

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»

Биологический факультет

УТВЕРЖДАЮ
Декан биологического факультета
доцент  Е. В. Маханова
2021 г.



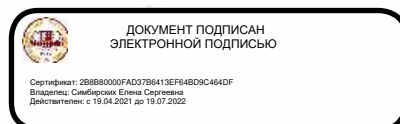
Аннотации к рабочим программам практик

Направление подготовки **06.03.01 Биология**

Направленность (профиль) программы «**Охотоведение**»

Квалификация выпускника **бакалавр**

Киров 2021



Аннотация рабочей программы учебной практики Б2.В.01.01.01(У) Зоология

1 Цель практики – закрепление, конкретизация и углубление теоретических знаний по курсу зоологии, овладение навыками самостоятельной научно-исследовательской работы в полевых условиях, формирование умений и навыков, необходимых для исследований животного мира.

2 Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика по зоологии относится к вариативной части программы по направлению подготовки 06.03.01 Биология.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-6, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-7.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы (108 часов). Формы аттестации – зачёт.

5 Краткое содержание практики

Подготовительный этап

Инструктаж по технике безопасности. Общая характеристика беспозвоночных и позвоночных животных Кировской области, окрестностей г.Кирова и охотничьего хозяйства ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, характеристика отдельных станций обитания (водоемы, леса, болота). Знакомство с основными методами исследований животных в полевых условиях и условиях лаборатории. Посещение зоологического музея.

Основной этап

Позвоночные техногенных ландшафтов.

Позвоночные (земноводные, пресмыкающиеся, птицы и млекопитающие) пойменных ландшафтов.

Животные – обитатели агроценозов. Экскурсия. Наблюдения, зарисовка, учеты, определение видов животных. Камеральная обработка материала.

Позвоночные лесных биотопов. Сбор материалов по следам деятельности птиц и млекопитающих. Экскурсия, камеральная обработка материала.

Водные позвоночные животные. Изучение видового состава рыб, питания и зараженности рыб паразитическими червями. Определение видов рыб. Овладение морфобиологическим анализом рыб (определение возраста рыб, половой зрелости, жирности и т.д.). Освоение методики паразитологического исследования рыб.

Экскурсия на различные типы водоемов (стоячий, проточный, старица). Изучение водной фауны.

Изучение фауны моллюсков в проточных и стоячих водоемах. Наблюдение за живыми моллюсками.

Знакомство с главнейшими отрядами насекомых, выявление их мест обитания и роли в биоценозах.

Заключительный этап

Написание отчетов по учебной практике. Подведение итогов практики. Защита отчетов.

Аннотация рабочей программы учебной практики Б2.В.01.01.02(У) Егерская

1 Цель практики – получить практические навыки по выполнению основных видов работ в охотничьих хозяйствах.

2 Место практики в структуре ОПОП

Учебная егерская практика относится к вариативной части программы по направлению подготовки 06.03.01 Биология.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-3.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы (108 часов). Формы аттестации – зачёт.

5 Краткое содержание практики

Подготовительный этап

Инструктаж по технике безопасности. Подготовка снаряжения и продуктов питания.

Основной этап

Ознакомление с территорией охотхозяйства. Выполнение егерских хозяйственных работ.

Заключительный этап

Обсуждение результатов практики. Оформление и защита отчётов.

Аннотация рабочей программы учебной практики Б2.В.01.01.03(У) Учёт охотничьих животных

1 Цель практики – закрепление и конкретизация теоретических знаний по дисциплине «Учеты охотничьих животных», овладение навыками проведения учетных мероприятий в полевых условиях.

2 Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика по учёту охотничьих животных относится к вариативной части программы по направлению подготовки 06.03.01 Биология.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-3, ОК-6, ОПК-3, ОПК-6, ПК-2, ПК-3, ПК-4.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики составляет 4 зачетные единицы (144 часа). Формы аттестации – зачёт.

5 Краткое содержание практики

Подготовительный этап

Инструктаж по технике безопасности. Подготовка снаряжения.

Основной этап

Прохождение учетных маршрутов в охотхозяйстве, предварительное заполнение учетных карточек.

Проведение учетных работ, оформление результатов учета.

Заключительный этап

Обсуждение результатов практики. Оформление и защита отчётов.

Аннотация рабочей программы учебной практики Б2.В.01.01.04(У) Биология и систематика зверей

1 Цель практики – закрепление теоретических знаний студентов по курсу «Биология и систематика зверей» посредством изучения сезонных особенностей биологии и экологии животных в природной обстановке и приобретения практических навыков пребывания в угодьях.

2 Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика по биологии и систематике зверей относится к вариативной части программы по направлению подготовки 06.03.01 Биология.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-6, ОК-7, ОПК-3, ОПК-4, ПК-3, ПК-4.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы (108 часов). Формы аттестации – зачёт.

5 Краткое содержание практики

Подготовительный этап

Организационные вопросы, инструктаж по охране труда и технике безопасности. Подготовка снаряжения и оборудования.

