

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 30.06.2022 04:51:07  
Уникальный программный ключ:  
Платформенный идентификатор: 03289160553b37cafb

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского" □

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор



Дмитриев Н.Н.

Протокол № 8 от 25.03.2022

по программе магистратуры

06.04.01

06.04.01 - Биология

Программа магистратуры: Экология  
Кафедра: Охотоведение и биоэкология  
Факультет: Институт управления природными ресурсами

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: очно-заочная
Срок получения образования: 2г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015  
Учебный год 2022-2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1052 от 23.09.2015

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

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Иванов Д.А. / Иванов Д.А./

Начальник УО

Мартыненко А.И. / Мартыненко А.И./

Директор

Саловаров В.О. / Саловаров В.О./

Зав.кафедрой

Вашукевич Е.В. / Вашукевич Е.В./

Руководитель магистерской програм

Саловаров В.О. / Саловаров В.О./

Наименование	Форма контроля			Количество недель	Трудоемкость в зачетных единицах	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.			Всего	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/ Иная форма для практики	Конт роль	Пр. подгот	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					63	2268	480	480	136		344	1464	324	20	17	10	24	12		
<b>Базовая часть</b>					30	1080	226	226	64		162	674	180	4	9	6	15			
Иностранный язык		1			2	72	18	18			18	54			2					
Философские проблемы естествознания	1				3	108	18	18	6		12	54	36		3					
Экономика и менеджмент высоких технологий		1			2	72	18	18	6		12	54			2					
Компьютерные технологии в биологии		2			3	108	22	22	6		16	86				3				
Математическое моделирование биологических процессов		1			2	72	18	18			18	54			2					
Современные проблемы в биологии	2				3	108	22	22	6		16	50	36			3				
История и методология в биологии		3			2	72	18	18	6		12	54					2			
Учение о биосфере		3			2	72	18	18	6		12	54					2			
Современная экология и глобальные экологические проблемы	3				4	144	28	28	14		14	80	36				4			
Экология Байкальского региона	3				3	108	18	18			18	54	36				3			
Стратегия подготовки диссертации	3				4	144	28	28	14		14	80	36				4			
<b>Вариативная часть</b>					33	1188	254	254	72		182	790	144	16	8	4	9	12		
Современные проблемы экологического бизнеса		1			2	72	16	16			16	56			2					
Экология	1				3	108	18	18	6		12	54	36		2	3				
Прикладная экология	3				4	144	44	44	14		30	64	36				4			
Оценка загрязнения окружающей среды	3				3	108	18	18			18	54	36				3			
Экологическое качество продукции		4			2	72	16	16	8		8	56						2		
Методика преподавания в вузе	1				3	108	18	18			18	54	36		3					
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>4</b>			<b>4</b>	<b>144</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>14</b>		<b>16</b>	<b>114</b>						4		
Внешнеэкономическая деятельность		4			4	144	30	30	14		16	114						4		
Экологический менеджмент		4			4	144	30	30	14		16	114						4		
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>4</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>16</b>			<b>16</b>	<b>56</b>						2		
ОВОС		4			2	72	16	16			16	56			6			2		
Экологический аудит		4			2	72	16	16			16	56			6			2		
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	<b>56</b>				2				
Современная библиография		2			2	72	16	16	8		8	56				2				
Экология животных		2			2	72	16	16	8		8	56				2				
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>4</b>			<b>4</b>	<b>144</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>14</b>		<b>16</b>	<b>114</b>						4		
Экологическое право		4			4	144	30	30	14		16	114						4		
Устойчивое развитие		4			4	144	30	30	14		16	114						4		
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>16</b>			<b>16</b>	<b>56</b>				2				
Оценка животных ресурсов		2			2	72	16	16			16	56				2				
Оценка растительных ресурсов		2			2	72	16	16			16	56				2				
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>3</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	<b>56</b>					2			
Природоохранная биотехния		3			2	72	16	16	8		8	56					2			
Охотничья таксация		3			2	72	16	16	8		8	56					2			
<b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>					48	1728	227					1501		1728	6	15		12	15	
<b>Вариативная часть</b>					48	1728	227					1501		1728	6	15		12	15	
Педагогическая практика			1	4	6	216	7.5					208.5		216	6					
По получению первичных профессиональных умений и навыков			2	2	3	108	7.5					100.5		108	3					
По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			45	16	24	864	82					782		864			9	15		
Преддипломная			4	2	3	108	48					60		108			3			
Научно-производственная			2	6	9	324	41					283		324		9				
Научно-исследовательская работа			2	2	3	108	41					67		108		3				
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>					9	324	20					304							9	
<b>Базовая часть</b>					9	324	20					304							9	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				6	9	324	20					304							9	
<b>ФТД. Факультативы</b>					2	72	4	4			4	68					2			
<b>Вариативная часть</b>					2	72	4	4			4	68					2			
Пенсионное обеспечение РФ			3		2	72	4	4			4	68					2			