

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шабалин Николай Владимирович
Должность: врио ректора
Дата подписания: 16.09.2026 16:50:07
Уникальный программный ключ:
2763658174cac86c13e89278121fdd2bacdf7176

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

Биологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

И. о. декана биологического факультета
доцент _____ М.С. Шевнина
«18» апреля 2023 г.

**Рабочая программа производственной практики
Практика по профилю профессиональной деятельности**

Направление подготовки (специальности) 06.03.01 Биология

Направленность (профиль) программы Охотоведение

Квалификация бакалавр

Киров 2023

Программу разработал
д.б.н., профессор кафедры охотоведения и биологии диких животных
_____В.М. Козлов «18» апреля 2023 г.

Рецензенты

внутренний:

д.б.н., профессор кафедры охотоведения и биологии диких животных
_____В.И. Машкин «18» апреля 2023 г.

внешний:

зам. директора по научной работе ФГБНУ ВНИИОЗ им. проф. Б.М. Житкова
_____А.А. Сергеев «18» апреля 2023 г.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры охотоведения и биологии диких животных (протокол № 7 от «18» апреля 2023 г.)

Заведующий кафедрой охотоведения и биологии диких животных, доцент
_____В.В. Козлов «18» апреля 2023 г.

Программа одобрена методической комиссией биологического факультета
(протокол № 5 от «18» апреля 2023 г.)

Председатель методической комиссии биологического факультета, к.с.-х.н. доцент
кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии
_____О.Н. Семенихина «18» апреля 2023 г.

1. Цели Практики по профилю профессиональной деятельности

- закрепление теоретических знаний и приобретение навыков практической работы в сфере профессиональной деятельности.

2. Задачи Практики по профилю профессиональной деятельности:

- ознакомление с основами организации и ведения хозяйства;
- актуализация знаний, умений и навыков в планировании, организации и решении конкретных научных и производственных задач;
- участие в проведении учета животных,
- участие в биотехнических, хозяйственных и других работах.

3. Место Практики по профилю профессиональной деятельности в структуре ОПОП

Шифр дисциплины в учебном плане	Название дисциплины	Дисциплины, изучение которых необходимо как предшествующие	Дисциплины, базирующиеся на изучении данной дисциплины
Блок 2. Практика			
Б2.В.02 Производственная практика			
Б2.В.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	Дисциплины, изученные на предыдущем уровне образования Б1.О.01 Философия Б1.О.02 История (история России, всеобщая история) Б1.О.03 Экономика Б1.О.04 Психология и педагогика Б1.О.05 Право Б1.О.06 Безопасность жизнедеятельности Б1.О.07 Иностранный язык Б1.О.08 Русский язык и культура речи Б1.О.09 Математика Б1.О.10 Информатика и современные информационные технологии Б1.О.11 Физика Б1.О.12.01 Химия неорганическая и аналитическая Б1.О.12.02 Химия органическая Б1.О.12.03 Химия физическая и коллоидная Б1.О.13 География Б1.О.14 Общая биология Б1.О.15 Ботаника Б1.О.16 Зоология беспозвоночных Б1.О.17 Зоология позвоночных Б1.О.18 Микробиология и вирусология Б1.О.19 Физиология человека и животных Б1.О.20 Иммунология Б1.О.21 Цитология и гистология Б1.О.22 Биохимия Б1.О.23 Генетика и селекция Б1.О.24 Теория эволюции Б1.О.25 Биология размножения и развития Б1.О.26 Общая экология Б1.О.27 Охрана природы и природопользование Б1.О.28 Введение в биотехнологию и биоинженерию Б1.О.29 Биоэтика Б1.О.30 Биология человека Б1.О.31 Основы анатомии Б1.О.32 Социология Б1.О.33 Основы научных исследований Б1.О.34 Биология и систематика зверей Б1.О.35 Биология и систематика птиц Б1.О.36 Зоогеография Б1.О.37 Геоботаника Б1.О.38 Статистика Б1.О.39 Математические методы и модели в биологии Б1.О.40 Физическая культура и спорт Б1.О.41 Экологическое право Б1.О.42 Методы адаптации лиц с ограниченными возможностями здоровья Б1.О.43 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту Б1.О.43.ДВ.01.01 Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья Б1.О.43.ДВ.01.02 Спортивные и подвижные игры Б1.О.43.ДВ.01.03 Общая физическая подготовка Б1.В.01 Учёт охотничьих животных Б1.В.02 Методы воспроизводства охотничьих животных Б1.В.03 Технология и техника добычи охотничьих животных Б1.В.04 Типология охотничьих угодий Б1.В.05 Механизация охотничьего хозяйства Б1.В.06 Управление и основы маркетинга в охотничьем хозяйстве Б1.В.07 Дичеразведение	Б2.О.04.01(П) Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа, в том числе научно-исследовательская работа Б3.О.01.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

		Б1.В.08 Организация охотничьего хозяйства Б1.В.09 Трофейное дело с основами таксидермии Б1.В.10 Основы ветеринарии и реабилитации диких животных Б1.В.11 Безопасность жизнедеятельности в охотничьем хозяйстве Б1.В.12 Охотничий и рыболовный туризм Б1.В.13 Экономика охотничьего хозяйства Б1.В.14 Охотничье законодательство Б1.В.15 Биология и промысел морских млекопитающих Б1.В.16 Рыбное хозяйство Б1.В.17 Технология переработки продукции охотничьего хозяйства Б1.В.18 Товароведение продукции охотничьего хозяйства с Б1.В.19 Основы лесного хозяйства Б1.В.ДВ.01.01 Звероводство Б1.В.ДВ.01.02 Пчеловодство Б1.В.ДВ.02.01 Охотничье собаководство Б1.В.ДВ.02.02 Оленеводство Б2.О.01.01(У) Учебная ознакомительная практика Зоология Б2.О.01.02(У) Учебная ознакомительная практика Биология и систематика зверей Б2.О.01.03(У) Учебная ознакомительная практика Биология и систематика птиц Б2.В.01.01.01(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Егерская Б2.В.01.01.02(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Учёт охотничьих животных Б2.В.01.01.03(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Технология и техника добычи охотничьих животных Б2.В.01.01.04(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Типология охотничьих угодий Б2.В.01.01.05(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Методы воспроизводства охотничьих животных Б2.В.01.01.ДВ.01.01(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Звероводство Б2.В.01.01.ДВ.01.02(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Пчеловодство Б2.В.01.02(У) Учебная практика Научно – исследовательская работа Б2.В.02.01(П) Производственная практика Практика по профилю профессиональной деятельности ФТД.В.01 Экспедиционно-полевое снаряжение ФТД.В.02 GIS-технологии в охотоведении ФТД.В.03 Введение в специальность	
--	--	--	--

4. Вид практики: Производственная

Тип практики: Практика по профилю профессиональной деятельности

Способ проведения практики - стационарная, выездная.

Реализация проведения практики – сочетание дискретного проведения практик по их видам и по периодам их проведения.

5. Место и время проведения Практики по профилю профессиональной деятельности

Практика проводится в 6 семестре. Место проведения практики - лаборатории университета, ФГБНУ ВНИИОЗ им. Б.М. Житкова, охотхозяйства Кировской области и РФ, с которыми заключены договоры о совместной подготовке обучающихся.

Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком на соответствующий учебный год и с учётом требований ФГОС ВО.

6. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении Практики по профилю профессиональной деятельности, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

В результате прохождения данной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, знания и профессиональные компетенции:

Код	Формулировка компетенций	Планируемые результаты
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Знает: правила поиска информации
		УК-1.2 Умеет: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации
		УК-1.3 Владеет: навыками системного подхода 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 огра-	УК-2.1 Знает: принципы формирования задач в рамках поставленной цели
		УК-2.2 Умеет: выбирать оптимальные способы решения задач в рамках поставленной цели
		УК-2.3 Владеет: навыками оптимального решения задач, исходя из действующих правовых норм,

	ничений	имеющихся ресурсов и ограничений
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Знает: принципы организации работы в команде
		УК-3.2 Умеет: осуществлять социальное взаимодействие
		УК-3.3 Владеет: навыками реализации своей роли в команде
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (-ых) языке (-ах)	УК-4.1 Знает: правила коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(-ых) языке(ах)
		УК-4.2 Умеет: осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(-ых) языке(ах)
		УК-4.3 Владеет: навыками деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(-ых) языке(ах)
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Знает: межкультурное разнообразие общества
		УК-5.2 Умеет: воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально - историческом, этическом и философском контекстах
		УК-5.3 Владеет: навыками коммуникации с учётом межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1 Знает: знать тайм-менеджмент и принципы самообразования
		УК-6.2 Умеет: управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития
		УК-6.3 Владеет: навыками выстраивания и реализации траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1 Знает: условия для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
		УК-7.2 Умеет: поддерживать должный уровень физической подготовленности
		УК-7.3 Владеет: навыками поддержки должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Знает: правила обеспечения безопасных условий жизнедеятельности
		УК-8.2 Умеет: поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
		УК-8.3 Владеет: навыками обеспечения безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных социальных задач
		УК-10.2 Умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
		УК-10.3 Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.1 Знает: понятие и признаки коррупции, направления противодействия коррупции, сущность профессиональной деформации
		УК-11.2 Умеет: выявлять и давать оценку коррупционного поведения и содействовать его пресечению
		УК-11.3 Владеет нетерпимым отношением к коррупционному поведению, уважительным отношением к праву и закону
ПК-1	Способен к организации охоты, отлова и отстрела диких животных, включая предоставление услуг в этой области	ПК-1.1 Знает: виды и биологию охотничьих животных, пушных зверей, пчёл, рыб, особенности их поведения в природной среде и в неволе, изменения в сезонной активности охотничьих животных, основы строения и расположения органов животных
		ПК-1.2 Умеет: определять по внешним признакам пол, возрастную группу охотничьих животных, осуществлять поиск и отслеживание охотничьих живот
		ПК-1.3 Владеет: навыками руководства учетами численности охотничьих животных
		ПК-1.4 Знает: особенности промысловой и любительской охоты; охоты в целях регулирования численности охотничьих животных; охоты в целях осуществления научно-исследовательской

