

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ЛНУ имени Тараса Шевченко

Протокол №

06.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор _____ Е.Н. Трезубенко
"30" _____ 20__ г.

06.04.01 БИОЛОГИЯ

Кафедра: биологии
Факультет: естественных наук

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 2года

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020/2021, 2021/2022

Образовательный стандарт (ГОС)

№782-од от 21.08.2018

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

СОГЛАСОВАНО

И.о. заведующего учебно-методическим отделом

_____/ В.В. Савенков/

Декан факультета естественных наук

_____/ М.В. Воронов/

Заведующий кафедрой биологии

_____/ Н.В. Волгина /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I														Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К								У	У	У	У	У	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II							П	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К				Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	13	8	21	6	3	9	30
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	11
У	Учебная практика		5	5				5
Н	Научно-исслед. работа	5	5	10	5	4	9	19
П	Производственная практика				7		7	7
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					6	6	6
К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	20
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	52	22	30	52	104
Студентов								
Групп								

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
Блок 1. Дисциплины (модули)																			
Базовая часть																			
+	Б1.Б.01	Психология высшей школы		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2				83	Кафедра психологии
+	Б1.Б.02	Педагогика высшей школы	2			2	2	72	72	24	24	12	36	2				9	Кафедра педагогики
+	Б1.Б.03	Методика преподавания биологии в высшей школе	3			5.5	5.5	198	198	66	66	96	36	2.5	3			52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.04	Философские проблемы естествознания		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2				45	Кафедра философии и социологии
+	Б1.Б.05	Экономика и менеджмент в области биологии		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2				13	Кафедра экономической теории и прикладной статистики
+	Б1.Б.06	Компьютерные технологии в биологии и математическое моделирование	2			2	2	72	72	24	24	12	36	2				52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.07	Спецглавы химических и физических наук		2		2	2	72	72	24	24	44	4	2				55	Кафедра химии и биохимии
+	Б1.Б.08	Охрана труда в отрасли		1		1	1	36	36	16	16	16	4	1				16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты
+	Б1.Б.09	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2				71, 76, 77	Кафедра английской и восточной филологии / Кафедра романо-германской филологии / Кафедра теории и практики перевода
+	Б1.Б.10	Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы	4			2	2	72	72	24	24	21	27				2	52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.11	Методология научного исследования	1			3	3	108	108	36	36	45	27	3				52	Кафедра биологии
+	Б1.Б.12	Теория адаптации и акклиматизации	1			3	3	108	108	36	36	45	27	3				52	Кафедра биологии
						28.5	28.5	1026	1026	346	346	467	213	15	8.5	3	2		
Вариативная часть																			
+	Б1.В.01	Гражданская защита		2		1	1	36	36	12	12	20	4	1				16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты
+	Б1.В.02	Эволюция и филогенез животных	1			3	3	108	108	36	36	45	27	3				52	Кафедра биологии
+	Б1.В.03	Генетика и разведение диких животных	2	1		5	5	180	180	60	60	89	31	2.5	2.5			52	Кафедра биологии
+	Б1.В.04	Териология	3			3	3	108	108	36	36	36	36			3		52	Кафедра биологии
+	Б1.В.05	Зоопарковое дело	4			3	3	108	108	36	36	36	36				3	52	Кафедра биологии
+	Б1.В.06	Заповедное дело	2			3	3	108	108	36	36	45	27		3			52	Кафедра биологии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	4			3	3	108	108	36	36	45	27			2	1		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Зоопсихология	4			3	3	108	108	36	36	45	27			2	1	52	Кафедра биологии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Эволюция психики животных	4			3	3	108	108	36	36	45	27			2	1	52	Кафедра биологии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3			2	2	72	72	24	24	12	36			2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы сохранения редких и исчезающих видов животных	3			2	2	72	72	24	24	12	36			2		52	Кафедра биологии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Охраняемые и исчезающие виды животных	3			2	2	72	72	24	24	12	36			2		52	Кафедра биологии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	1			2	2	72	72	24	24	44	4	2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Водные биоресурсы и аквакультура		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2				52	Кафедра биологии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Водные биоресурсы Луганщины		1		2	2	72	72	24	24	44	4	2				52	Кафедра биологии
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3			2	2	72	72	24	24	44	4			2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экология насекомых		3		2	2	72	72	24	24	44	4			2		52	Кафедра биологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Энтомология		3		2	2	72	72	24	24	44	4			2		52	Кафедра биологии

