

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Хохлова Елена Васильевна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 21.08.2023 15:42:13  
Уникальный программный ключ:  
3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
УМуВР

Золотарев С.В.

"08" августа 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.05.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление 06.03.01 Биология  
Направленность (профиль) Кинология

Кафедра: зоологии  
Факультет: Зоотехнии и биологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
Учебный год 2020-2021  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 944 от 07.08.2014

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	научно-производственная и проектная
+	-	организационно-управленческая
+	-	информационно-биологическая
+	-	педагогическая

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УО

/ Ещин А.В./

/ Сашина Л.М./

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

Направление 06.03.01 Биология  
Направленность (профиль) Кинология

Кафедра: Зоологии  
Факультет: Зоотехнии и биологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 944 от 07.08.2014

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
-	научно-производственная и проектная
-	организационно-управленческая
-	информационно-биологическая
-	педагогическая





Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.26	Политология	
Б1.В.ДВ.05.02	Происхождение и эволюция домашней собаки	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.06	Экономика	
Б1.Б.26	Политология	
Б1.Б.27	Культурология	
Б1.В.ДВ.02.01	История охоты и охотоведения	
Б1.В.ДВ.02.02	История кинологии и собаководства	
Б1.В.ДВ.02.03	История биологии	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.06	Экономика	
Б1.В.01	Экономика охотничьего хозяйства	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.05	Право, правовые основы природопользования	
Б1.В.04	Заповедное дело	
Б1.В.ДВ.01.01	Природоохранное законодательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Нормативно-правовые основы защиты окружающей среды	
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана природы	
Б1.В.ДВ.04.02	Охрана биосферы	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.14	Русский язык и культура речи	
Б1.В.02	Профессиональный иностранный язык (по направлению)	
Б1.В.16	Психология профессионального образования	
Б1.В.ДВ.03.01	Латинский язык	
Б1.В.ДВ.03.02	Профессиональный латинский язык	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.04	Психология и педагогика	
Б1.Б.05	Право, правовые основы природопользования	
Б1.Б.09	Неорганическая химия	
Б1.Б.18	Генетика и эволюция	
Б1.Б.18.02	Теория эволюции	
Б1.Б.27	Культурология	
Б1.В.16	Психология профессионального образования	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.07	Информатика и современные информационные технологии	
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия	
Б1.Б.11	Органическая химия	
Б1.Б.12	Математика и математические методы в биологии	
Б1.Б.12.01	Математика	
Б1.Б.12.02	Математические методы в биологии	
Б1.В.02	Профессиональный иностранный язык (по направлению)	
Б1.В.ДВ.03.01	Латинский язык	
Б1.В.ДВ.03.02	Профессиональный латинский язык	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.28	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.12.01	Базовая физическая культура	
Б1.В.ДВ.12.02	Базовые виды спорта	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.04	Психология и педагогика	
Б1.Б.07	Информатика и современные информационные технологии	
Б1.Б.12	Математика и математические методы в биологии	
Б1.Б.12.01	Математика	
Б1.Б.12.02	Математические методы в биологии	
Б1.В.ДВ.07.03	Основы музейного дела	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	

Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью использовать экологическую грамотность и базовые знания в области физики, химии, наук о Земле и биологии в жизненных ситуациях; прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности, нести ответственность за свои решения	ОПК
Б1.Б.08	Физика	
Б1.Б.09	Неорганическая химия	
Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия	
Б1.Б.11	Органическая химия	
Б1.Б.20	Экология и рациональное природопользование	
Б1.Б.20.01	Экология животных	
Б1.Б.20.02	Экологическая экспертиза	
Б1.Б.25	Аналитическая химия	
Б1.В.14	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью понимать базовые представления о разнообразии биологических объектов, значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способностью использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов	ОПК
Б1.Б.13	Общая биология	
Б1.Б.15	Науки о биологическом многообразии	
Б1.Б.15.03	Зоология беспозвоночных	
Б1.Б.15.04	Зоология позвоночных	
Б1.В.03	Зоогеография	
Б1.В.04	Заповедное дело	
Б1.В.10	Поведенческая экология	
Б1.В.11	Териология	
Б1.В.15	Геоботаника	
Б1.В.ДВ.05.01	Рыбоводство	
Б1.В.ДВ.05.03	Ихтиология	
Б1.В.ДВ.08.01	Звероводство	
Б1.В.ДВ.08.02	Разведение лабораторных животных	
Б1.В.ДВ.09.01	Учет охотничьих животных	
Б1.В.ДВ.09.02	Учет животных	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по ботанике	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(У)	Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	способностью применять принципы структурной и функциональной организации биологических объектов и владением знанием механизмов гомеостатической регуляции; владением основными физиологическими методами анализа и оценки состояния живых систем	ОПК
Б1.Б.15	Науки о биологическом многообразии	
Б1.Б.15.01	Ботаника	