		деятельности и образовательной деятельности; охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих животных; охоты в целях содержания и разведения охотничьих животных; охоты для ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности; методы различных видов охоты и способы добычи охотничьих животных, этносоциальные особенности различных видов охоты, этику и этикет различных видов охоты; основы дичеразведения, звероводства, пчеловодства, рыбоводства
		ПК-1.5 Умеет: определять оптимальные охотничьи усилия для освоения ресурсов, обследовать среду обитания охотничьих животных
		ПК-1.6 Умеет: определять оптимальную промысловую нагрузку на охотничьи угодья, прогнозировать динамику численности охотничьих животных
		ПК-1.7 Владеет: навыками составления планов ведения охотничьего хозяйства
		ПК-1.8 Знает: законодательство Российской Федерации в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов, в сфере оборота и применения оружия, в сфере туристской деятельности; требования к оформлению разрешительных документов в сфере охоты
		ПК-1.9 Умеет: осуществлять профессиональное общение с использованием норм и правил делового этикета
		ПК-1.10 Умеет: Составлять сообщения о выявленных нарушениях в сфере охоты, производить осмотр орудий охоты, транспортных средств и предметов, находящихся при охотнике
		ПК-1.11 Знает: Требования к проведению трофейной охоты и методы оценки трофейных качеств охотничьих животных
		ПК-1.12 Умеет: определять по внешним признакам трофейную ценность охотничьих животных
		ПК-1.13 Владеет: навыками мониторинга нормативных правовых актов в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, природоохранного, лесного и трудового законодательства Российской Федерации, навыками оформления разрешительных документов на право охоты
ПК-2	Способен к ведению охотничьего хозяйства с использованием различных видов охотничьего оружия и технических средств с соблюдением требований охраны труда и техники безопасности	ПК-2.1 Знает: основные системы и виды охотничьего оружия, особенности снаряжения боеприпасов к охотничьему оружию, устройство и назначение охотничьего оружия, приспособлений и боеприпасов; назначение основных видов самодельных орудий и снаряжения для охоты
		ПК-2.2 Умеет: использовать средства приманивания охотничьих животных (манки, подсадных уток, чучела), применять охотничье оружие и самодельные орудия для охоты
		ПК-2.3 Владеет: навыками использования охотничьих собак для охоты на основные виды животных и для добора подранков
		ПК-2.4 Знает: требования охраны труда, безопасные методы и приёмы выполнения работ, обращения с охотничьим оружием и орудиями лова; приёмы оказания первой помощи пострадавшим
		ПК-2.5 Умеет: оказывать первую помощь при возникновении опасности для здоровья и жизни человека
		ПК-2.6 Владеет навыками контроля соблюдения правил безопасного обращения с охотничьим оружием и требований охраны труда на охоте; оказания первой помощи при возникновении опасности для здоровья и жизни человека
		ПК-2.7 Знает: приёмы использования современных средств коммуникации (радиосвязь, приборы спутниковой навигации), фото- и видеосъёмки
		ПК-2.8 Умеет: ориентироваться на местности по картам, с применением технических средств и приборов спутниковой навигации, прокладывать маршруты в охотничьих угодьях
		ПК-2.9 Владеет: способами разработки и ведения баз данных охотничьих участков и егерских обходов
		ПК-2.10 Знает: принципы, функции и методы управления организацией и персоналом, должностные инструкции работников, правила делопроизводства с учётом особенностей охотничьего хозяйства; специфику подведомственных охотничьих угодий
		ПК-2.11 Умеет: определять виды хозяйственной деятельности, необходимые для осуществления различных видов охоты
		ПК-2.12 Владеет: способами проведения анализа рынка услуг в области охоты
		ПК-2.13 Знает: основы технического устройства транспортных средств, применяемых в охотничьем хозяйстве; требования охраны труда при перевозке людей и грузов
		ПК-2.14 Умеет: контролировать техническое обслуживание транспортных средств
		ПК-2.15 Владеет: навыками подготовки транспортных средств для проведения охоты, осуществления контроля соблюдения требований охраны труда при перевозке охотников и охотничьих собак

ПК-3	Способен к организации охотничьего собаководства	ПК-3.1 Знает: стандарты пород охотничьих собак, действующие в РФ; требования, предъявляемые к рабочим качествам охотничьих собак; специфику применения различных пород охотничьих собак для осуществления охоты; особенности биологии, поведения, кормления, разведения и общей дрессировки охотничьих собак, правила их содержания и перевозки, правила проведения испытаний и состязаний охотничьих собак, основные болезни собак, их профилактику и первую помощь ПК-3.2 Умеет: осуществлять обучение охотничьих собак, определять их породную принадлежность, использовать охотничьих собак для осуществления различных видов охоты, применять их для добора подранков ПК-3.3 Владеет: методами анализа поголовья производителей и племенной работы, контроля соответствия охоты с охотничьими собаками требованиям охотничьего законодательства Российской Федерации, способами развития и поддержания рабочих качеств охотничьих собак, проведения необходимых профилактических мероприятий, связанных с ветеринарным обслуживанием охотничьих собак; навыками руководства применением охотничьих собак для различных видов охоты и добора подранков
ПК-4	Способен к проведению мониторинга охотничьих угодий и проектированию деятельности охотничьих хозяйств	ПК-4.1 Знает: Классификацию среды обитания животных и классификацию охотничьих угодий ПК-4.2 Умеет: проектировать деятельность охотничьего хозяйства на основе современных методов регулирования охоты, проектировать систему использования и учета охотничьих ресурсов на принципе автоматической адаптации величины изъятия к уровню численности животных. Рассчитывать численность по количеству добытых за сезон охоты животных ПК-4.3 Владеет: методами воздействия на популяцию животных с целью регулирования их численности и территориального размещения
ПК-5	Способен к обеспечению сбора биологического материала для проведения ветеринарно-санитарного контроля охотничьей продукции и контролю проведения первичной обработки мяса охотничьих животных и пушно-мехового сырья	ПК-5.1 Знает: нормативные правовые акты в сфере ветеринарии, регулирующие оборот продукции охоты, комплекс мер, необходимых для недопущения эпизоотий при обнаружении погибших животных с признаками опасных заболеваний, внешние клинические признаки основных заболеваний животных, ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов. Основные болезни пушных зверей ПК-5.2 Умеет: отбирать пробы биоматериала для анализа на наличие инфекционных и инвазионных заболеваний. Определять признаки травм и ранений, послуживших причиной гибели животных; определять тяжесть ранения охотничьего животного, организовывать добор подранков ПК-5.3 Владеет: порядком взаимодействия с органами ветеринарно-санитарного контроля и научно-исследовательскими организациями ПК-5.4 Знает: правила свежевания, разделки и первичной обработки шкур диких копытных, медведей, шкурок пушных зверей, пернатой дичи, технологию первичной обработки и консервации шкур и охотничьих трофеев, стандарты на пушно-меховое сырье, основы таксидермии, приемы обработки тушек пернатой дичи, способы хранения пушно-мехового сырья ПК-5.5 Умеет: Использовать современные методы заготовки и первичной обработки мяса и шкурок диких животных ПК-5.6 Владеет: технологией первичной обработки охотничьих трофеев и приемами разделки туш копытных и медведей, технологией консервации животного сырья для медицины
ПК-6	Способен к организации ведения технологического процесса аквакультуры в рамках принятой в организации технологии разведения и выращивания водных биологических ресурсов	ПК-6.1 Знает Биологические особенности объектов аквакультуры и их требования к внешней среде в различные периоды онтогенеза; свойства половых клеток, характеристики качественной икры и спермы; особенности инкубации икры объектов аквакультуры (осетровых, лососевых, карповых рыб); особенности выдерживания предличинок, подрашивания личинок, выращивания молоди объектов аквакультуры; особенности кормления объектов аквакультуры по мере их роста и изменения условий выращивания ПК-6.2 Умеет осуществлять контроль условий выращивания объектов аквакультуры в рамках принятой в организации технологии разведения и выращивания водных биологических ресурсов ПК-6.3 Владеет методами транспортировки, пересадки, сортировки объектов аквакультуры; методами бонитировки ремонтно-маточного стада в процессах разведения и выращивания водных биологических ресурсов; интенсификационными методами, обеспечивающими повышение рыбопродуктивности рыбоводных прудов, озер

7. Объем Практики по профилю профессиональной деятельности и ее продолжительность

Общая трудоемкость практики составляет 108/3 зачетных единиц. Продолжительность практики 2 недели. Объем контактной работы определен учебным планом.