Основной этап

Полевые работы по программе практики (прокладка маршрутов, закладка стационарных площадок наблюдений, наблюдения за животными, оценка их численности и т.д.).

Камеральная обработка полевых наблюдений.

Заключительный этап

Обсуждение результатов практики. Оформление и защита отчётов.

Аннотация рабочей программы учебной практики Б2.В.01.01.05(У) Биология и систематика птиц

1 Цель практики – закрепить полученные теоретические знания по дисциплине «Биология и систематика птиц» в полевых условиях на практике, научить студентов определять птиц в природе, проводить учеты их численности.

2 Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика по биологии и систематике птиц относится к вариативной части программы по направлению подготовки 06.03.01 Биология.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-6, ОК-7, ОПК-3, ОПК-8, ПК-3, ПК-4.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики составляет 2 зачетные единицы (72 часа). Формы аттестации – зачёт.

5 Краткое содержание практики

Подготовительный этап

Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с местом прохождения практики. Выбор мест учетов птиц на линейных маршрутах и площадках. Проведение ознакомительной экскурсии.

Основной этап

Проведение учетов птиц на площадках (площадью по 1 га) в лесном и луговом биотопах и маршруте протяженностью не менее 3 км в утренние и вечерние часы.

Проведение учетов водоплавающих птиц во время весеннего пролета.

Проведение учетов и изучение видового состава водоплавающих или куриных птиц на месте прохождения практики.

Экскурсионное обследование местности. Выявление фоновых и редких видов в районе исследований. Изучение суточной активности птиц. Изучение гнездового поведения птиц, поиск и обследование гнезд.

Заключительный этап

Обсуждение результатов практики. Оформление и защита отчётов.

Аннотация рабочей программы учебной практики

Б2.В.01.01.06(У) Технология и техника добычи охотничьих животных

1 Цель практики – на основе полученных теоретических знаний получить практические навыки по ведению охот: освоить ведение и организацию охот на один вид, или, по возможности, на несколько видов животных: охоту на глухаря на току, охоту на тетерева на току, охоту на вальдшнепа на тяге, охоты на селезней, уток «с подсадной» или с чучелами и манком, охоты на гусей «на присадах», охоту на медведей «на зелени» или на приваде.

2 Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика по технологии и технике добычи охотничьих животных относится к вариативной части программы по направлению подготовки 06.03.01 Биология.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-1, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОПК-12, ОПК-13, ПК-6.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы (108 часов). Формы аттестации – зачёт.

5 Краткое содержание практики

Подготовительный этап

Инструктаж по технике безопасности. Подготовка оружия и снаряжения.

Основной этап

Пристрелка охотничьего оружия и подготовка к ориентированию на местности. Ведение охот.

Заключительный этап

Обсуждение результатов практики. Оформление и защита отчётов.

**Аннотация рабочей программы учебной практики
Б2.В.01.01.07(У) Типология охотничьих угодий**

1 Цель практики – научить студентов в полевых условиях применять теоретические знания охотоустроительных работ.

2 Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика по типологии охотничьих угодий относится к вариативной части программы по направлению подготовки 06.03.01 Биология.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-6, ОК-7, ОК-5, ОПК-3, ПК-2.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики составляет 2 зачетные единицы (72 часа). Формы аттестации – зачёт.

5 Краткое содержание практики

Подготовительный этап

Инструктаж по технике безопасности. Обсуждение маршрутов оценки угодий.

Основной этап

Проведение занятий в полевых условиях. Самостоятельная работа по описанию и оценке угодий на маршрутах длиной 10-15 км. Всего должно быть пройдено 30-40 км маршрутов.

Заключительный этап

Обсуждение результатов практики. Оформление и защита отчётов.

**Аннотация рабочей программы учебной практики
Б2.В.01.01.08(У) Методы воспроизводства охотничьих животных**

1 Цель практики – овладение знаниями по методам воспроизводства охотничьих животных, их роли в современном охотничьем хозяйстве и в сохранении редких и исчезающих видов животных.

2 Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика по методам воспроизводства охотничьих животных относится к вариативной части программы по направлению подготовки 06.03.01 Биология.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-6, ОК-7, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-9, ОПК-12, ПК-6.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики составляет 1 зачетную единицу (36 часов). Формы аттестации – зачёт.

5 Краткое содержание практики

Подготовительный этап

Инструктаж по технике безопасности. Обсуждение плана практики.

Основной этап

Проведение занятий в полевых условиях (планирование, оценка и осуществление биотехнических мероприятий в хозяйстве, мероприятий по оценке поголовья охотничьих животных).

Заключительный этап

Обсуждение результатов практики. Оформление и защита отчётов.

Аннотация рабочей программы учебной практики Б2.В.01.01.ДВ.01.01(У) Звероводство

1 Цель практики – получить практические навыки по технологии производства продукции пушного звероводства.

2 Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика по звероводству относится к вариативной части программы по направлению подготовки 06.03.01 Биология.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-9, ПК-3, ПК-6.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики составляет 1 зачетную единицу (36 часов). Формы аттестации – зачёт.