Б1.Б.15.03	Зоология беспозвоночных	
Б1.Б.15.04	Зоология позвоночных	
Б1.Б.16	Физиология	
Б1.Б.16.01	Физиология животных	
Б1.Б.16.02	Физиология растений	
Б1.Б.17	Биология клетки	
Б1.Б.17.01	Цитология	
Б1.Б.17.02	Гистология	
Б1.Б.17.03	Молекулярная биология	
Б1.Б.21	Биология человека	
Б1.В.17	Дисциплины профиля: Кинология	
Б1.В.17.01	Зоотехнические основы собаководства	
Б1.В.17.02	Физиологические основы поведения и дрессировки собак	
Б1.В.17.03	Дрессировка и спецподготовка собак	
Б1.В.17.04	Породы собак	
Б1.В.17.05	Технология собаководства	
Б1.В.17.06	Отечественные породы собак	
Б1.В.ДВ.10.01	Кормление животных	
Б1.В.ДВ.10.02	Кормление собак	
Б1.В.ДВ.10.03	Кормление диких животных	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	способностью применять знание принципов клеточной организации биологических объектов, биофизических и биохимических основ, мембранных процессов и молекулярных механизмов жизнедеятельности	ОПК
Б1.Б.15	Науки о биологическом многообразии	
Б1.Б.15.02	Микробиология и вирусология	
Б1.Б.17	Биология клетки	
Б1.Б.17.01	Цитология	
Б1.Б.17.02	Гистология	
Б1.В.05	Биологическая химия	
Б1.В.ДВ.10.01	Кормление животных	
Б1.В.ДВ.10.02	Кормление собак	
Б1.В.ДВ.10.03	Кормление диких животных	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-6	способностью применять современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях, навыки работы с современной аппаратурой	ОПК
Б1.Б.15	Науки о биологическом многообразии	
Б1.В.03	Зоогеография	
Б1.В.15	Геоботаника	
Б1.В.ДВ.06.01	Трофейное дело	
Б1.В.ДВ.06.02	Таксидермия	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по ботанике	



Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(У)	Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-7	способностью применять базовые представления об основных закономерностях и современных достижениях генетики и селекции, о геномике, протеомике	ОПК
Б1.Б.17	Биология клетки	
Б1.Б.17.03	Молекулярная биология	
Б1.Б.18	Генетика и эволюция	
Б1.Б.18.01	Генетика и селекция животных	
Б1.Б.22	Введение в биотехнологию	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-8	способностью обосновать роль эволюционной идеи в биологическом мировоззрении; владением современными представлениями об основах эволюционной теории, о микро- и макроэволюции	ОПК
Б1.Б.13	Общая биология	
Б1.Б.18	Генетика и эволюция	
Б1.Б.18.02	Теория эволюции	
Б1.В.ДВ.05.02	Происхождение и эволюция домашней собаки	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-9	способностью использовать базовые представления о закономерностях воспроизведения и индивидуального развития биологических объектов, методы получения и работы с эмбриональными объектами	ОПК
Б1.Б.17	Биология клетки	
Б1.Б.17.01	Цитология	
Б1.Б.17.02	Гистология	
Б1.Б.18	Генетика и эволюция	
Б1.Б.18.01	Генетика и селекция животных	
Б1.Б.19	Биология размножения и развития	
Б1.Б.22	Введение в биотехнологию	
Б1.В.06	Морфология животных	
Б1.В.07	Сравнительная анатомия позвоночных животных	
Б1.В.08	Основы ветеринарии	
Б1.В.ДВ.05.01	Рыбоводство	
Б1.В.ДВ.05.03	Ихтиология	
Б1.В.ДВ.08.01	Звероводство	
Б1.В.ДВ.08.02	Разведение лабораторных животных	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-10	способностью применять базовые представления об основах общей, системной и прикладной экологии, принципы оптимального природопользования и охраны природы, мониторинга, оценки состояния природной среды и охраны живой природы	ОПК
Б1.Б.20	Экология и рациональное природопользование	
Б1.Б.20.01	Экология животных	

