Заключительный этап: подведение итогов практики, оформление дневника и сдача его руководителю практики.

Составитель: старший преподаватель кафедры Технологии в охотничьем и лесном хозяйстве Ивонин Юрий Владимирович

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной практики по дисциплине
«Учет животных ресурсов»
направление подготовки
06.03.01- Биология, профиль «охотоведение»

форма обучения: очная, очно-заочная

Цель учебной практики: освоение студентами практических знаний, умений и опыта в проведении полевых учетов животных, обработке полученных данных для дальнейшего их применения в профессиональной деятельности.

Задачи учебной практики:

- формирование понимания роли учета численности животных в государственном мониторинге охотничьих ресурсов;
- формирование практических навыков в идентификации следов жизнедеятельности животных;
- формирование понимания эколого-биологических, географических, организационных и математических аспектов учета животных ресурсов;
- формирование умения методически грамотно проводить полевые учетные работы и оформлять отчетные материалы;
- формирование навыков составления отчета по учетным работам, и применения его в научной и производственной деятельности.

Место учебной практики в структуре образовательной программы:

Учебная практика по дисциплине «Учет животных ресурсов» находится в блоке Б.2 учебного плана – Б2.В.03(У) и относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Учебная практика проходит на 3 курсе в 6 семестре.

Форма итогового контроля: дифференцированный зачет.

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-3. Способен владеть методами охотничьей таксации и мониторинга охотничьих ресурсов и среды обитания.

ПК-8. Способен эффективно организовывать сохранение и воспроизводство животных и растительных ресурсов.

Содержание практики:

1. Вводный инструктаж, инструктаж по технике безопасности.
2. Подготовка к полевому этапу ЗМУ, выполнение маршрутного учета.
3. Определение следов жизнедеятельности животных
4. Определение численности копытных животных и зайца-беляка методом многодневного оклада.
5. Камеральная обработка ведомостей. Расчет численности зверей и птиц. Подготовка отчета.



Составитель: доцент кафедры охотоведения и биоэкологии, к.б.н.
Сергей Михайлович

Музыка

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины Б2.0.01(У) «Ознакомительная»
направление подготовки 06.03.01 - Биология
направленность (профиль) охотоведение
форма обучения: очная, очно/заочная

Цель дисциплины Б2.0.01 (У) – Ознакомительная закрепить теоретические знания и приобрести практические навыки студентам с особенностями обитания разных групп животных (беспозвоночных и позвоночных) в природе.

Задачи:

- ознакомить студентов с видовым разнообразием животного мира в живой природе;
- выработать представления об особенностях обитания животных в разных биогеоценозах;
- раскрыть закономерности поведения той иной группы животных;
- овладеть методиками сбора представителей фауны;
- научиться определять видовой состав животных;
- студенты должны получить знания о факторах риска в экстремальных условиях, что связано с их будущей профессией;
- знать основы природопользования.
- Дисциплина Б2.0.01 (У) – Ознакомительная находится в вариативной части блока 2 учебного плана. Приступая к изучению данной дисциплины, студент должен иметь базовые знания по дисциплинам: «Зоология», «Общая биология».
- Знания и умения, полученные в результате освоения дисциплины Б2.0.01 (У) – «Ознакомительная», являются необходимыми для изучения следующих дисциплин: «Экология и природопользование» и выполнения выпускной квалификационной работы.
- Дисциплина изучается на 1 курсе в 2 семестре по очной форме обучения, 1 курсе очно-заочной, 2 семестре.

Требования к результатам освоения дисциплины:

ОПК-7 - Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения стандартных профессиональных задач с учетом требований информационной безопасности.