27	27	972	972	324	324	416	232	7.5	6.5	9	4
55.5	55.5	1998	1998	670	670	883	445	22.5	15	12	6

Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Вариативная часть

+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)				28.5	28.5	1026	1026			1026		7.5	7.5	7.5	6	52	Кафедра биологии
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		2		7.5	7.5	270	270			266	4		7.5			52	Кафедра биологии
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		3		10.5	10.5	378	378			374	4			10.5		52	Кафедра биологии
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		4		9	9	324	324			320	4				9	52	Кафедра биологии
						55.5	55.5	1998	1998			1986	12	7.5	15	18	15		
						55.5	55.5	1998	1998			1986	12	7.5	15	18	15		

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108			108					3	52	Кафедра биологии
+	Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты				6	6	216	216			216					6	52	Кафедра биологии
						9	9	324	324			324					9		
						9	9	324	324			324					9		

		Курс 2											Закрепленная кафедра		
		Сем. 3					Сем. 4								
Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
													83	Кафедра психологии	ОК-2; ОПК-2; ПК-6
36													9	Кафедра педагогики	ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ПК-9
	3	6	30		36	36							52	Кафедра биологии	ОК-3; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-9
													45	Кафедра философии и социологии	ОПК-8
													13	Кафедра экономической теории и прикладной статистики	ОК-1; ОПК-3; ПК-5
36													52	Кафедра биологии	ОПК-4; ОПК-7; ПК-3
4													55	Кафедра химии и биохимии	ОК-1; ПК-1
													16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты	ОК-2; ПК-6
													717677	Кафедра английской и восточной филологии / Кафедра романо-германской филологии / Кафедра теории и практики перевода	ОПК-1
							2	8		16	21	27	52	Кафедра биологии	ОПК-6; ПК-8
													52	Кафедра биологии	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9
													52	Кафедра биологии	ОПК-4; ОПК-6; ПК-7
76	3	6	30		36	36	2	8		16	21	27			
4													16	Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты	ОК-2; ПК-6; ПК-7
													52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-1
27													52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-3
	3	10	26		36	36							52	Кафедра биологии	ОПК-4; ПК-3
							3	8		28	36	36	52	Кафедра биологии	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
27													52	Кафедра биологии	ПК-1; ПК-5; ПК-8
	2	10	18		44		1		8		1	27			ОПК-3; ПК-2
	2	10	18		44		1		8		1	27	52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2
	2	10	18		44		1		8		1	27	52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2
	2	8	16		12	36									ОПК-3; ПК-2; ПК-4
	2	8	16		12	36							52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
	2	8	16		12	36							52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2; ПК-4
															ОПК-3; ПК-2
													52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2
													52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2
	2	8	16		44	4									ОПК-3; ПК-2
	2	8	16		44	4							52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2
	2	8	16		44	4							52	Кафедра биологии	ОПК-3; ПК-2

58	9	36	76		136	76	4	8	8	28	37	63		
134	12	42	106		172	112	6	16	8	44	58	90		

	7.5				270		6				216		52	Кафедра биологии	ОК-1; ОПК-4; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-6
4													52	Кафедра биологии	ОК-2; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-9
	10.5				374	4							52	Кафедра биологии	ОК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-7
							9				320	4	52	Кафедра биологии	ОК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8
4	18				644	4	15				536	4			
4	18				644	4	15				536	4			

							3				108		52	Кафедра биологии	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
							6				216		52	Кафедра биологии	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
							9				324				
							9				324				

Индекс
ОК-1
Б1.Б.05
Б1.Б.07
Б2.В.01(Н)
Б2.В.04(Пд)
Б3.Б.01
Б3.Б.02
ОК-2
Б1.Б.01
Б1.Б.02
Б1.Б.08
Б1.В.01
Б2.В.02(У)
Б3.Б.01
Б3.Б.02
ОК-3
Б1.Б.02
Б1.Б.03
Б2.В.03(П)
Б3.Б.01
Б3.Б.02
ОПК-1
Б1.Б.09
Б3.Б.01
Б3.Б.02
ОПК-2
Б1.Б.01
Б1.Б.02
Б1.Б.03
Б2.В.02(У)