Б1.Б.20.02	Экологическая экспертиза	
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана природы	
Б1.В.ДВ.04.02	Охрана биосферы	
Б1.В.ДВ.06.01	Трофейное дело	
Б1.В.ДВ.06.02	Таксидермия	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по ботанике	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(У)	Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Охота с ловчими птицами	
ОПК-11	способностью применять современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования	ОПК
Б1.Б.17	Биология клетки	
Б1.Б.17.03	Молекулярная биология	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-12	способностью использовать знание основ и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности	ОПК
Б1.Б.19	Биология размножения и развития	
Б1.Б.21	Биология человека	
Б1.Б.23	Основы биоэтики	
Б1.В.08	Основы ветеринарии	
Б1.В.12	Этология с основами зоопсихологии	
Б1.В.17	Дисциплины профиля: Кинология	
Б1.В.17.01	Зоотехнические основы собаководства	
Б1.В.17.02	Физиологические основы поведения и дрессировки собак	
Б1.В.17.03	Дрессировка и спецподготовка собак	
Б1.В.17.04	Породы собак	
Б1.В.17.05	Технология собаководства	
Б1.В.17.06	Отечественные породы собак	
Б1.В.ДВ.07.01	Охотничье собаководство	
Б1.В.ДВ.07.02	Декоративное собаководство	
Б1.В.ДВ.10.01	Кормление животных	
Б1.В.ДВ.10.02	Кормление собак	
Б1.В.ДВ.10.03	Кормление диких животных	
Б1.В.ДВ.11.01	Фелинология	
Б1.В.ДВ.11.02	Биология, систематика, разведение кошачьих	
Б1.В.ДВ.11.03	Энтомология	
Б2.В.03(У)	Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-13	готовностью использовать правовые нормы исследовательских работ и авторского права, а также законодательства Российской Федерации в области охраны природы и природопользования	ОПК
Б1.Б.05	Право, правовые основы природопользования	

Б1.В.ДВ.01.01	Природоохранное законодательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Нормативно-правовые основы защиты окружающей среды	
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана природы	
Б1.В.ДВ.04.02	Охрана биосферы	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-14	способностью и готовностью вести дискуссию по социально-значимым проблемам биологии и экологии	ОПК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.14	Русский язык и культура речи	
Б1.В.02	Профессиональный иностранный язык (по направлению)	
Б1.В.16	Психология профессионального образования	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-1	способностью эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ	ПК
Б1.Б.16	Физиология	
Б1.Б.16.01	Физиология животных	
Б1.Б.16.02	Физиология растений	
Б1.Б.25	Аналитическая химия	
Б1.В.05	Биологическая химия	
Б1.В.06	Морфология животных	
Б1.В.07	Сравнительная анатомия позвоночных животных	
Б1.В.14	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	
Б1.В.ДВ.09.01	Учет охотничьих животных	
Б1.В.ДВ.09.02	Учет животных	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по ботанике	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(У)	Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Фауна России	
ПК-2	способностью применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований	ПК
Б1.Б.20	Экология и рациональное природопользование	
Б1.Б.20.02	Экологическая экспертиза	
Б1.В.01	Экономика охотничьего хозяйства	

Б1.В.14	Науки о земле (геология, география, почвоведение)
Б2.В.01(У)	Учебная практика по ботанике
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.В.03(У)	Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика
Б3.В.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Вид деятельности: научно-производственная и проектная