8. Содержание Практики по профилю профессиональной деятельности

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Компетенции
1.	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.	
2.	Основной этап 1. Подготовка и проведение экспериментальных и производственно-технических работ на предприятии в соответствии с индивидуальным заданием. 2. Сбор, анализ, обработка и обобщение экспериментальных данных, определение их достаточности и достоверности.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-10, УК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
3.	Заключительный этап. Оформление собранного материала в виде отчёта по практике. Защита отчёта.	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-10, УК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6

Текущий контроль практики осуществляется руководителем практики от организации (ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ) и (или) профильной организации.

Вопросы организации практик, обязанности руководителя практики и обучающегося, особенности организации практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья, подведение итогов практики, материальное обеспечение практики осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся.

Содержание основного этапа практики будет зависеть от индивидуального задания и места прохождения практики (любительские, промысловые, специализированные и другие формы охотничьих хозяйств, структурные подразделения научных организаций, ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ и другие организации).

Для квалифицированного выполнения программы студент обязан до начала практики ознакомиться по литературным источникам с географическими особенностями района предстоящей практики, его климатом, растительным покровом и животным миром. В дальнейшем эти сведения пополняются уже на месте практики путем изучения ведомственных источников, лесоустроительных, охотустроительных и картографических материалов, данных учетов, заготовок продукции и т.д. Изучая перечисленные источники, студент знакомится также с направлениями и организацией деятельности учреждения, его материально-технической базой, проводимыми природоохранными мероприятиями и т.д.

Приобретение навыков практической работы по специальности и закрепление теоретических знаний осуществляется студентом преимущественно путем участия в повседневной деятельности учреждения. При этом виды выполненных работ определяются его спецификой.

1. Любительские, промысловые и другие формы охотничьих хозяйств

Студент знакомится с организацией проведения летнего маршрутного учета и принимает в нем участие. Студент обязан произвести подсчет следов как минимум на одном маршруте и тропления суточных набродов для определения длины суточного хода двух видов зверей. В случае проведения в хозяйстве специальных учетов (прогоном, окладом и т.д.) студент также участвует в их проведении. По итогам работ заполняются специальные бланки маршрутных учетов. Копии маршрутных листов в дальнейшем должны включаться в отчет по практике.

После окончания полевых работ студент производит все расчеты по вычислению плотности и общей численности учтенных видов животных и сравнивает результаты с данными предыдущих лет. Для этого берутся ведомственные материалы о численности охотничьих животных за последние 3-5 лет и сведения о добыче за эти же годы.

Принимает участие в различных видах охот, изучает организацию их проведения, среднюю добычливость за 1 день или сезон охоты по основным видам животных.

Проводит биотехнические и охотхозяйственные мероприятия, анализирует их экологическую и экономическую эффективность.

Участвует в рейдах по охране охотничьих ресурсов, анализирует причины браконьерства и методы борьбы с ним.

Изучает вопросы организации и охраны труда, выясняет, как соблюдается трудовое законодательство.

2. Специализированные хозяйства (звероводческие, оленеводческие и др.)

Студент изучает состояние отрасли: виды зверей, их породы, цветовые формы, разводимые в хозяйстве; поголовье основного стада (самок и самцов по состоянию на 1 января); возрастной и качественный состав стада (по тому виду, с которым работает студент); деловой выход молодняка на самку по видам за 2 года; производство продукции (шкур, пантов, мяса и др.) и их качество.

Анализирует удельный вес отрасли в валовой и товарной продукции хозяйства, уровень его рентабельности, себестоимость одной головы молодняка, шкурки, 1 кг пантов или другой продукции за последние 2-3 года.

Практика проводится в структурных подразделениях университета: выпускающая кафедра, учебная база (охотничье хозяйство).

9. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на Практике по профилю профессиональной деятельности

1. Различные технологии организации и проведения охот;
2. Технологии летних маршрутных учётов животных;

3. Технологии организации биотехнических мероприятий в хозяйстве;
4. Технология отбора и исследования биологического материала;
5. Технологии ориентирования на местности, изучения следовой активности животных;

При прохождении практики могут быть использованы развивающие проблемно-ориентированные технологии, в частности, обучение на основе опыта и междисциплинарное обучение (использование знаний из разных областей, группируемых и концентрируемых в контексте конкретной решаемой задачи).

10. Формы отчетности и промежуточной аттестации по итогам Практики по профилю профессиональной деятельности

По окончании практики представить своевременно руководителю практики от университета письменный отчет и дневник (если практика проходила не в университете) о выполнении всех заданий и пройти защиту отчета по практике, по итогам которой выставляется оценка.

Подведение итогов практики осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся в ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ.

Каждый обучающийся представляет преподавателю дневник практики с записью основных видов выполненных работ и затраченного на них времени, который служит первичным документом всех проведенных студентом исследований, а также отчет по преддипломной практике, где отражены все выполненные на практике работы, описаны методики исследований и результаты, представлены рисунки и фотографии наблюдаемых животных и/или следов их жизнедеятельности, анализ и обобщение полученных результатов.

Отчет о прохождении учебной практики «Клиническая практика» должен иметь следующую структуру:

- Титульный лист
- Индивидуальное задание и рабочий план проведения практики (при прохождении практики в ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ) либо командировочное удостоверение, индивидуальное задание и рабочий план проведения практики, дневник практики (при прохождении практики в профильной организации)
- Содержание
- Введение
- Основная часть
- Заключение
- Список литературы
- Приложения

11. Учебная литература и ресурсы сети «Интернет», необходимые для проведения Практики по профилю профессиональной деятельности

Основная литература

1. Дауда, Т. А. Зоология беспозвоночных [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов аграрных вузов. Изд. 3-е, стер. / Дауда, Т. А., Кошаев, А. Г. - СПб.: Лань, 2014. - 208 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/53678>
2. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 313 с. Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/412535>
3. Степановских, А. С. Охрана окружающей среды: учеб. для студентов вузов. - М.: ЮНИТИ, 2000. - 559 с.
4. Коробкин, В.И. Экология и охрана окружающей среды [Электронный ресурс]: учебник / В.И. Коробкин, Л.В. Передельский. — Москва: КноРус, 2014. — 336 с. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/916015>
5. Назаров, М.Г. Статистика [Электронный ресурс]: учеб. - практическое пособие. 2-е изд., стер. / Под ред. Назарова М.Г. - М.: Кнорус, 2015. - 479 с. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/919526>
6. Андреев, М.Н. Производственный охотничий контроль [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / М.Н. Андреев, Н.В. Краев, В.Н. Краева. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 336 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/90866>
7. Машкин, В.И. Емкость среды обитания охотничьих зверей и птиц [Электронный ресурс]: монография / [В. И. Машкин [и др.]. - Киров: Вят. ГСХА, 2013. - 333 с. Режим доступа: <https://elib.vgatu.ru/MarcWeb2/Default.asp>
8. Машкин, В.И. Нормирование использования ресурсов охотничьих животных [Электронный ресурс] / под ред. В. И. Машкина - Киров: [б. и.], 2008. - 175 с. Режим доступа: <https://elib.vgatu.ru/MarcWeb2/Default.asp>
9. Залесов, А. С. Самоловные орудия охоты, основы их применения [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.С.Залесов. - Киров: Вят. ГСХА, 2016. - 201 с. Режим доступа: <https://elib.vgatu.ru/MarcWeb2/Default.asp>
10. Залесов, А. С. Охотничье оружие, боеприпасы и баллистика выстрела [Электронный ресурс]: учеб. пособие. Изд. 2-е, доп. - Киров: Вят. ГСХА, 2014. - 172 с. Режим доступа: <https://elib.vgatu.ru/MarcWeb2/Default.asp>
11. Козлов, В. М. Оптимизация использования охотничьих ресурсов [Электронный ресурс]: монография / В. М. Козлов. Изд. 3-е. - Киров: Вят. ГСХА, 2012. - 197 с. Режим доступа: <https://elib.vgatu.ru/MarcWeb2/Default.asp>
12. Козлов, В. М. Типология охотничьих угодий с основами охотустройства [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.М. Козлов - Киров: Вят. ГСХА, 2012. - 242 с. Режим доступа: <https://elib.vgatu.ru/MarcWeb2/Default.asp>
13. Дрешицкий, В. А. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебник для бакалавриата и магистратуры / В. А. Дрешицкий. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 324 с. Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/415550>
14. Берестов, В. А. Звероводство: учеб. пособие для студентов вузов. — СПб.: Лань, 2002. - 480 с.
15. Маркарян, С.Э. Экономический анализ хозяйственной деятельности [Электронный ресурс]: учеб. пособие. 2-е изд. перераб. и доп. - М.: КноРус, 2016. - 534 с. Режим доступа: <https://www.book.ru/book/919358>
16. Каракеян, В.И. Экономика природопользования [Электронный ресурс]: учебник для академического

