

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.10.2023 14:31:07
Уникальный программный ключ:
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"
Агротехнологический институт

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 10 от 25.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ
Ректор  Бойко Е.Г.
"25" 05 2023 г.



06.04.01

06.04.01 Биология

Программа магистратуры "Управление ресурсами животных естественных биоценозов"

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

 / Бердышев В.В./

Начальник УМУ

 / Шахова О.А./

Директор АТИ

 / Коноплин М.А./

ПланСвод Учебный план магистратуры '06.04.01_23_Биология_Управление ресурсами животных.plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование				72	72	2592	2592	720	720	1782	90		21	21	15	15		
Блок 1.Дисциплины (модули)						48	48	1728	1728	480	480	1194	54		21	12	6	9		
Обязательная часть																				
+	Б1.О.01	Логика и методология науки	1			3	3	108	108	30	30	60	18		3				3	Философии и социально-
+	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык		1		3	3	108	108	30	30	78			3				1	Иностранных языков
+	Б1.О.03	Деловые коммуникации		1		3	3	108	108	30	30	78			3				1	Иностранных языков
+	Б1.О.04	Управление проектами		2		3	3	108	108	30	30	78				3			10	Экономики, организации и
+	Б1.О.05	Стратегический менеджмент		2		3	3	108	108	30	30	78				3			10	Экономики, организации и
+	Б1.О.06	Психология личностного развития		1		3	3	108	108	30	30	78			3				3	Философии и социально-
+	Б1.О.07	Межкультурное взаимодействие в современном обществе		1		3	3	108	108	30	30	78			3				3	Философии и социально-гуманитарных наук
+	Б1.О.08	Современные проблемы науки и производства		2		3	3	108	108	30	30	78				3			20	Общей биологии
+	Б1.О.09	Педагогическая деятельность		3		3	3	108	108	30	30	78					3		3	Философии и социально-
+	Б1.О.10	Методика экспериментальных исследований		2		3	3	108	108	30	30	78				3			20	Общей биологии
+	Б1.О.11	Компьютерные технологии в биологии		3		3	3	108	108	30	30	78					3		5	Математики и информатики
+	Б1.О.12	Математическое моделирование и проектирование биологических процессов		4		3	3	108	108	30	30	78					3		9	Экологии и рационального природопользования
+	Б1.О.13	Экологическая экспертиза территорий и акваторий с использованием биологических методов		4		3	3	108	108	30	30	78					3		9	Экологии и рационального природопользования
+	Б1.О.14	Эволюционная биология	1			3	3	108	108	30	30	60	18		3				20	Общей биологии
+	Б1.О.15	Современная экология и глобальные экологические проблемы	4			3	3	108	108	30	30	60	18				3		20	Общей биологии
+	Б1.О.16	Методы зоологических исследований		1		3	3	108	108	30	30	78			3				20	Общей биологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24	24	864	864	240	240	588	36			9	9	6		
+	Б1.В.01	Особоохраняемые природные территории		3		3	3	108	108	30	30	78					3		20	Общей биологии
+	Б1.В.02	Научные основы охотничьего ресурсосведения	2			3	3	108	108	30	30	60	18			3			20	Общей биологии
+	Б1.В.03	Биоресурсы наземных экосистем	3			3	3	108	108	30	30	60	18				3		20	Общей биологии
+	Б1.В.04	Проблемы сохранения биоразнообразия		2		3	3	108	108	30	30	78				3			20	Общей биологии
+	Б1.В.05	Рациональное использование ресурсов животного мира		2		3	3	108	108	30	30	78				3			20	Общей биологии
+	Б1.В.06	Проблемы учета животных в биогеоценозе		3		3	3	108	108	30	30	78					3		20	Общей биологии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		44		6	6	216	216	60	60	156						6		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль по выбору 1.1		44		6	6	216	216	60	60	156						6		
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Техническая энтомология		4		3	3	108	108	30	30	78					3		20	Общей биологии
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Зооресурсосведение		4		3	3	108	108	30	30	78					3		20	Общей биологии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль по выбору 1.2		44		6	6	216	216	60	60	156						6		
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Биологические инвазии		4		3	3	108	108	30	30	78					3		20	Общей биологии
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Заповедное дело		4		3	3	108	108	30	30	78					3		20	Общей биологии
Блок 2.Практика						39	39	1404	1404	80	80	1310.5	13.5		3	15	9	12		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	39	1404	1404	80	80	1310.5	13.5		3	15	9	12		
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		12		6	6	216	216	40	40	176			3	3			20	Общей биологии
+	Б2.В.02(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности		2		6	6	216	216	40	40	176				6			20	Общей биологии
+	Б2.В.03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		234		18	18	648	648			639	9			6	9	3	20	Общей биологии
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа		4		9	9	324	324			319.5	4.5					9	20	Общей биологии