ПК-3	готовностью применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии	ПК
Б1.Б.17	Биология клетки	
Б1.Б.17.03	Молекулярная биология	
Б1.В.03	Зоогеография	
Б1.В.08	Основы ветеринарии	
Б1.В.09	Зоокультура	
Б1.В.10	Поведенческая экология	
Б1.В.11	Териология	
Б1.В.12	Этология с основами зоопсихологии	
Б1.В.13	Орнитология	
Б1.В.14	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	
Б1.В.15	Геоботаника	
Б1.В.17	Дисциплины профиля: Кинология	
Б1.В.17.01	Зоотехнические основы собаководства	
Б1.В.17.02	Физиологические основы поведения и дрессировки собак	
Б1.В.17.03	Дрессировка и спецподготовка собак	
Б1.В.17.04	Породы собак	
Б1.В.17.05	Технология собаководства	
Б1.В.17.06	Отечественные породы собак	
Б1.В.ДВ.01.01	Природоохранное законодательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Нормативно-правовые основы защиты окружающей среды	
Б1.В.ДВ.03.01	Латинский язык	
Б1.В.ДВ.03.02	Профессиональный латинский язык	
Б1.В.ДВ.05.01	Рыбоводство	
Б1.В.ДВ.05.02	Происхождение и эволюция домашней собаки	
Б1.В.ДВ.05.03	Ихтиология	
Б1.В.ДВ.06.01	Трофейное дело	
Б1.В.ДВ.06.02	Таксидермия	
Б1.В.ДВ.07.03	Основы музейного дела	
Б1.В.ДВ.08.01	Звероводство	
Б1.В.ДВ.08.02	Разведение лабораторных животных	
Б1.В.ДВ.10.01	Кормление животных	

Б1.В.ДВ.10.02	Кормление собак	
Б1.В.ДВ.10.03	Кормление диких животных	
Б2.В.03(У)	Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Фауна России	
ФТД.В.02	Охота с ловчими птицами	
ПК-4	способностью применять современные методы обработки, анализа и синтеза полевой, производственной и лабораторной биологической информации, правила составления научно-технических проектов и отчетов	ПК
Б1.Б.12	Математика и математические методы в биологии	
Б1.Б.12.02	Математические методы в биологии	
Б1.В.ДВ.09.01	Учет охотничьих животных	
Б1.В.ДВ.09.02	Учет животных	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по ботанике	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.03(У)	Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	готовностью использовать нормативные документы, определяющие организацию и технику безопасности работ, способностью оценивать биобезопасность продуктов биотехнологических и биомедицинских производств	ПК
Б1.Б.17	Биология клетки	
Б1.Б.17.03	Молекулярная биология	
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.07.01	Охотничье собаководство	
Б1.В.ДВ.07.02	Декоративное собаководство	
Б1.В.ДВ.11.01	Фелинология	
Б1.В.ДВ.11.02	Биология, систематика, разведение кошачьих	
Б1.В.ДВ.11.03	Энтомология	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-6	способностью применять на практике методы управления в сфере биологических и биомедицинских производств, мониторинга и охраны природной среды, природопользования, восстановления и охраны биоресурсов	ПК
Б1.Б.20	Экология и рациональное природопользование	
Б1.Б.20.02	Экологическая экспертиза	
Б1.В.04	Заповедное дело	
Б1.В.17	Дисциплины профиля: Кинология	

Б1.В.17.01	Зоотехнические основы собаководства
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана природы
Б1.В.ДВ.04.02	Охрана биосферы
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Вид деятельности: педагогическая

ПК-7	способностью использовать знания основ психологии и педагогики в преподавании биологии, в просветительской деятельности среди населения с целью повышения уровня биолого-экологической грамотности общества	ПК
Б1.Б.04	Психология и педагогика	
Б1.В.16	Психология профессионального образования	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Вид деятельности: информационно-биологическая