бакалавриата. 2-е изд., испр. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 478 с. Режим доступа:

<https://urait.ru/bcode/412538>

17. Ерофеев, Б. В. Экологическое право России [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / Б. В. Ерофеев; под науч. ред. Л. Б. Братковской. — 24-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 455 с. Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/412447>

18. Быковский, В. К. Лесное право России [Электронный ресурс]: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / В. К. Быковский; отв. ред. Н. Г. Жаворонкова. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. - 229 с. Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/412781>

19. К.А. Рожков, С.Н. Хохрин, А.Ф. Кузнецов. Медоносная пчела: содержание, кормление и уход. [Электронный ресурс]. - СПб.: Лань, 2014. - 432 с. Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/49471>

20. Козин, Р.Б. Практикум по пчеловодству [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Р.Б. Козин, Н.В. Иренкова, В.И. Лебедев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2005. — 224 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/576>

21. Х. Товароведение и технология обработки мясо-дичной продукции [Электронный ресурс] / З. Х. Давлетов - Киров: Вят. ГСХА, 2013. - 173 с. Режим доступа: <http://46.183.163.35/MarcWeb2/Default.asp>

22. Иванов, В.П. Ихтиология. Основной курс [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.П. Иванов, В.И. Егорова, Т.С. Ершова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 360 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91885>

23. Иванов, В.П. Ихтиология. Основной курс [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.П. Иванов, В.И. Егорова, Т.С. Ершова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 360 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91885>

24. Иванов, А. Н. Охраняемые природные территории [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / А. Н. Иванов, В. П. Чигова. — 3-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 183 с. Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/415652>

25. Степанова, Н.Е. Учебно-методическое пособие по дисциплинам «Экология заповедных территорий» и «Экологическая охрана территорий» [Электронный ресурс]: учеб.- метод. пособие — Электрон. дан. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016. — 72 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/76688>

26. Итин Г. С. Охотоведение и дичеразведение. — Санкт-Петербург :Лань, 2023. — 144 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352073>

Дополнительная литература

1. Шалапенко, Е. С. Практикум по зоологии беспозвоночных: учеб. пособие. /Шалапенко, Е. С., Буга, С. В. - Минск: Новое знание, 2002. - 272 с.

2. Догель, В. А. Зоология беспозвоночных: учебник. Изд. 9-е, стер. перепеч. с 7-го изд. 1981 г. - М.: Альянс, 2011. - 606 с.

3. Шарова, И. Х. Зоология беспозвоночных: учеб. для студентов вузов. - М.: Владос, 2002.- 592 с.

4. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Том 1 [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 404 с. Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/425334>

5. Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Том 2 [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 352 с. Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/425350>

6. Яковлев, В. Б. Статистика. Расчеты в Microsoft Excel [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / В. Б. Яковлев. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 353 с. Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/415180>

7. Машкин, В.И. Учеты и ресурсы охотничьих животных России [Электронный ресурс] / под ред. В. И. Машкина. - 2-е изд., доп. - Киров, 2007. - 231 с. Режим доступа: <https://elib.vgatu.ru/MarcWeb2/Default.asp>

8. Козлов, В. М. Влияние рубок леса на среду обитания и популяции охотничьих животных европейской тайги [Электронный ресурс]: монография / В. М. Козлов - Киров: Вят. ГСХА, 2010. - 148 с. Режим доступа: <https://elib.vgatu.ru/MarcWeb2/Default.asp>

9. Синяева, И. М. Маркетинг [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / И. М. Синяева, О. Н. Жильцова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 495 с. — (Высшее образование). — // ЭБС Юрайт [сайт]. — Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/431801>

10. Балакирев, Н.А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.А. Балакирев, Д.Н. Перельдик, И.А. Домский. — Санкт-Петербург: Лань, 2013. — 272 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/30194>

11. Стахровский, Е. В. Организация охотничьего хозяйства. 2-е изд., доп. / Стахровский, Е. В., Дерягин, В. Н. - М.: Агропромиздат, 1985. -159 с.

12. Шулятьев, А. А. Производственный охотничий контроль. Нормативно-правовые акты [Электронный ресурс]: учеб. пособие. / А. А. Шулятьев - Киров: Вят. ГСХА, 2016. - 141 с. Режим доступа: <https://elib.vgatu.ru/MarcWeb2/Default.asp>

13. Рыжков, Л.П. Основы рыбоводства [Электронный ресурс]: учеб. / Л.П. Рыжков, Т.Ю. Кучко, И.М. Дзюбук. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2011. — 528 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/658>

14. Боголюбов, С. А. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / С. А. Боголюбов, Е. А. Позднякова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 398 с. Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/413154>

Методические разработки

1. Букина, Л. А. Систематика беспозвоночных [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л. А. Букина, Ф. С. Столбова, С. А. Ермолина - Киров: Вят. ГСХА, 2013. - 33 с. Режим доступа: <https://elib.vgatu.ru/MarcWeb2/Default.asp>
2. Солонщиков, П. Н. Безопасность труда на рабочих местах [Электронный ресурс]: учеб. пособие. / Солонщиков, П. Н., Горбунов, Р. М. - Киров: Вят. ГСХА, 2015. - 80 с. Режим доступа: <https://elib.vgatu.ru/MarcWeb2/Default.asp>
3. Шулятьев, А. А. Безопасность на охоте в обычных и экстремальных ситуациях [Электронный ресурс]: учеб. пособие. - Киров: Вят. ГСХА, 2016. - 127 с. Режим доступа: <https://elib.vgatu.ru/MarcWeb2/Default.asp>
4. Козлов, В. М. Методические указания по выполнению и оформлению курсовых и дипломных работ [Электронный ресурс]: Методические указания. / Козлов В. М., Машкин В. И. [и др.]. - Киров: ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, 2013. - 54 с. Режим доступа: <https://elib.vgatu.ru/MarcWeb2/Default.asp>
5. Давлетов, З. Х. Товароведение и технология обработки мясо-дичной продукции. - Киров: Вят. ГСХА, 2013. - 173 с.
6. Машкин, В. И. Сохранение и восстановление редких и исчезающих видов животных (биологический и правовой аспект) [Электронный ресурс]: курс лекций. / В. И. Машкин, В. Н. Краева - Киров: Вят. ГСХА, 2012. - 282 с. Режим доступа: <https://elib.vgatu.ru/MarcWeb2/Default.asp>

Интернет-ресурсы:

www.consultant.ru

www.garant.ru

www.book.ru

ЭБС «ЛАНЬ» www.e.lanbook.com

<http://ebs.rgazu.ru>

<http://elibrary.ru>

<http://gostexpert.ru>

Электронный каталог ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ <https://elib.vgatu.ru/MarcWeb2/Default.asp>

Национальная Электронная библиотека <http://нэб.рф/>

Депозитарий живых систем "Ноев Ковчег" <https://micro.depo.msu.ru/#>

Институт биологии Коми научного центра УрО РАН: Базы данных <http://ib.komisc.ru/rus/>

Институт общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН Базы данных <http://vigg.ru>

«Historia Gagearum» <https://www.binran.ru/resources/current/gagearum/>

Магия настоящего сафари (электронный журнал) <http://mag-safari.ru/>

Профессиональные базы данных

Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Кировской области, <http://www.dsx-kirov.ru>

Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Кировской области, <http://kirovstat.gks.ru>

Официальный сайт Управления Федерального казначейства по Кировской области, <http://kirov.roskazna.ru>

Официальный сайт Министерства охраны окружающей среды Кировской области, <http://priroda.kirovreg.ru>

Официальный сайт Управления Росприроднадзора по Кировской области, <http://43.rpn.gov.ru>

Инспекция Федеральной налоговой службы по городу Кирову, https://www.nalog.ru/rn43/ifns/imns43_17/

Официальный сайт Управления ветеринарии Кировской области, <https://vetuprkirov.ru/>

Периодические издания

1. RUSSIAN JOURNAL OF THERIOLOGY. Русский териологический журнал [Электронный ресурс]: журн. / Общество с ограниченной ответственностью Товарищество научных изданий КМК (Москва) / Режим доступа: <https://elibrary.ru/?amp&>

2. Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Лес. Экология. Природопользование [Электронный ресурс]: журн. / Поволжский государственный технологический университет (Йошкар-Ола) / Режим доступа: <https://elibrary.ru/?amp&>

3. Зоологический журнал [Электронный ресурс]: журн. / Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва) / Режим доступа: <https://elibrary.ru/?amp&>

4. Вестник Пермского университета. Серия: Биология [Электронный ресурс]: журн. / Пермский государственный национальный исследовательский университет (Пермь) / Режим доступа: <https://elibrary.ru/?amp&>

5. Вестник охотоведения [Электронный ресурс]: журн. / Российский государственный аграрный заочный университет (Балашиха) / Режим доступа: <https://elibrary.ru/?amp&>

6. Леса России и хозяйство в них [Электронный ресурс]: журн. / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский государственный лесотехнический университет" (Екатеринбург). Режим доступа: <https://elibrary.ru/?amp&>

8. Орнитология [Электронный ресурс]: журн. / Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (Москва) / Режим доступа: <https://elibrary.ru/?amp&>

9. Экология [Электронный ресурс]: журн. / Федеральное государственное унитарное предприятие Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Наука / Режим доступа: <https://elibrary.ru/?amp&>

Информационные справочные системы

1. Информационная справочная система «Консультант Плюс»
2. Информационная справочная система «Гарант».