Содержание дисциплины: Организация практики. Подготовительный этап: Получение заданий, инструктаж по технике безопасности, составление плана практики. Полевой период: Наблюдение и сбор материала во время экскурсий. Сбор материала энтомологического, гидробиологического и оценка визуальных наблюдений за разными группами животных. Освоение методов сбора материала по зоологии беспозвоночных и позвоночных: Освоение методов сбора материала по зоологии беспозвоночных и позвоночных. Знакомство и овладения разными методиками и методами сбора и отлова водных и наземных животных: беспозвоночных и позвоночных. Обработка, систематизация и обобщение информации: Обработка собранного материала в учебной аудитории, включающая определение животных разных систематических групп и оформление коллекционного материала по зоологии беспозвоночных. Защита отчета по практике: Дневник практики с записями всех выполненных работ.

1. Коллекционный материал, включающий не менее 10 животных беспозвоночных, определенных до вида (или группы), смонтированный в коллекционных коробках или помещенный в емкости для хранения позвоночных животных.

Список видов животных, содержащихся в коллекционных коробках или емкостях.

Составитель: Программу составил (а): д.б.н., профессор кафедры общей биологии и экологии Никулина Наталья Александровна

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ «ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»

направление подготовки 06.03.01 Биология

направленность (профиль) Охотоведение

форма обучения: очная, очно-заочная

Целью прохождения учебной полевой практики является закрепление теоретических знаний, приобретение и совершенствование практических навыков пребывания в угодьях, сбора, анализа, обсуждения и представления полевого материала по отдельным вопросам биологии охотничьих зверей и жизнеобеспечения в полевых условиях в виде отчета для его учебного, научного и практического использования.

Задачи практики

1. Приобретение практических навыков по организации полевых работ, подготовке снаряжения и оборудования, обеспечению питанием и проживанием, ориентированию в тайге, соблюдению правил техники безопасности, противопожарной безопасности, проведению необходимых хозяйственных работ и воспроизводственных мероприятий.

2. Овладение методами проведения полевых научно-исследовательских работ по сбору, фиксированию, регистрации, обработке и анализу материала, описания района работ, морфологических, физиологических характеристик, следов жизнедеятельности, питания, определения видового состава и обилия охотничьих зверей в полевых условиях;

3. Освоение правил ведения дневника, прокладки, привязки и фиксации маршрутов, наблюдений биологической деятельности охотничьих зверей, написания отчета;

4. Проведение оценки относительной численности зверей, с разработкой рекомендаций по их рациональному использованию;

5. Разработка и внесение предложений по совершенствованию программы и процесса проведения практики.

Место практики в структуре образовательной программы:

Практика относится к обязательной части Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы (далее – образовательной программы) бакалавриата 06.03.01-Биология, профиль - Охотоведение

Практика проводится во 2 семестре 1 курса для очной и в 4-ом семестре 2 курса для очно-заочной формы обучения

Требования к результатам освоения практики:

ОПК-4

Способен осуществлять мероприятия по охране, использованию, мониторингу и восстановлению биоресурсов, используя знание закономерностей и методов общей и прикладной экологии

Содержание практики:

Подготовительный этап. Инструктаж по ТБ.
Основной этап. Работа в полевых условиях, сбор и обработка материала, выполнение индивидуальных заданий.
Заключительный этап, в т.ч. Написание отчетов по практике
Защита отчета по практике

Составитель: доцент кафедры охотоведения и биоэкологии Ю.Е. Вашукевич

Аннотация

Б2.О.03(П) Практики по профилю профессиональной деятельности
Направление подготовки

06.03.01 - Биология (профиль Охотоведение)

Цель практики: закрепление студентами теоретической базы знаний, полученной в процессе обучения в вузе, овладение производственными и организаторскими навыками и передовыми методами труда. В процессе производственного обучения студенты приобретают опыт управленческой, общественной, организаторской, просветительской и воспитательной работы.

Задачи учебной практики:

- изучение вопросов состояния, охраны и рационального использования животных ресурсов;
- изучение технологии, экономики, организацию и планирование производства, стандартизацию (ГОСТы) и контроль над качеством продукции, мероприятия по повышению эффективности и производительности труда;
- изучение законодательства и правовых вопросов деятельности предприятий и организаций;
- изучение управления производством в предприятиях, организациях, учреждениях, передовой опыт работы руководителей и специалистов;
- изучение новейшей техники и оборудования, контрольно-измерительных приборов и инструментов, информационную базу;
- изучение достижений передовых предприятий, организаций, учреждений, новаторов и передовиков производства;
- изучение организации научно-исследовательской, проектно-конструкторской, рационализаторской и изобретательской работы;
- изучение инновационных технологий и модернизацию производства;
- внешнеэкономическую деятельность;
- изучение маркетинга продукции и услуг, технологии продаж;
- изучение организации общественной работы и другие вопросы согласно программе практики.