ПК-8	способностью использовать основные технические средства поиска научно-биологической информации, универсальные пакеты прикладных компьютерных программ, создавать базы экспериментальных биологических данных, работать с биологической информацией в глобальных компьютерных сетях	ПК
Б1.Б.07	Информатика и современные информационные технологии	
Б1.В.02	Профессиональный иностранный язык (по направлению)	
Б1.В.ДВ.02.01	История охоты и охотоведения	
Б1.В.ДВ.02.02	История кинологии и собаководства	
Б1.В.ДВ.02.03	История биологии	
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-4
Б1.Б.02	История	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7; ОК-14
Б1.Б.04	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-1; ПК-7
Б1.Б.05	Право, правовые основы природопользования	ОК-4; ОК-6; ОК-13
Б1.Б.06	Экономика	ОК-2; ОК-3
Б1.Б.07	Информатика и современные информационные технологии	ОК-7; ОК-1; ПК-8
Б1.Б.08	Физика	ОК-7; ОК-2
Б1.Б.09	Неорганическая химия	ОК-6; ОК-2
Б1.Б.10	Физическая и коллоидная химия	ОК-7; ОК-2
Б1.Б.11	Органическая химия	ОК-7; ОК-2
Б1.Б.12	Математика и математические методы в биологии	ОК-7; ОК-1; ПК-4
Б1.Б.12.01	Математика	ОК-7; ОК-1
Б1.Б.12.02	Математические методы в биологии	ОК-7; ОК-1; ПК-4
Б1.Б.13	Общая биология	ОПК-3; ОПК-8
Б1.Б.14	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-14
Б1.Б.15	Науки о биологическом многообразии	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.Б.15.01	Ботаника	ОПК-4
Б1.Б.15.02	Микробиология и вирусология	ОПК-5
Б1.Б.15.03	Зоология беспозвоночных	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.15.04	Зоология позвоночных	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.16	Физиология	ОПК-4; ПК-1
Б1.Б.16.01	Физиология животных	ОПК-4; ПК-1
Б1.Б.16.02	Физиология растений	ОПК-4; ПК-1
Б1.Б.17	Биология клетки	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-11; ПК-3; ПК-5
Б1.Б.17.01	Цитология	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9
Б1.Б.17.02	Гистология	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9
Б1.Б.17.03	Молекулярная биология	ОПК-4; ОПК-7; ОПК-11; ПК-3; ПК-5
Б1.Б.18	Генетика и эволюция	ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9
Б1.Б.18.01	Генетика и селекция животных	ОПК-7; ОПК-9
Б1.Б.18.02	Теория эволюции	ОК-6; ОК-8
Б1.Б.19	Биология размножения и развития	ОПК-9; ОПК-12
Б1.Б.20	Экология и рациональное природопользование	ОПК-2; ОПК-10; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.20.01	Экология животных	ОПК-2; ОПК-10
Б1.Б.20.02	Экологическая экспертиза	ОПК-2; ОПК-10; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.21	Биология человека	ОПК-4; ОПК-12

Б1.Б.22	Введение в биотехнологию	ОПК-7; ОПК-9
Б1.Б.23	Основы биоэтики	ОПК-12
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-5
Б1.Б.25	Аналитическая химия	ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.26	Политология	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.27	Культурология	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.28	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Экономика охотничьего хозяйства	ОК-3; ПК-2
Б1.В.02	Профессиональный иностранный язык (по направлению)	ОК-5; ОК-7; ОПК-14; ПК-8
Б1.В.03	Зоогеография	ОПК-3; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.04	Заповедное дело	ОК-4; ОПК-3; ПК-6
Б1.В.05	Биологическая химия	ОПК-5; ПК-1
Б1.В.06	Морфология животных	ОПК-9; ПК-1
Б1.В.07	Сравнительная анатомия позвоночных животных	ОПК-9; ПК-1
Б1.В.08	Основы ветеринарии	ОПК-9; ОПК-12; ПК-3
Б1.В.09	Зоокультура	ПК-3
Б1.В.10	Поведенческая экология	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.11	Териология	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.12	Этология с основами зоопсихологии	ОПК-12; ПК-3
Б1.В.13	Орнитология	ПК-3
Б1.В.14	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.15	Геоботаника	ОПК-3; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.16	Психология профессионального образования	ОК-5; ОК-6; ОПК-14; ПК-7
Б1.В.17	Дисциплины профиля: Кинология	ОПК-4; ОПК-12; ПК-3; ПК-6
Б1.В.17.01	Зоотехнические основы собаководства	ОПК-4; ОПК-12; ПК-3; ПК-6
Б1.В.17.02	Физиологические основы поведения и дрессировки собак	ОПК-4; ОПК-12; ПК-3
Б1.В.17.03	Дрессировка и спецподготовка собак	ОПК-4; ОПК-12; ПК-3
Б1.В.17.04	Породы собак	ОПК-4; ОПК-12; ПК-3
Б1.В.17.05	Технология собаководства	ОПК-4; ОПК-12; ПК-3
Б1.В.17.06	Отечественные породы собак	ОПК-4; ОПК-12; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-4; ОПК-13; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Природоохранное законодательство	ОК-4; ОПК-13; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Нормативно-правовые основы защиты окружающей среды	ОК-4; ОПК-13; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	История охоты и охотоведения	ОК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	История кинологии и собаководства	ОК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.03	История биологии	ОК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-5; ОК-7; ПК-3



