

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.12.2022 08:38:53  
Уникальный программный ключ:  
Платформенный идентификатор: 03289160553b37cafbd

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

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор



Васильевич Ю.Е.

Протокол № 7 от 30.03.2018

по программе бакалавриата

35.03.08

35.03.08- Водные биоресурсы и аквакультура

Профиль: Рыбоохрана и рыбоводство

Кафедра: Общая биология и экология

Факультет: институт управления природными ресурсами

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2016

Учебный год \_\_\_\_\_

2018-2019

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 1411 от 03.12.2015

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая
+	-	проектная

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_/ Просвирнин В.Ю./

Начальник УО

\_\_\_\_\_/ Мартыненко А.И./

Директор

\_\_\_\_\_/ Саловаров В.О./

Зав.кафедрой

\_\_\_\_\_/ Демидович А.П./

Наименование	Форма контроля				Количество недель	Трудоёмкость в зачетных единицах	Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР			Всего	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР/Иная форма для практики	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						213	7996	710	710	308	70	332	6422	864	50	52	56	55
<b>Базовая часть</b>						114	4104	384	384	166	42	176	3180	540	39	26	29	20
Философия	2					3	108	12	12	6		6	60	36		3		
История	1					3	108	12	12	6		6	60	36	3			
Иностранный язык	2	12				9	324	24	24			24	264	36	4	5		
Экономическая теория		3				2	72	8	8	4		4	64			2		
Менеджмент и маркетинг	4					4	144	12	12	6		6	96	36				4
<b>Зоология</b>	<b>11</b>					<b>8</b>	<b>288</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>192</b>	<b>72</b>	8				
Зоология беспозвоночных	1					4	144	12	12	6	6	96	36	4				
Зоология позвоночных	1					4	144	12	12	6	6	96	36	4				
Теория эволюции и генетика	3					4	144	12	12	6		6	96	36			4	
Химия	1					4	144	12	12	6	6		96	36	4			
Экология	3					4	144	12	12	6		6	96	36			4	
Гидробиология	2					5	180	16	16	6		10	128	36		5		
Гидрология		1				3	108	12	12	6		6	96		3			
Биологические основы рыбоводства	1					5	180	18	18	6		12	126	36	5			
Искусственное воспроизводство рыб	3					3	108	12	12	6		6	60	36			3	
Генетика и селекция рыб		2				4	144	12	12	6		6	132			4		
Рыбохозяйственное законодательство	3					3	108	12	12	6		6	60	36			3	
Микробиология		2				3	108	12	12	6	6		96			3		
Гистология и эмбриология рыб		1				4	144	12	12	6	6		132		4			
Физиология рыб		2				4	144	12	12	6		6	132		4			
Ихтиопатология	3					4	144	12	12	6	6		96	36			4	
Рыбохозяйственная гидротехника		4				4	144	14	14	6		8	130					4
Безопасность жизнедеятельности		3				3	108	12	12	6		6	96				3	
Физическая культура и спорт		3				2	72	8	8			8	64			2		
Аквакультура		4				6	216	16	16	6		10	200					6
Информатика		1				3	108	12	12	6	6		96		3			
Внешнеторговая деятельность		3				2	72	8	8	4		4	64				2	
Таможенное дело		3				2	72	8	8	4		4	64				2	
Основы предпринимательства		4				2	72	8	8	4		4	64					2
География гидросферы		2				2	72	8	8	4		4	64			2		
Математика		1				3	108	12	12	6		6	96		3			
Введение в специальность		1				2	72	4	4	2		2	68		2			
Промысловая ихтиология	4					4	144	16	16	6		10	92	36				4
<b>Вариативная часть</b>						99	3892	326	326	142	28	156	3242	324	11	26	27	35
Экономика отрасли	4					3	108	12	12	6		6	60	36				3
Байкаловедение	1					3	108	12	12	6		6	60	36	3			
Сырьевая база рыбной промышленности		3				3	108	12	12	6		6	96				3	
Охрана водных биоресурсов		3				4	144	20	20	8		12	124				4	
Ихтиотоксикология		2				3	108	12	12	6	6		96			3		
Биометрия		2				3	108	12	12	6		6	96			3		
Организация и планирование	4			4		4	144	16	16	6		10	92	36				4
Экспертиза качества рыбной продукции	4					4	144	16	16	6	10		92	36				4
Технология переработки рыбной продукции		3				4	144	16	16	6		10	128				4	
Промысловое рыболовство и орудия лова		4				3	108	12	12	4		8	96					3
Спортивное и любительское рыболовство	2					4	144	16	16	6		10	92	36		4		
Рыбоводство	4					7	252	20	20	10		10	196	36				7
Рыбоохрана		4				6	216	14	14	4		10	202					6
Товарное рыболовство	3			3		4	144	12	12	6		6	96	36			4	
Методы рыбохозяйственных исследований	2					4	144	12	12	6		6	96	36		4		
Ихтиология	2	2		2		5	180	20	20	8	12		124	36		5		
Элективные курсы по физической культуре и спорту		123					328						328					
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>4</b>					<b>2</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>68</b>					2
Социология и политология	4					2	72	4	4	2		2	68					2
Методы поиска работы	4					2	72	4	4	2		2	68					2
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>4</b>					<b>2</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>4</b>	<b>66</b>					2