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

Код компе-	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по
УК-10.	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 УК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике.	Знать базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике. уметь принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности владеть базовыми принципами функционирования экономики и экономического развития, цели формы

ОПК-4	Способен осуществлять мероприятия по охране, использованию, мониторингу и восстановлению биоресурсов, используя знание закономерностей и методов общей и прикладной экологии;	ИД-2 ОПК-4.2. Использует в профессиональной деятельности методы анализа и моделирования экологических процессов, антропогенных воздействий на живые системы и экологического прогнозирования; обосновывать экологические принципы рационального природопользования и охраны природы.	знать: методы анализа и моделирования экологических процессов, антропогенных воздействий на живые системы -уметь: Использует в профессиональной деятельности методы анализа и моделирования экологических процессов -владеть: основами Организации и устойчивости экосистем и биосферы в целом.
ПК-5	Способен эффективно осуществлять организацию хозяйственной деятельности в сфере биологического природопользования	ИД-1 ПК-5 Проводит мониторинг в области природоохранного, лесного и трудового законодательства Российской Федерации.	знать: нормативных правовых актов Проводит мониторинг в области природоохранного, лесного и трудового законодательства Российской Федерации. владеть: МОНИТОРИНГОМ
ПК-6	Способен использовать специальные знания при организации и проведении мероприятий, направленных на сохранение и рациональное использование природных ресурсов	ИД-6 ПК-6 Формирует отчетную документацию в соответствии с требованиями экологических нормативов	знать: отчетную документацию уметь: использует в отчетную документацию в соответствии с требованиями экологических нормативов - владеть: отчетной документацию в соответствии с требованиями экологических Нормативов

ПК-8	Способен эффективно организовывать охрану и возобновление животных и растительных ресурсов	ИД-1 _{ПК-8} Организует мероприятия по сохранению биоразнообразия и рациональному использованию природных ресурсов.	знать: мероприятия по сохранению биоразнообразия	уметь:
			Использует природных ресурсов.	и-владеть: основами организации мероприятия по сохранению биоразнообразия и рациональному использованию природных ресурсов.

Объем практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях (либо в часах)

Общая трудоемкость практики составляет зачетных единицы или 324 часов, продолжительность - 6 недель. Практика по профилю профессиональной деятельности осуществляется на 4 курсе (7 семестр) по очной, на 5 курсе по очно - заочной форм обучения.

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов	Виды работ и трудоемкость в часах		
		всего	Контактная	Индивидуальная
1	Организация практики. Подготовительный этап	12	2	10
2	Полевой этап. Сбор материала и данных, выполнение индивидуальных заданий.	230	30	200
3	Обработка полученного материала. Написание отчетов по практике	66	6	60
4	Защита отчета по практике	16	3	13
	Итого:	324	41	283

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов	Виды работ и трудоемкость в часах		
		всего	Контактная	Индивидуальная
1	Организация практики. Подготовительный этап	12	2	10
2	Полевой этап. Сбор материала и данных, выполнение индивидуальных заданий.	230	30	200
3	Обработка полученного материала.	66	6	60

	Написание отчетов по практике			
4	Защита отчета по практике	16	3	13
	Итого:	324	41	283

Аннотация

Б2.О.04(Пд) Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа

Направление подготовки

06.03.01 - Биология

Профиль подготовки

Охотоведение

Уровень Бакалавриат

Цель практики:

углубление и закрепление теоретических знаний, полученных на аудиторных занятиях, во время учебных практик, приобретение практических навыков и умений при выполнении профессиональных обязанностей агронома.