12. Перечень информационных технологий, используемых при проведении Практики по профилю профессиональной деятельности, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

MS Office 2013 OL NL,
Win SL 8 AOL NL LGG,
Win Prof 8 AOL NL,
Win Starter 7 AO NL LGG,
MS Office Prof Plus 2007 AO NL,
MS Vista Business AO NL,
MS Office 2007 AO NL,
Win Home Bas 7 AOL NL LGG,
MS Office Prof Plus 2010 AOL NL,
Win Home Bas 7 AOL NL LGG,
Win Prof 7 AOL NL,
MS Office Prof Plus 2010 AOL NL,
Win Prof 7 AO NL,
Win Home 10 All Languages Online Product Key License,
MS OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc,
DreamSpark.

13. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения Практики по профилю профессиональной деятельности

Организация, являющаяся местом практики, должна располагать материально-технической базой, соответствующей действующим санитарным и противопожарным нормам и обеспечивающей проведение всех видов подготовки, практикой и научно-исследовательской работ обучающегося, предусмотренное программой практики и индивидуальным заданием.

Материально-техническое обеспечение специальных помещений ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ для организации проведения промежуточной аттестации по итогам практики:

Наименование специальных помещений	Оснащённость специальных помещений
Лаборатория зоологии Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная аудитория для занятий семинарского типа Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Б 424 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, комплект мультимедийного оборудования с экраном, стенды «Развитие животного мира на земле», стенд «Геохронологическая таблица». Список ПО: Windows, MicrosoftOffice, KasperskyAntivirus и свободно распространяемое программное обеспечение.
Кабинет экологии Кабинет экологических основ природопользования Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная аудитория для занятий семинарского типа Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Б 406 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, комплект мультимедийного оборудования с экраном. Список ПО: Windows, MicrosoftOffice, KasperskyAntivirusи свободно распространяемое программное обеспечение.
Лаборатория пушно-мехового сырья Учебная аудитория для занятий семинарского типа Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Б 525 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, аппарат СК-2,4 гигрографа, 15 капканов, 18 луп, микроскоп, психрометр, 3 психрометра М -34, 2 термографа М-16, 10 часовых механизмов, 2 стенда «Правилки», 6 стендов по дисциплине «Товароведению продукции охотничьего хозяйства», коллекция по дисциплине «Технология переработки продукции охотничьего хозяйства».
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Учебная аудитория для занятий семинарского типа Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации	Б 532 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для обучающихся, комплект переносного мультимедийного оборудования с экраном. Список ПО: Windows, MicrosoftOffice, KasperskyAntivirusи свободно распространяемое программное обеспечение.
Биологический музей Учебная аудитория для занятий семинарского типа Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций	Б 314 Комплект столов и стульев для обучающихся, коллекция яиц, чучел птиц и млекопитающих, шкуры животных.

консультаций Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Б 410 Компьютер, 2 ноутбука, принтер, газоанализатор ПГА-19, люксметр-яркометр. Список ПО: Windows, MicrosoftOffice, KasperskyAntivirus и свободно распространяемое программное обеспечение. Б 427 Вытяжной шкаф, 1 стиральная машина, стол препаратный, 4 водяных бани, емкость для мёда, 3 емкости на 30 л., 2 канистры, 3 бочки-барабана, 8 бидонов, 2 электрические плитки, 2 разделительных решетки, сушилка ЛАБ-400 Сст, ареометр, весы напольные, набор микропрепаратов, комплект влажных препаратов. Б 430 Аквадистиллятор, 4 весов, люксметр Ю116, компьютер, принтер, сканер, термостат суховоздушный, центрифуга ЦЛМН, шкаф вытяжной, 5 анемометров, безмен бытовой, 2 газоанализатора, кофемолка, микроскоп, оконный вентилятор, прибор термометр МИГ, психрометр, 2 разновеса, рефрактометр, 2 светильника, 5 стетоскопов, 5 стетоскопов, 9 термометров недельных, утюг электрический, 2 фонендоскопа, центрифуга лаб. наст., чайник электрический, 3 электроплитки. Б 431 Комплект плакатов по зоологии, комплект плакатов по пчеловодству, комплект плакатов по рыбоводству, диск Сэки, дночерпатель, макет рыбоводного хозяйства, медогонка, тележка для перевозки ульев, 3 дымяря, каток комбинированный, печь ПДП-аналитика программируемая, спектрофотометр, штатив лабораторный, анализатор вольтамперометрический, микропроцессорный 1-канальный рН/рХ_{мВ}/С-метр.
Библиотека Читальный зал Помещение для самостоятельной работы	Б 202 Рабочее место администратора, компьютерная мебель, компьютер администратора, 11 персональных компьютеров, 3 принтера, видеоувеличитель. Список ПО: Windows, MicrosoftOffice, KasperskyAntivirus и свободно распространяемое программное обеспечение. С возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

14. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся представлен в Приложении 1.

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

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
по ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
Практика по профилю профессиональной деятельности

Направление подготовки (специальность) 06.03.01 Биология
Направленность (профиль) программы Охотоведение
Квалификация Бакалавр

Киров 2023

1. Описание назначения фонда оценочных средств

Настоящий фонд оценочных средств (ФОС) входит в состав программы Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности и предназначен для оценки планируемых результатов обучения - знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций (п.2) в процессе прохождения практики.

ФОС включает в себя оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме зачёта с оценкой.

ФОС разработан на основании:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 06.03.01 Биология (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «07» августа 2020 года № 920;
- основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 06.03.01 Биология направленности (профилю) программы бакалавриата Охотоведение;
- Положения «О формировании фонда оценочных средств для промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования».

2. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Универсальные компетенции:

- УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, 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
- УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
- УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (-ых) языке (-ах)
- УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
- УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
- УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
- УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
- УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
- УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

Профессиональные компетенции:

- ПК-1 Способен к организации охоты, отлова и отстрела диких животных, включая предоставление услуг в этой области
- ПК-2 Способен к ведению охотничьего хозяйства с использованием различных видов охотничьего оружия и технических средств с соблюдением требований охраны труда и техники безопасности
- ПК-3 Способен к организации охотничьего собаководства
- ПК-4 Способен к проведению мониторинга охотничьих угодий и проектированию деятельности охотничьих хозяйств
- ПК-5 Способен к обеспечению сбора биологического материала для проведения ветеринарно-санитарного контроля охотничьей продукции и контролю проведения первичной обработки мяса охотничьих животных и пушно - мехового сырья
- ПК-6 Способен к организации ведения технологического процесса аквакультуры в рамках принятой в организации технологии разведения и выращивания водных биологических ресурсов

Код формируемой компетенции	Этапы формирования компетенции в процессе освоения образовательной программы		
	Начальный этап	Основной этап	Заключительный этап
УК-1	Б1.О.10 Информатика и современные информационные технологии	Б1.О.33 Основы научных исследований	Б2.О.04.01(П) Преддипломная практика, в том числе научно - исследовательская работа Б3.О.01.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2	Б1.О.05 Право Б1.О.33 Основы научных исследований	Б1.О.05 Право Б1.О.33 Основы научных исследований	Б2.О.04.01(П) Преддипломная практика, в том числе научно - исследовательская работа Б3.О.01.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	Б2.О.01.01(У) Учебная практика (ознакомительная) Зоология Б2.В.01.01.01(У) Учебная практика Егерская	Б1.О.04 Психология и педагогика Б2.О.01.02(У) Учебная практика (ознакомительная) Биология и систематика зверей Б2.О.01.03(У) Учебная практика (ознакомительная) Биология и систематика птиц	Б2.В.01.01.04(У) Учебная практика Типология охотничьих угодий Б2.В.01.01.05(У) Учебная практика Методы воспроизводства охотничьих животных Б2.В.01.02(У) Научно - исследовательская работа