Б3.Б.01
Б3.Б.02
ОПК-3
Б1.Б.05
Б1.Б.11
Б1.В.02
Б1.В.03
Б1.В.05
Б1.В.ДВ.01.01
Б1.В.ДВ.01.02
Б1.В.ДВ.02.01
Б1.В.ДВ.02.02
Б1.В.ДВ.03.01
Б1.В.ДВ.03.02
Б1.В.ДВ.04.01
Б1.В.ДВ.04.02
Б3.Б.01
Б3.Б.02
ОПК-4
Б1.Б.06
Б1.Б.12
Б1.В.04
Б1.В.05
Б2.В.01(Н)
Б2.В.03(П)
Б2.В.04(Пд)
Б3.Б.01
Б3.Б.02
ОПК-5
Б1.Б.11
Б3.Б.01

Б3.Б.02

ОПК-6

Б1.Б.10

Б1.Б.12

Б3.Б.01

Б3.Б.02

ОПК-7

Б1.Б.06

Б3.Б.01

Б3.Б.02

ОПК-8

Б1.Б.04

Б3.Б.01

Б3.Б.02

ОПК-9

Б1.Б.11

Б2.В.01(Н)

Б3.Б.01

Б3.Б.02

Вид деятельности: научн

ПК-1

Б1.Б.07

Б1.В.02

Б1.В.06

Б2.В.02(У)

Б2.В.04(Пд)

Б3.Б.01

Б3.Б.02

ПК-2

Б1.Б.03

Б1.В.05
Б1.В.ДВ.01.01
Б1.В.ДВ.01.02
Б1.В.ДВ.02.01
Б1.В.ДВ.02.02
Б1.В.ДВ.03.01
Б1.В.ДВ.03.02
Б1.В.ДВ.04.01
Б1.В.ДВ.04.02
Б2.В.02(У)
Б3.Б.01
Б3.Б.02

ПК-3

Б1.Б.06
Б1.В.03
Б1.В.04
Б2.В.01(Н)
Б2.В.03(П)
Б3.Б.01
Б3.Б.02

ПК-4

Б1.Б.03
Б1.В.ДВ.02.01
Б1.В.ДВ.02.02
Б2.В.01(Н)
Б2.В.02(У)
Б2.В.03(П)
Б2.В.04(Пд)
Б3.Б.01
Б3.Б.02

Вид деятельности: научн

ПК-5

Б1.Б.05
Б1.В.06
Б2.В.04(Пд)
Б3.Б.01
Б3.Б.02

ПК-6

Б1.Б.01
Б1.Б.08
Б1.В.01
Б2.В.01(Н)
Б3.Б.01
Б3.Б.02

Вид деятельности: проек

ПК-7

Б1.Б.12
Б1.В.01
Б2.В.03(П)
Б3.Б.01
Б3.Б.02

Вид деятельности: органи

ПК-8

Б1.Б.10
Б1.В.06
Б2.В.04(Пд)
Б3.Б.01
Б3.Б.02

Вид деятельности: педагог

ПК-9

Б1.Б.02
Б1.Б.03
Б2.В.02(У)

Б3.Б.01
Б3.Б.02

Содержание

способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Экономика и менеджмент в области биологии

Спецглавы химических и физических наук

Научно-исследовательская работа (МД)