Педагогика и психология		4			2	72	6	6	2		4	66				2	
Отечественная культура: традиции и современность		4			2	72	6	6	2		4	66				2	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>4</b>	<b>66</b>		2			
Русский язык и культура речи		1			2	72	6	6	2		4	66		2			
Латинский язык		1			2	72	6	6	2		4	66		2			
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>64</b>		2			
Этнография		1			2	72	8	8	4		4	64		2			
Заповедное дело		1			2	72	8	8	4		4	64		2			
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>2</b>			<b>4</b>	<b>144</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>	<b>134</b>			4		
Биология водных растений		2			4	144	10	10	4		6	134			4		
Биология водных беспозвоночных		2			4	144	10	10	4		6	134			4		
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>3</b>			<b>4</b>	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>136</b>				4	
Экология животных		3			4	144	8	8	4		4	136				4	
Экология растений		3			4	144	8	8	4		4	136				4	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>1</b>			<b>4</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>132</b>		4			
Физика		1			4	144	12	12	6		6	132		4			
Гидрохимия		1			4	144	12	12	6		6	132		4			
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>2</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>6</b>	<b>98</b>			3		
Средства связи и навигации		2			3	108	10	10	4		6	98			3		
Аквариумистика		2			3	108	10	10	4		6	98			3		
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		<b>3</b>			<b>4</b>	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>136</b>				4	
Охрана природы		3			4	144	8	8	4		4	136				4	
Охотничье хозяйство		3			4	144	8	8	4		4	136				4	
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		<b>4</b>			<b>4</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>132</b>					4
Марикультура		4			4	144	12	12	6		6	132					4
Промразведка		4			4	144	12	12	6		6	132					4
<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>		<b>3</b>			<b>4</b>	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>136</b>				4	
Фенология		3			4	144	8	8	4		4	136				4	
Нерыбная аквакультура		3			4	144	8	8	4		4	136				4	
<b>Блок 2.Практики</b>					21	756	104					652		6	6		9
<b>Вариативная часть</b>					21	756	104					652		6	6		9
По получению первичных профессиональных умений и навыков			1	4	6	216	7.5					208.5		6			
По получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2	4	6	216	7.5					208.5			6		
По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			5	4	6	216	41					175					6
Преддипломная			5	2	3	108	48					60					3
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>					6	216	12					204					6
<b>Базовая часть</b>					6	216	12					204					6
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				4	6	216	12					204					6
<b>ФТД.Факультативы</b>					2	72	4	4			4	68					2
<b>Вариативная часть</b>					2	72	4	4			4	68					2
Деловой этикет			4		2	72	4	4			4	68					2