		Б2.В.01.01.02 (У) Учебная практика Учёт охотничьих животных Б2.В.01.01.03(У) Учебная практика Технология и техника добычи охотничьих животных Б2.В.01.01.ДВ.01.01(У) Учебная практика Пчеловодство Б2.В.01.01.ДВ.01.02(У) Учебная практика Звероводство Б2.В.02.01(П) Практика по профилю профессиональной деятельности	та Б2.О.04.01(П) Преддипломная практика, в том числе научно - исследовательская работа Б3.О.01.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4	Б1.О.08 Русский язык и культура речи Б1.О.07 Иностранный язык	Б1.О.07 Иностранный язык Б2.В.02.01(П) Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.О.04.01(П) Преддипломная практика, в том числе научно - исследовательская работа Б3.О.01.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Б1.О.01 Философия Б1.О.02 История (история России, всеобщая история)	Б1.О.32 Социология Б2.В.02.01(П) Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.О.04.01(П) Преддипломная практика, в том числе научно - исследовательская работа Б3.О.01.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	Б1.О.04 Психология и педагогика	Б2.В.02.01(П) Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.О.04.01(П) Преддипломная практика, в том числе научно - исследовательская работа Б3.О.01.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7	Б1.О.39 Физическая культура и спорт Б1.О.43 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	Б1.О.32 Социология Б1.О.43 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту Б2.В.02.01(П) Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.О.04.01(П) Преддипломная практика, в том числе научно - исследовательская работа Б3.О.01.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8	Б1.О.30 Биология человека	Б1.О.06 Безопасность жизнедеятельности Б2.В.02.01(П) Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.О.04.01(П) Преддипломная практика, в том числе научно - исследовательская работа Б3.О.01.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10	Б1.О.03 Экономика	Б1.В.13 Экономика охотничьего хозяйства Б1.В.19 Основы лесного хозяйства Б2.В.02.01(П) Практика по профилю профессиональной деятельности	Б2.О.04.01(П) Преддипломная практика, в том числе научно - исследовательская работа Б3.О.01.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11	Б1.О.05 Право	Б1.О.41 Экологическое право Б1.В.13 Экономика охотничьего хозяйства Б1.В.14 Охотничье законодательство Б2.В.02.01(П) Практика по профилю профессиональной деятельности	Б1.В.06 Управление и основы маркетинга в охотничьем хозяйстве Б2.О.04.01(П) Преддипломная практика, в том числе научно - исследовательская работа Б3.О.01.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1	Б1.О.31 Основы анатомии Б1.О.34 Биология и систематика зверей Б1.В.01 Учёт охотничьих животных Б1.В.11 Безопасность жизнедеятельности в охотничьем хозяйстве Б2.О.01.02(У) Учебная практика (ознакомительная) Биология и систематика зверей Б2.В.01.01.01(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Егерская Б2.В.01.01.02(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Учёт охотничьих животных	Б1.О.35 Биология и систематика птиц Б1.О.41 Экологическое право Б1.В.02 Методы воспроизводства охотничьих животных Б1.В.03 Технология и техника добычи охотничьих животных Б1.В.04 Типология охотничьих угодий Б1.В.13 Экономика охотничьего хозяйства Б1.В.14 Охотничье законодательство Б1.В.15 Биология и промысел морских млекопитающих Б1.В.16 Рыбное хозяйство Б1.В.17 Технология переработки продукции охотничьего хозяйства Б1.В.ДВ.01.01 Звероводство Б1.В.ДВ.01.02 Пчеловодство Б2.О.01.02(У) Учебная практика (ознакомительная) Биология и систематика зверей Б2.О.01.03(У) Учебная практика (ознакомительная) Биология и систематика птиц Б2.В.01.01.02(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Учёт охотничьих животных Б2.В.01.01.03(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Технология и техника добычи охотничьих животных Б2.В.01.01.ДВ.01.01(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Звероводство Б2.В.01.01.ДВ.01.02(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Пчеловодство Б2.В.02.01(П) Практика по профилю профессиональной деятельности	Б1.В.06 Управление и основы маркетинга в охотничьем хозяйстве Б1.В.07 Дичеразведение Б1.В.08 Организация охотничьего хозяйства Б1.В.09 Трофейное дело с основами таксидермии Б1.В.10 Основы ветеринарии и реабилитации диких животных Б1.В.12 Охотничий и рыболовный туризм Б1.В.18 Товароведение продукции охотничьего хозяйства с основами стандартизации и сертификации Б1.В.ДВ.02.02 Оленеводство Б2.В.01.01.05(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Методы воспроизводства охотничьих животных Б2.В.01.02(У) Научно - исследовательская работа Б2.О.04.01(П) Преддипломная практика, в том числе научно - исследовательская работа Б3.О.01.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

ПК-2	Б1.В.01 Учёт охотничьих животных Б1.В.11 Безопасность жизнедеятельности в охотничьем хозяйстве Б2.В.01.01.01(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Егерская Б2.В.01.01.02(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Учёт охотничьих животных ФТД.В.01 Экспедиционно – полевое снаряжение ФТД.В.02 GIS-технологии в охотоведении	Б1.В.02 Методы воспроизводства охотничьих животных Б1.В.03 Технология и техника добычи охотничьих животных Б1.В.04 Типология охотничьих угодий Б1.В.05 Механизация охотничьего хозяйства Б1.В.13 Экономика охотничьего хозяйства Б2.О.01.02(У) Учебная практика (ознакомительная) Биология и систематика зверей Б2.О.01.03(У) Учебная практика (ознакомительная) Биология и систематика птиц Б2.В.01.01.03(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Технология и техника добычи охотничьих животных Б2.В.01.01.04(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Типология охотничьих угодий Б2.В.02.01(П) Практика по профилю профессиональной деятельности	Б1.В.06 Управление и основы маркетинга в охотничьем хозяйстве Б1.В.07 Дичеразведение Б1.В.08 Организация охотничьего хозяйства Б1.В.10 Основы ветеринарии и реабилитации диких животных Б1.В.12 Охотничий и рыболовный туризм Б1.В.19 Основы лесного хозяйства Б2.В.01.01.05(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Методы воспроизводства охотничьих животных Б2.В.01.02(У) Научно - исследовательская работа Б2.О.04.01(П) Преддипломная практика, в том числе научно - исследовательская работа Б3.О.01.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	Б1.В.03 Технология и техника добычи охотничьих животных Б2.В.01.01.03(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Технология и техника добычи охотничьих животных	Б2.В.01.01.03(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Технология и техника добычи охотничьих животных Б2.В.02.01(П) Практика по профилю профессиональной деятельности	Б1.В.ДВ.02.01 Охотничье собаководство Б2.О.04.01(П) Преддипломная практика, в том числе научно - исследовательская работа Б3.О.01.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4	Б1.В.01 Учёт охотничьих животных Б2.В.01.01.01(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Егерская Б2.В.01.01.02(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Учёт охотничьих животных	Б1.О.36 Зоогеография Б1.В.02 Методы воспроизводства охотничьих животных Б1.В.03 Технология и техника добычи охотничьих животных Б1.В.04 Типология охотничьих угодий Б1.В.13 Экономика охотничьего хозяйства Б1.В.15 Биология и промысел морских млекопитающих Б2.В.01.01.03(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Технология и техника добычи охотничьих животных Б2.В.01.01.04(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Типология охотничьих угодий Б2.В.02.01(П) Практика по профилю профессиональной деятельности	Б1.В.06 Управление и основы маркетинга в охотничьем хозяйстве Б1.В.07 Дичеразведение Б1.В.08 Организация охотничьего хозяйства Б1.В.19 Основы лесного хозяйства
ПК-5	Б1.В.03 Технология и техника добычи охотничьих животных Б1.В.11 Безопасность жизнедеятельности в охотничьем хозяйстве Б1.В.14 Охотничье законодательство	Б1.В.02 Методы воспроизводства охотничьих животных Б1.В.14 Охотничье законодательство Б1.В.17 Технология переработки продукции охотничьего хозяйства Б1.В.ДВ.01.01 Звероводство Б2.В.02.01(П) Практика по профилю профессиональной деятельности	Б1.В.06 Управление и основы маркетинга в охотничьем хозяйстве Б1.В.07 Дичеразведение Б1.В.08 Организация охотничьего хозяйства Б1.В.10 Основы ветеринарии и реабилитации диких животных Б1.В.18 Товароведение продукции охотничьего хозяйства с основами стандартизации и сертификации Б1.В.ДВ.02.02 Оленеводство Б2.В.01.01.05(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Методы воспроизводства охотничьих животных Б2.В.01.01.ДВ.01.01(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) Звероводство Б2.В.01.02(У) Научно - исследовательская работа Б2.О.04.01(П) Преддипломная практика, в том числе научно - исследовательская работа Б3.О.01.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-6	Б1.В.16 Рыбное хозяйство Б1.В.17 Технология переработки продукции охотничьего хозяйства	Б1.В.16 Рыбное хозяйство Б1.В.17 Технология переработки продукции охотничьего хозяйства Б2.В.02.01(П) Практика по профилю профессиональной деятельности	Б1.В.08 Организация охотничьего хозяйства Б2.О.04.01(П) Преддипломная практика, в том числе научно - исследовательская работа Б3.О.01.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции		Наименование контролируемых разделов и тем	Наименование оценочного средства текущего контроля и промежуточной аттестации
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1	Знает: правила поиска информации	Раздел 1-3 содержания рабочей программы практики	отчет, дневник, зачет
	УК-1.2	Умеет: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации		
	УК-1.3	Владеет: навыками системного подхода 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	УК-2.1	Знает: принципы формирования задач в рамках поставленной цели	Раздел 1-3 содержания рабочей программы практики	отчет, дневник, зачет
	УК-2.2	Умеет: выбирать оптимальные способы решения задач в рамках поставленной цели		
	УК-2.3	Владеет: навыками оптимального решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1	Знает: принципы организации работы в команде	Раздел 1-3 содержания рабочей программы практики	отчет, дневник, зачет
	УК-3.2	Умеет: осуществлять социальное взаимодействие		
	УК-3.3	Владеет: навыками реализации своей роли в команде		
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (-ых) языке (-ах)	УК-4.1	Знает: правила коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Раздел 1-3 содержания рабочей программы практики	отчет, дневник, зачет
	УК-4.2	Умеет: осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)		
	УК-4.3	Владеет: навыками деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)		
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1	Знает: межкультурное разнообразие общества	Раздел 1-3 содержания рабочей программы практики	отчет, дневник, зачет
	УК-5.2	Умеет: воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально - историческом, этическом и философском контекстах		
	УК-5.3	Владеет: навыками коммуникации с учётом межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах		
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1	Знает: знать тайм-менеджмент и принципы самообразования	Раздел 1-3 содержания рабочей программы практики	отчет, дневник, зачет
	УК-6.2	Умеет: управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития		
	УК-6.3	Владеет: навыками выстраивания и реализации траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни		
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1	Знает: условия для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Раздел 1-3 содержания рабочей программы практики	отчет, дневник, зачет
	УК-7.2	Умеет: поддерживать должный уровень физической подготовленности		
	УК-7.3	Владеет: навыками поддержки должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1	Знает: правила обеспечения безопасных условий жизнедеятельности	Раздел 1-3 содержания рабочей программы практики	отчет, дневник, зачет
	УК-8.2	Умеет: поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций		
	УК-8.3	Владеет: навыками обеспечения безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций		
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1	Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных социальных задач	Раздел 1-3 содержания рабочей программы практики	отчет, дневник, зачет