Задачи учебной практики:

- закрепление и углубление теоретических знаний и навыков их применения при решении производственных задач;
- накопление опыта практической работы по специальности;
- освоение методов охраны природы;
- оценка эффективности природоохранных мероприятий.
- анализ системы мероприятий по улучшению природопользования;
- уточнение и реализация современных методов оценки воздействия на окружающую среду;
- освоение процедуры экологической экспертизы;
- проведение экологического аудита;
- организация экологического мониторинга;
- проведение расчета экономической эффективности природопользования;
- участие в проведении научных исследований по выявлению экологических закономерностей в регионе;
- обеспечение безопасности труда в процессе производства;
- изучение специальной литературы и другой научно-технической информации, достижений отечественной и зарубежной биолого-экологической науки.

2. Место практики в структуре образовательной программы

Преддипломная практика входит в состав раздела Б2 учебного плана по направлению подготовки 06.03.01– Биология.

Приступая к изучению данной дисциплины, студент должен иметь базовые знания по дисциплинам учебного плана, полученные знания и навыки во время прохождения практики необходимы для дальнейшего

выполнения выпускной работы. Учебная практика проводится на 4 курсе в 8 семестре (очная форма) и на 5 курсе в 9 семестре (очно-заочная форма).

Процесс прохождения преддипломной практики, направлен на формирование следующих компетенций:

В результате освоения преддипломной практики обучающийся должен овладеть знаниями, умениями и навыками в целях приобретения следующих компетенций:

Код компе-	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 _{УК-1} - Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи.	знать базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи. уметь осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, владеть применять системный подход для решения поставленных задач
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-3 _{УК-2} - Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время.	знать задачи в рамках поставленной цели уметь выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм владеть способами решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
ОПК-8	Способен использовать методы сбора, обработки, систематизации и представления полевой и лабораторной информации, применять навыки работы с современным оборудованием, анализировать полученные результаты.	ИД-3 _{ОПК-8.3} . Применяет навыки использования современного оборудования в полевых и лабораторных условиях, способностью грамотно обосновать поставленные задачи в контексте современного состояния проблемы, способностью использовать математические методы оценивания гипотез, обработки экспериментальных данных, математического моделирования биологических процессов и адекватно оценить	знать: методы сбора, обработки, систематизации и представления полевой и лабораторной информации -уметь: применять навыки работы с современным оборудованием, анализировать полученные результаты -владеть: методами оценивания гипотез, обработки экспериментальных данных, математического моделирования биологических процессов и адекватно оценить
ПК-5	Способен эффективно осуществлять организацию хозяйственной деятельности в сфере биологического природопользования	ИД-1 _{ПК-5} Проводит мониторинг в области природоохранного, лесного и трудового законодательства Российской Федерации.	знать: нормативных правовых актов уметь: Проводит мониторинг в области природоохранного, лесного и трудового законодательства Российской Федерации. владеть: мониторингом

ПК-6	Способен использовать специальные знания при организации и проведении мероприятий, направленных на сохранение и рациональное использование природных ресурсов	ИД-6 ПК-6 Формирует отчетную документацию в соответствии требованиями экологических нормативов	знать: отчетную документацию уметь: использует в отчетную документацию в соответствии с требованиями экологических нормативов - владеть: отчетной документацией в соответствии с требованиями экологических Нормативов
ПК-8	Способен эффективно организовывать охрану и возобновление животных и растительных ресурсов	ИД-1 ПК-8 Организует мероприятия по сохранению биоразнообразия и рациональному использованию природных ресурсов.	знать: мероприятия по сохранению биоразнообразия и природных ресурсов. уметь: Использует природные ресурсы. владеть: основами организации мероприятия по сохранению биоразнообразия и рациональному использованию природных ресурсов.

Общая трудоемкость преддипломной практики составляет 6 зачетных единиц или 216 часов. Преддипломная практика осуществляется продолжительностью - 4 недели на 4 курсе в 8 семестре (очная форма) и на 5 курсе в 9 семестре (очно-заочная форма).