Преддипломная практика

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

Психология высшей школы

Педагогика высшей школы

Охрана труда в отрасли

Гражданская защита

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала

Педагогика высшей школы

Методика преподавания биологии в высшей школе

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности

Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

Психология высшей школы

Педагогика высшей школы

Методика преподавания биологии в высшей школе

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
готовностью использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач
Экономика и менеджмент в области биологии
Методология научного исследования
Эволюция и филогенез животных
Генетика и разведение диких животных
Зоопарковое дело
Зоопсихология
Эволюция психики животных
Проблемы сохранения редких и исчезающих видов животных
Охраняемые и исчезающие виды животных
Водные биоресурсы и аквакультура
Водные биоресурсы Луганщины
Экология насекомых
Энтомология
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
способностью самостоятельно анализировать имеющуюся информацию, выявлять фундаментальные проблемы, ставить задачу и выполнять полевые, лабораторные биологические исследования при решении конкретных задач с использованием современной аппаратуры и вычи
Компьютерные технологии в биологии и математическое моделирование
Теория адаптации и акклиматизации
Териология
Зоопарковое дело
Научно-исследовательская работа (МД)
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Преддипломная практика
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
способностью применять знание истории и методологии биологических наук для решения фундаментальных профессиональных задач
Методология научного исследования
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
способностью использовать знание основ учения о биосфере, понимание современных биосферных процессов для системной оценки геополитических явлений и прогноза последствий реализации социально значимых проектов
Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы
Теория адаптации и акклиматизации
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
готовностью творчески применять современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче биологической информации для решения профессиональных задач
Компьютерные технологии в биологии и математическое моделирование
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
способностью использовать философские концепции естествознания для формирования научного мировоззрения
Философские проблемы естествознания
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
способностью профессионально оформлять, представлять и докладывать результаты научно-исследовательских и производственно-технологических работ по утвержденным формам
Методология научного исследования
Научно-исследовательская работа (МД)
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
о-исследовательская
способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры
Спецглавы химических и физических наук
Эволюция и филогенез животных
Заповедное дело
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Преддипломная практика
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
способностью планировать и реализовывать профессиональные мероприятия (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры)
Методика преподавания биологии в высшей школе

Зоопарковое дело
Зоопсихология
Эволюция психики животных
Проблемы сохранения редких и исчезающих видов животных
Охраняемые и исчезающие виды животных
Водные биоресурсы и аквакультура
Водные биоресурсы Луганщины
Экология насекомых
Энтомология
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
способностью применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы м
Компьютерные технологии в биологии и математическое моделирование
Генетика и разведение диких животных
Териология
Научно-исследовательская работа (МД)
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
способностью генерировать новые идеи и методические решения
Методика преподавания биологии в высшей школе
Проблемы сохранения редких и исчезающих видов животных
Охраняемые и исчезающие виды животных
Научно-исследовательская работа (МД)
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Преддипломная практика
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
о-производственная
готовностью использовать знание нормативных документов, регламентирующих организацию проведения научно-исследовательских и производственно-технологических биологических работ (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры)

Экономика и менеджмент в области биологии
Заповедное дело
Преддипломная практика
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
способностью руководить рабочим коллективом, обеспечивать меры производственной безопасности
Психология высшей школы
Охрана труда в отрасли
Гражданская защита
Научно-исследовательская работа (МД)
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
тная
готовностью осуществлять проектирование и контроль биотехнологических процессов
Теория адаптации и акклиматизации
Гражданская защита
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
изационно-управленческая
способностью планировать и проводить мероприятия по оценке состояния и охране природной среды, организовать мероприятия по рациональному природопользованию, оценке и восстановлению биоресурсов
Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы
Заповедное дело
Преддипломная практика
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
огическая
владением навыками формирования учебного материала, чтения лекций, готовность к преподаванию в общеобразовательных организациях, а также в образовательных организациях высшего образования и руководству научно-исследовательской работой обучающихся, умением
Педагогика высшей школы
Методика преподавания биологии в высшей школе
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты

Тип

ОК

ОК

ОК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ОПК

ПК

ПК



Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.Б	Базовая часть
Б1.Б.01	Психология высшей школы
Б1.Б.02	Педагогика высшей школы
Б1.Б.03	Методика преподавания биологии в высшей школе
Б1.Б.04	Философские проблемы естествознания
Б1.Б.05	Экономика и менеджмент в области биологии
Б1.Б.06	Компьютерные технологии в биологии и математическое моделирование
Б1.Б.07	Спецглавы химических и физических наук
Б1.Б.08	Охрана труда в отрасли
Б1.Б.09	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации
Б1.Б.10	Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы
Б1.Б.11	Методология научного исследования
Б1.Б.12	Теория адаптации и акклиматизации
Б1.В	Вариативная часть
Б1.В.01	Гражданская защита
Б1.В.02	Эволюция и филогенез животных
Б1.В.03	Генетика и разведение диких животных
Б1.В.04	Териология
Б1.В.05	Зоопарковое дело
Б1.В.06	Заповедное дело
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Зоопсихология
Б1.В.ДВ.01.02	Эволюция психики животных
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы сохранения редких и исчезающих видов животных
Б1.В.ДВ.02.02	Охраняемые и исчезающие виды животных
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
Б1.В.ДВ.03.01	Водные биоресурсы и аквакультура
Б1.В.ДВ.03.02	Водные биоресурсы Луганщины
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)
Б1.В.ДВ.04.01	Экология насекомых
Б1.В.ДВ.04.02	Энтомология

Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)
Б2.В	Вариативная часть
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.Б	Базовая часть
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты
ФТД	Факультативы
ФТД.В	Вариативная часть

Формируемые компетенции

ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9

ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9

ОК-2; ОПК-2; ПК-6

ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ПК-9

ОК-3; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-9

ОПК-8

ОК-1; ОПК-3; ПК-5

ОПК-4; ОПК-7; ПК-3

ОК-1; ПК-1

ОК-2; ПК-6

ОПК-1

ОПК-6; ПК-8

ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9

ОПК-4; ОПК-6; ПК-7

ОК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8

ОК-2; ПК-6; ПК-7

ОПК-3; ПК-1

ОПК-3; ПК-3

ОПК-4; ПК-3

ОПК-3; ОПК-4; ПК-2

ПК-1; ПК-5; ПК-8

ОПК-3; ПК-2

ОПК-3; ПК-2

ОПК-3; ПК-2

ОПК-3; ПК-2; ПК-4

ОПК-3; ПК-2; ПК-4

ОПК-3; ПК-2; ПК-4

ОПК-3; ПК-2

ОПК-3; ПК-2

ОПК-3; ПК-2

ОПК-3; ПК-2

ОПК-3; ПК-2

ОПК-3; ПК-2

OK-1; OK-2; OK-3; OPK-2; OPK-4; OPK-9; PK-1; PK-2; PK-3; PK-4; PK-5; PK-6; PK-7; PK-8; PK-9
OK-1; OK-2; OK-3; OPK-2; OPK-4; OPK-9; PK-1; PK-2; PK-3; PK-4; PK-5; PK-6; PK-7; PK-8; PK-9
OK-1; OPK-4; OPK-9; PK-3; PK-4; PK-6
OK-2; OPK-2; PK-1; PK-2; PK-4; PK-9
OK-3; OPK-4; PK-3; PK-4; PK-7
OK-1; OPK-4; PK-1; PK-4; PK-5; PK-8
OK-1; OK-2; OK-3; OPK-1; OPK-2; OPK-3; OPK-4; OPK-5; OPK-6; OPK-7; OPK-8; OPK-9; PK-1; PK-2; PK-3; PK-4; PK-5; PK-6; PK-7; PK-8; PK-9
OK-1; OK-2; OK-3; OPK-1; OPK-2; OPK-3; OPK-4; OPK-5; OPK-6; OPK-7; OPK-8; OPK-9; PK-1; PK-2; PK-3; PK-4; PK-5; PK-6; PK-7; PK-8; PK-9
OK-1; OK-2; OK-3; OPK-1; OPK-2; OPK-3; OPK-4; OPK-5; OPK-6; OPK-7; OPK-8; OPK-9; PK-1; PK-2; PK-3; PK-4; PK-5; PK-6; PK-7; PK-8; PK-9
OK-1; OK-2; OK-3; OPK-1; OPK-2; OPK-3; OPK-4; OPK-5; OPK-6; OPK-7; OPK-8; OPK-9; PK-1; PK-2; PK-3; PK-4; PK-5; PK-6; PK-7; PK-8; PK-9