5 Краткое содержание практики

Подготовительный этап

Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с заданием руководителя, подготовка специальной рабочей одежды, обуви и рабочих рукавиц.

Основной этап

Практическое ознакомление и анализ состояния материально-технического обеспечения и особенностей производства на зверофермах разного технологического уровня.

Заключительный этап

Обсуждение результатов практики. Оформление и защита отчётов.

Аннотация рабочей программы учебной практики Б2.В.01.01.ДВ.01.02(У) Пчеловодство

1 Цель практики – закрепить в условиях производства теоретические знания, полученные при изучении дисциплины «Пчеловодство»; привлечь студентов к активному участию в выполнении практических работ на учебной пасеке и овладению методиками по изучению медоносной базы.

2 Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика по пчеловодству относится к вариативной части программы по направлению подготовки 06.03.01 Биология.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-9, ПК-3, ПК-6.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики составляет 1 зачетную единицу (36 часов). Формы аттестации – зачёт.

5 Краткое содержание практики

Подготовительный этап

Инструктаж по технике безопасности. Изучение основных методов работы в полевых условиях.

Главный пчеловод знакомит с хозяйством, с направлением пчеловодства и связь с другими отраслями производства. Студенты знакомятся с устройством усадьбы, пасечными постройками и их размещением; определяют тип зимовника, проверяют его пригодность к использованию; знакомятся с инвентарем для переработки воскового сырья (солнечной или паровой воскотопкой); знакомятся с формами учета на пасеке.

Основной этап

Знакомство с точком (размещение ульев).

Студенты знакомятся с техникой и правилами осмотра пчелосемей. Студентами дается оценка пчелосемьи по комплексу признаков (определяется сила семьи, качество матки, количество кормов и наличие заболеваний). Принимают участие в работах по уходу за пчелами (выбраковка сотов, непригодных для расплода и складывания меда, расширение гнезда сотами и вощиной, получают навыки по отлову и посадке роев).

Определение нектаропродуктивности местности, расчет медового баланса пасеки

Ознакомление с основными медоносами, произрастающими вокруг пасеки. Сбор для гербария основных медоносов, произрастающих вокруг пасеки. Студенты осваивают методики по исследованию геоботанического состава луга, лесных угодий и энтомофильных сельхозкультур. Камеральная обработка собранного материала (расчет медового запаса местности). Эtiquетирование собранных видов растений.

Заключительный этап

Обсуждение результатов практики. Оформление и защита отчётов.

Аннотация рабочей программы производственной практики

Б2.В.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

1 Цель практики – закрепление теоретических знаний и приобретение навыков практической работы в сфере профессиональной деятельности.

2 Место практики в структуре ОПОП

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности относится к вариативной части программы по направлению подготовки 06.03.01 Биология.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОПК-13, ОПК-14, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы (108 часов). Формы аттестации – зачёт с оценкой.

5 Краткое содержание практики

Подготовительный этап

Получение на кафедре, проводящей практику консультации и инструктажа по всем вопросам ее проведения, в том числе инструктаж по технике безопасности, обсуждение индивидуального задания.

Основной этап

Подготовка и проведение экспериментальных и производственно-технических работ на предприятии в соответствии с индивидуальным заданием.

Сбор, анализ, обработка и обобщение экспериментальных данных, определение их достаточности и достоверности.

Заключительный этап

Оформление собранного материала в виде отчёта по практике. Защита отчёта.

Аннотация рабочей программы производственной практики Б2.В.02.02(П) Преддипломная практика

1 Цель практики – подготовить студентов к выполнению и защите выпускной квалификационной работы и к самостоятельной работе в сфере профессиональной деятельности путём закрепления теоретических знаний по профессиональным дисциплинам и приобретения практических навыков в решении организационно-управленческих, научно-исследовательских и других профессиональных задач.

2 Место практики в структуре ОПОП

Преддипломная практика относится к вариативной части программы по направлению подготовки 06.03.01 Биология.

3 Требования к результатам освоения практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-12, ОПК-13, ОПК-14, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8.

4 Общая трудоемкость практики и форма аттестации

Трудоемкость практики составляет 12 зачетных единиц (432 часа). Формы аттестации – зачёт.

5 Краткое содержание практики

Подготовительный этап

Получение на кафедре, проводящей практику консультации и инструктажа по всем вопросам ее проведения, в том числе инструктаж по технике безопасности, обсуждение индивидуального задания.

Основной этап

Подготовка и проведение экспериментальных и производственно-технических работ в соответствии с утверждённой методикой выполнения ВКР и индивидуальным заданием.

Сбор, анализ, обработка и обобщение экспериментальных данных, определение их достаточности и достоверности.

Написание разделов ВКР: введение, обзор литературы, характеристика производственно-экономической, научно-исследовательской и иной деятельности предприятия, разделов по безопасности жизнедеятельности и охране окружающей среды.

Заключительный этап

Оформление собранного материала в виде отчёта по практике. Защита отчёта.