	УК-10.2	Умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизне-деятельности	программы практики	
	УК-10.3	Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач		
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-11.1	Знает: понятие и признаки коррупции, направления противодействия коррупции, сущность профессиональной деформации	Раздел 1-3 содержания рабочей	отчет, дневник, зачет
	УК-11.2	Умеет: выявлять и давать оценку коррупционного поведения и содействовать его пресечению	программы практики	
	УК-11.3	Владеет нетерпимым отношением к коррупционному поведению, уважительным отношением к праву и закону		
ПК-1 Способен к организации охоты, отлова и отстрела диких животных, включая предоставление услуг в этой области	ПК-1.1	Знает: виды и биологию охотничьих животных, пушных зверей, пчёл, рыб, особенности их поведения в природной среде и в неволе, изменения в сезонной активности охотничьих животных, основы строения и расположения органов животных	Раздел 1-3 содержания рабочей	отчет, дневник, зачет
	ПК-1.2	Умеет: определять по внешним признакам пол, возрастную группу охотничьих животных, осуществлять поиск и выслеживание охотничьих животных	программы практики	
	ПК-1.3	Владеет: навыками руководства учетами численности охотничьих животных		
	ПК-1.4	Знает: особенности промысловой и любительской охоты; охоты в целях регулирования численности охотничьих животных; охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности; охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих животных; охоты в целях содержания и разведения охотничьих животных; охоты для ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности; методы различных видов охоты и способы добычи охотничьих животных, этносоциальные особенности различных видов охоты, этику и этикет различных видов охоты; основы дичеразведения, звероводства, пчеловодства, рыбоводства		
	ПК-1.5	Умеет: определять оптимальные охотничьи усилия для освоения ресурсов, обследовать среду обитания охотничьих животных		
	ПК-1.6	Умеет: определять оптимальную промысловую нагрузку на охотничьи угодья, прогнозировать динамику численности охотничьих животных		
	ПК-1.7	Владеет: навыками составления планов ведения охотничьего хозяйства		
	ПК-1.8	Знает: законодательство Российской Федерации в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов, в сфере оборота и применения оружия, в сфере туристской деятельности; требования к оформлению разрешительных документов в сфере охоты		
	ПК-1.9	Умеет: осуществлять профессиональное общение с использованием норм и правил делового этикета		
	ПК-1.10	Умеет: Составлять сообщения о выявленных нарушениях в сфере охоты, производить осмотр орудий охоты, транспортных средств и предметов, находящихся при охотнике		
	ПК-1.11	Знает: Требования к проведению трофейной охоты и методы оценки трофейных качеств охотничьих животных		
	ПК-1.12	Умеет: определять по внешним признакам трофейную ценность охотничьих животных		
	ПК-1.13	Владеет: навыками мониторинга нормативных правовых актов в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, природоохранного, лесного и трудового законодательства Российской Федерации, навыками оформления разрешительных документов на право охоты		
ПК-2 Способен к ведению охотничьего хозяйства с использованием различных видов охотничьего оружия и технических средств с соблюдением требований охраны	ПК-2.1	Знает: основные системы и виды охотничьего оружия, особенности снаряжения боеприпасов к охотничьему оружию, устройство и назначение охотничьего оружия, приспособлений и боеприпасов; назначение основных видов самозарядных орудий и снаряжения для охоты	Раздел 1-3 содержания рабочей	отчет, дневник, зачет
			программы практики	

труда и техники безопасности	ПК-2.2	Умеет: использовать средства приманивания охотничьих животных (манки, подсадных уток, чучела), применять охотничье оружие и самовольные орудия для охоты		
	ПК-2.3	Владеет: навыками использования охотничьих собак для охоты на основные виды животных и для добора подранков		
	ПК-2.4	Знает: требования охраны труда, безопасные методы и приёмы выполнения работ, обращения с охотничьим оружием и орудиями лова; приёмы оказания первой помощи пострадавшим		
	ПК-2.5	Умеет: оказывать первую помощь при возникновении опасности для здоровья и жизни человека		
	ПК-2.6	Владеет навыками контроля соблюдения правил безопасного обращения с охотничьим оружием и требований охраны труда на охоте; оказания первой помощи при возникновении опасности для здоровья и жизни человека		
	ПК-2.7	Знает: приёмы использования современных средств коммуникации (радиосвязь, приборы спутниковой навигации), фото- и видеосъёмки		
	ПК-2.8	Умеет: ориентироваться на местности по картам, с применением технических средств и приборов спутниковой навигации, прокладывать маршруты в охотничьих угодьях		
	ПК-2.9	Владеет: способами разработки и ведения баз данных охотничьих участков и егерских обходов		
	ПК-2.10	Знает: принципы, функции и методы управления организацией и персоналом, должностные инструкции работников, правила делопроизводства с учётом особенностей охотничьего хозяйства; специфику поддомственных охотничьих угодий		
	ПК-2.11	Умеет: определять виды хозяйственной деятельности, необходимые для осуществления различных видов охоты		
	ПК-2.12	Владеет: способами проведения анализа рынка услуг в области охоты		
	ПК-2.13	Знает: основы технического устройства транспортных средств, применяемых в охотничьем хозяйстве; требования охраны труда при перевозке людей и грузов		
	ПК-2.14	Умеет: контролировать техническое обслуживание транспортных средств		
	ПК-2.15	Владеет: навыками подготовки транспортных средств для проведения охоты, осуществления контроля соблюдения требований охраны труда при перевозке охотников и охотничьих собак		
ПК-3 Способен к организации охотничьего собаководства	ПК-3.1	Знает: стандарты пород охотничьих собак, действующие в РФ; требования, предъявляемые к рабочим качествам охотничьих собак; специфику применения различных пород охотничьих собак для осуществления охоты; особенности биологии, поведения, кормления, разведения и общей дрессировки охотничьих собак, правила их содержания и перевозки, правила проведения испытаний и состязаний охотничьих собак, основные болезни собак, их профилактику и первую помощь	Раздел 1-3 содержания рабочей программы практики	отчет, дневник, зачет
	ПК-3.2	Умеет: осуществлять обучение охотничьих собак, определять их породную принадлежность, использовать охотничьих собак для осуществления различных видов охоты, применять их для добора подранков		
	ПК-3.3	Владеет: методами анализа поголовья производителей и племенной работы, контроля соответствия охоты с охотничьими собаками требованиям охотничьего законодательства Российской Федерации, способами развития и поддержания рабочих качеств охотничьих собак, проведения необходимых профилактических мероприятий, связанных с ветеринарным обслуживанием охотничьих собак; навыками руководства применением охотничьих собак для различных видов охоты и добора подранков		
ПК-4 Способен к проведению мониторинга охотничьих угодий и	ПК-4.1	Знает: Классификацию среды обитания животных и классификацию охотничьих угодий	Раздел 1-3 содержания	отчет, дневник, зачет