ПланСвод Учебный план магистратуры '06.04.01_23_Биология_Управление ресурсами животных.plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			301	23					9		
Обязательная часть						9	9	324	324			301	23					9		
+	БЗ.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	108	108			107	1					3	20	Общей биологии
+	БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4			6	6	216	216			194	22					6	20	Общей биологии
ФТД.Факультативные дисциплины						3	3	108	108	48	48	60					3			
+	ФТД.01	Введение в анализ данных		3		3	3	108	108	48	48	60					3		5	Математики и информатики

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Логика и методология науки	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Введение в анализ данных	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.04	Управление проектами	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.05	Стратегический менеджмент	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.03	Деловые коммуникации	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.07	Межкультурное взаимодействие в современном обществе	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.06	Психология личностного развития	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен использовать и применять фундаментальные биологические представления и современные методологические подходы для постановки и решения новых нестандартных задач в сфере профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.14	Эволюционная биология	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен творчески использовать в профессиональной деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность программы магистратуры;	ОПК
Б1.О.09	Педагогическая деятельность	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен использовать философские концепции естествознания и понимание современных биосферных процессов для системной оценки и прогноза развития сферы профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.01	Логика и методология науки	
Б1.О.15	Современная экология и глобальные экологические проблемы	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен участвовать в проведении экологической экспертизы территорий и акваторий, а также технологических производств с использованием биологических методов оценки экологической и биологической безопасности;	ОПК
Б1.О.13	Экологическая экспертиза территорий и акваторий с использованием биологических методов	
БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в создании и реализации новых технологий в сфере профессиональной деятельности и контроле их экологической безопасности с использованием живых объектов;	ОПК
Б1.О.08	Современные проблемы науки и производства	
БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен творчески применять и модифицировать современные компьютерные технологии, работать с профессиональными базами данных, профессионально оформлять и представлять результаты новых разработок;	ОПК
Б1.О.10	Методика экспериментальных исследований	
Б1.О.11	Компьютерные технологии в биологии	
Б1.О.12	Математическое моделирование и проектирование биологических процессов	
БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен в сфере своей профессиональной деятельности самостоятельно определять стратегию и проблематику исследований, принимать решения, в том числе инновационные, выбирать и модифицировать методы, отвечать за качество работ и внедрение их результатов, обеспечивать меры производственной безопасности при решении конкретной задачи;	ОПК
Б1.О.10	Методика экспериментальных исследований	
БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен использовать современную исследовательскую аппаратуру и вычислительную технику для решения инновационных задач в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.16	Методы зоологических исследований	
БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен проводить анализ и оценку состояний охотничьих угодий и охотничьей инфраструктурой	ПК
Б1.В.06	Проблемы учета животных в биогеоценозе	
Б2.В.02(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности	
БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен планировать деятельность охотничьего хозяйства на основе современных методов управления и природопользования	ПК
Б1.В.03	Биоресурсы наземных экосистем	
Б2.В.03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен разрабатывать план охотоустройства охотничьих угодий и поддержания в рабочем состоянии охотничьих инфраструктур	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Научные основы охотничьего ресурсоведения	
Б2.В.03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществлять информационный сбор о состоянии популяций охотничьих животных и среде их обитания	ПК
Б1.В.01	Особоохраняемые природные территории	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Биологические инвазии	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Заповедное дело	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен анализировать данные о распространении и численности охотничьих животных на территории охотничьих угодий	ПК
Б1.В.05	Рациональное использование ресурсов животного мира	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен проводить анализ данных учета численности беспозвоночных и позвоночных животных с целью планирования и организации биотехнических мероприятий	ПК
Б1.В.05	Рациональное использование ресурсов животного мира	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Техническая энтомология	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Зооресурсоведение	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен определять фактическую численность животных и видового направления деятельности охотничьего хозяйства	ПК
Б1.В.04	Проблемы сохранения биоразнообразия	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	