Б1.В.ДВ.03.01	Латинский язык	ОК-5; ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Профессиональный латинский язык	ОК-5; ОК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-4; ОПК-10; ОПК-13; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Охрана природы	ОК-4; ОПК-10; ОПК-13; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Охрана биосферы	ОК-4; ОПК-10; ОПК-13; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-3; ОПК-9; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Рыбоводство	ОПК-3; ОПК-9; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Происхождение и эволюция домашней собаки	ОК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.03	Ихтиология	ОПК-3; ОПК-9; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-6; ОПК-10; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Трофейное дело	ОПК-6; ОПК-10; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Таксидермия	ОПК-6; ОПК-10; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-12; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.01	Охотничье собаководство	ОПК-12; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.02	Декоративное собаководство	ОПК-12; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.03	Основы музейного дела	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ОПК-3; ОПК-9; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Звероводство	ОПК-3; ОПК-9; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Разведение лабораторных животных	ОПК-3; ОПК-9; ПК-3
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.09.01	Учет охотничьих животных	ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.09.02	Учет животных	ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-12; ПК-3
Б1.В.ДВ.10.01	Кормление животных	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-12; ПК-3
Б1.В.ДВ.10.02	Кормление собак	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-12; ПК-3
Б1.В.ДВ.10.03	Кормление диких животных	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-12; ПК-3
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОПК-12; ПК-5
Б1.В.ДВ.11.01	Фелинология	ОПК-12; ПК-5
Б1.В.ДВ.11.02	Биология, систематика, разведение кошачьих	ОПК-12; ПК-5
Б1.В.ДВ.11.03	Энтомология	ОПК-12; ПК-5
Б1.В.ДВ.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.12.01	Базовая физическая культура	ОК-8
Б1.В.ДВ.12.02	Базовые виды спорта	ОК-8
Б2	Практики	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-12; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(У)	Учебная практика по ботанике	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В.03(У)	Учебная полевая практика по зоологии с основами экологии	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-10; ОПК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская практика	ОК-1; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-8
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-13; ОПК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8
БЗ	Государственная итоговая аттестация	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
БЗ.Б	Базовая часть	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
БЗ.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОК-4; ОК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-3; ПК-6
БЗ.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	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
ФТД	Факультативы	ОПК-10; ПК-1; ПК-3
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-10; ПК-1; ПК-3
ФТД.В.01	Фауна России	ПК-1; ПК-3
ФТД.В.02	Охота с ловчими птицами	ОПК-10; ПК-3

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				225	259	244	60	25	35	62	28	34	60	27	33	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	25	35	60	28	32	60	27	33	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	29.8%	189	201	195	54	25	29	54	28	26	42	21	21	45	24	21
Б1.Б	Базовая часть				102	108	108	49	23	26	25	17	8	19	9	10	15	11	4
Б1.В	Вариативная часть				87	93	87	5	2	3	29	11	18	23	12	11	30	13	17
Б2	Практики	0%	100%	0%	30	45	36	6		6	6		6	18	6	12	6	6	
Б2.В	Вариативная часть				30	45	36	6		6	6		6	18	6	12	6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы					4	4				2		2				2		2
ФТД.В	Вариативная часть					4	4				2		2				2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.3	-	47.7	54.8	-	52.5	48.8	-	49.4	49.4	-	59.3	49.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.7	-	36.9	52.8	-	49.2	49.2	-	49.2	49.2	-	36.9	50.4
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.3	-	27.3	29.5	-	26.5	27	-	25	26.9	-	28.8	27.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3351.65	-	472.8	495.8	-	459.2	463.05	-	332.6	384.55	-	382.95	360.7
		Блок Б2					284	-		132	-		144	-	2	4	-	2	
		Блок Б3					20	-			-			-			-		20
		Блок ФТД					74.5	-			-		50.25	-			-		24.25
		Итого по всем блокам					3730.15	-	472.8	627.8	-	459.2	657.3	-	334.6	388.55	-	384.95	404.95
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	5	8	4	4	6	4	2	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	9	5	4	11	4	7	13	7	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	3	1	2	2	1	1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						31.03%											
		в интерактивной форме						36.9%											