проектированию деятельности охотничьих хозяйств	ПК-4.2	Умеет: проектировать деятельность охотничьего хозяйства на основе современных методов регулирования охоты, проектировать систему использования и учета охотничьих ресурсов на принципе автоматической адаптации величины изъятия к уровню численности животных. Рассчитывать численность по количеству добытых за сезон охоты животных	рабочей программы практики	
	ПК-4.3	Владеет: методами воздействия на популяцию животных с целью регулирования их численности и территориального размещения		
ПК-5 Способен к обеспечению сбора биологического материала для проведения ветеринарно-санитарного контроля охотничьей продукции и контролю проведения первичной обработки мяса охотничьих животных и пушно - мехового сырья	ПК-5.1	Знает: нормативные правовые акты в сфере ветеринарии, регулирующие оборот продукции охоты, комплекс мер, необходимых для недопущения эпизоотий при обнаружении погибших животных с признаками опасных заболеваний, внешние клинические признаки основных заболеваний животных, ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов. Основные болезни пушных зверей	Раздел 1-3 содержания рабочей программы практики	отчет, дневник, зачет
	ПК-5.2	Умеет: отбирать пробы биоматериала для анализа на наличие инфекционных и инвазионных заболеваний. Определять признаки травм и ранений, послуживших причиной гибели животных; определять тяжесть ранения охотничьего животного, организовывать добор подранков		
	ПК-5.3	Владеет: порядком взаимодействия с органами ветеринарно-санитарного контроля и научно-исследовательскими организациями		
	ПК-5.4	Знает: правила свежевания, разделки и первичной обработки шкур диких копытных, медведей, шкурок пушных зверей, пернатой дичи, технологию первичной обработки и консервации шкур и охотничьих трофеев, стандарты на пушно-меховое сырье, основы таксидермии, приемы обработки тушек пернатой дичи, способы хранения пушно-мехового сырья		
	ПК-5.5	Умеет: Использовать современные методы заготовки и первичной обработки мяса и шкурок диких животных		
	ПК-5.6	Владеет: технологией первичной обработки охотничьих трофеев и приемами разделки туш копытных и медведей, технологией консервации животного сырья для медицины		
ПК-6 Способен к организации ведения технологического процесса аквакультуры в рамках принятой в организации технологии разведения и выращивания водных биологических ресурсов	ПК-6.1	Знает Биологические особенности объектов аквакультуры и их требования к внешней среде в различные периоды онтогенеза; свойства половых клеток, характеристики качественной икры и спермы; особенности инкубации икры объектов аквакультуры (осетровых, лососевых, карповых рыб); особенности выдерживания предличинок, подрачивания личинок, выращивания молоди объектов аквакультуры; особенности кормления объектов аквакультуры по мере их роста и изменения условий выращивания	Раздел 1-3 содержания рабочей программы практики	отчет, дневник, зачет
	ПК-6.2	Умеет осуществлять контроль условий выращивания объектов аквакультуры в рамках принятой в организации технологии разведения и выращивания водных биологических ресурсов		
	ПК-6.3	Владеет методами транспортировки, пересадки, сортировки объектов аквакультуры; методами бонитировки ремонтно-маточного стада в процессах разведения и выращивания водных биологических ресурсов; интенсификационными методами, обеспечивающими повышение рыбопродуктивности рыбоводных прудов, озер		

Планируемые результаты прохождения практики – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы:

Для оценки сформированности соответствующих компетенций по практике применяется четырёхбалльная шкала оценивания:

оценивания.		Шкала оценивания			
№	Критерии оценивания	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
		незачтено	зачтено		
		Показатели			
1	Оценка руководителей практики	Руководитель практики выставил обучающемуся оценку «неудовлетворительно».	Оценка руководителя практики «удовлетворительно».	Руководитель практики выставил оценку «хорошо».	Руководитель практики выставил оценку «отлично».
2	Оформление дневника и отчета	Обучающийся не представил к защите отчет, дневник; представленные отчет или дневник принципиально не отвечают требованиям прохождения технологической практики (отсутствуют разделы, дневник не заверен печатями и т.д.).	Отчет и дневник соответствуют ф о р м а л ь - н ы м требованиям, но выполнены на низком уровне.	Дневник, отчет соответствуют требованиям, допущенные ошибки не носят системного или принци- пального характера.	Дневник, отчет, полностью соответствуют предъявляе- мым требованиям.
3	Защита отчета	В докладе обучающийся не смог раскрыть цель, задачи или основные результаты практики; не ответил на дополнительные вопросы.	Доклад не полный. Терминология не используется или используется незначительно. Ответы на вопросы комиссии мало информативны.	Обучающийся в основном логично и полно изложил информацию в докладе, с незначительными и не принципиальными, в том числе и терми- нологическими, ошибками.	Доклад выстроен логически верно, использовалась при- нятая терминология, исчер- пывающе изложена информация по вопросам прохож- дения практики. Для подго- товки доклада обучающийся использовал рекомендован- ные основные и дополни- тельные источники.

4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Вопросы для зачета по практике

1. Назовите правила построения обзора литературы.
2. Назовите и опишите методы научных исследований, используемые Вами.
3. Каков уровень численности основных видов животных в данном хозяйстве?
4. Основное направление деятельности предприятия.
5. Где находится предприятие?
6. Какую площадь занимает территория хозяйства?
7. Какова интенсивность использования ресурсов?
8. Что принципиально нового узнал студент в период практики на данном предприятии?
9. Какие навыки приобрел студент в период практики?
10. Что понравилось студенту в охотхозяйстве, и что категорически не понравилось?
11. Предложения студента охотхозяйству для улучшения его работы.

5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура оценивания знаний, умений и навыков при проведении текущего контроля по учебной практике проводится в форме собеседования.

Порядок организации и проведения промежуточной аттестации обучающегося, форма проведения, процедура защиты отчета, сроки и иные вопросы определены Положением о порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся; Положением о практической подготовке обучающихся.

Порядок организации и проведения промежуточной аттестации обучающегося, форма проведения, процедура сдачи зачёта с оценкой, сроки и иные вопросы определены Положением о порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

К отчетным документам о прохождении преддипломной практики относятся:

I. Отзыв о прохождении производственной практики, составленный руководителем. Для написания отзыва используются данные наблюдений за выполнением индивидуального задания на практику, результаты выполнения заданий, отчет о практике.

II. Дневник прохождения практики.

III. Отчет о прохождении практики, оформленный в соответствии с установленными требованиями.

- выполняемые воспроизводственные работы, их объемы, стоимость, экологическая и экономическая эффективность;

- организация борьбы с браконьерством и ее эффективность.

1.1. Результаты полевых и научно-исследовательских работ

5.5.1 Результаты учетных работ

- данные, полученные в ходе зимнего маршрутного учета следов зверей и тетеревиных птиц сводятся в таблицы, к которым даются объяснения; вычисляются показатели учета для групп типов свойственных угодий, а также плотность и запас для видов, у которых вытروплены суточные наброды;

- результаты специальных учетов описываются в соответствии с применявшимися методиками;

- полученные результаты сравнивают с данными учетов предыдущих лет и рассчитывают объемы добычи на следующий охотничий сезон.

5.5.2. Участие в организации и проведении промысла.

- дается описание 2-3-х основных технологий охоты, в которых принималось участие;

- рассчитывается средняя добычивость охотников за 1 день или сезон охоты по основным видам.

1.2. Биологические наблюдения.

Оценка влияния на охотничью фауну погодных и кормовых условий, особенности размещения и поведения животных, наблюдения при троплении.

1.3. Исследования по теме дипломной работы - в соответствии с заданием руководителя.

1.4. Участие в охране угодий, воспроизводственных мероприятиях и различных хозяйственных работах.

В случаях прохождения практики в специализированных хозяйствах или научно-исследовательских учреждениях описываются виды и объем выполненных работ, проводится анализ полученных результатов.

2. Заключение, включающее:

описание навыков и умений, приобретенных в процессе преддипломной практики;

анализ возможности внедрения результатов исследования, предложения по улучшению деятельности предприятия.

3. Список использованных источников литературы.

4. Приложения, которые могут включать:

- иллюстрации в виде фотографий, графиков, рисунков, схем, таблиц;

- аннотации использованных программ;

- промежуточные расчеты;

- журнал учета исследований;

- картосхему хозяйства с нанесением на ней учетных маршрутов и площадок, маршрутные листы, схемы тропления.

Основные требования, предъявляемые к оформлению отчета по практике:

- отчет должен быть отпечатан на компьютере через 1,5 интервала шрифт Times New Roman, номер 14 pt; размеры полей: верхнее и нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см;
- рекомендуемый объем отчета: 20 – 40 страниц машинописного текста (без приложений);
- в отчет могут быть включены приложения, объемом не более 20 страниц, которые не входят в общее количество страниц отчета.

Студент представляет отчет вместе с другими отчетными документами ответственному за проведение практики преподавателю.

Зачет с оценкой проводится в форме индивидуального собеседования. Каждый обучающийся отвечает на вопросы преподавателя о содержании практики и представляет составленные им отчетные документы.

Положительная оценка записывается руководителем практики от ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ на титульном листе отчёта по практике, а также в зачётную книжку обучающегося и в зачётную ведомость