Индекс	Наименование	Компетенции
--------	--------------	-------------

Требования к образованию

		Итого						Курс 1			Курс 2	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				105	125	120	60	30	30	60	30
	Итого по ОП (без факультативов)				105	125	120	60	30	30	60	30
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	33.3%	54	56	55.5	37.5	22.5	15	18	12
Б1.Б	Базовая часть				21	30	28.5	23.5	15	8.5	5	3
Б1.В	Вариативная часть				24	45	27	14	7.5	6.5	13	9
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	45	60	55.5	22.5	7.5	15	33	18
Б2.В	Вариативная часть				45	60	55.5	22.5	7.5	15	33	18
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9				9	
ФТД	Факультативы											
ФТД.В	Вариативная часть											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.8	-	54	50.8	-	53.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					40.5	-	36.4	44.7	-	37.4
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					22.4	-	21.1	22.5	-	24.7
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					670	-	274	180	-	148
		Блок Б2						-			-	
		Блок Б3						-			-	
		Блок ФТД						-			-	
		Итого по всем блокам					670	-	274	180	-	148
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	6	3
		ЗАЧЕТ (За)						10	7	3	3	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					27.77%					

Сем 4
30
30
6
2
4
15
15
9
9
42
45
22.7
68
68
3
1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Контроль	Всего	Кон такт.	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Всего				Кон такт.
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР								
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	21		1080			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										50.8			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36.4										44.7			
		Аудиторная нагрузка		21.1										22.5			
		Контактная работа		21.1										22.5			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				810	274	82	76	116	427	109	22.5	ТО: 13 Э: 3		540	180		
1	Б1.Б.01	Психология высшей школы	За	72	24	8		16	44	4	2						
2	Б1.Б.02	Педагогика высшей школы											Эк	72	24		
3	Б1.Б.03	Методика преподавания биологии в высшей школе												90	30		
4	Б1.Б.04	Философские проблемы естествознания	За	72	24	12	12		44	4	2						
5	Б1.Б.05	Экономика и менеджмент в области биологии	За	72	24	12		12	44	4	2						
6	Б1.Б.06	Компьютерные технологии в биологии и математическое моделирование											Эк	72	24		
7	Б1.Б.07	Спецглавы химических и физических наук											За	72	24		
8	Б1.Б.08	Охрана труда в отрасли	За	36	16	4		12	16	4	1						
9	Б1.Б.09	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	За	72	24			24	44	4	2						
10	Б1.Б.11	Методология научного исследования	Эк	108	36	12		24	45	27	3						
11	Б1.Б.12	Теория адаптации и акклиматизации	Эк	108	36	8		28	45	27	3						
12	Б1.В.01	Гражданская защита											За	36	12		
13	Б1.В.02	Эволюция и филогенез животных	Эк	108	36	10	26		45	27	3						
14	Б1.В.03	Генетика и разведение диких животных	За	90	30	8	22		56	4	2.5		Эк	90	30		
15	Б1.В.06	Заповедное дело											Эк	108	36		
16	Б1.В.ДВ.03.01	Водные биоресурсы и аквакультура	За	72	24	8	16		44	4	2						
17	Б1.В.ДВ.03.02	Водные биоресурсы Луганщины	За	72	24	8	16		44	4	2						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7)														
ПРАКТИКИ			(План)	270					270		7.5	5		540			

	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков											За	270	
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа (МД)		270					270		7.5	5		270	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													
КАНИКУЛЫ												1			

Семестр 2							Итого за курс										Каф.	Семестры
Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя			
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль		
					30	21		2160							60	42		
					30			2160	60									
								52.4										
								40.6										
								21.8										
								21.8										
46	62	72	226	134	15	ТО: 8 Э: 3		1350	454	128	138	188	653	243	37.5	ТО: 21 Э: 6		
							За	72	24	8		16	44	4	2		83	1
8		16	12	36	2		Эк	72	24	8		16	12	36	2		9	2
4	26		60		2.5			90	30	4	26		60		2.5		52	23
							За	72	24	12	12		44	4	2		45	1
							За	72	24	12		12	44	4	2		13	1
4		20	12	36	2		Эк	72	24	4		20	12	36	2		52	2
10	14		44	4	2		За	72	24	10	14		44	4	2		55	2
							За	36	16	4		12	16	4	1		16	1
							За	72	24			24	44	4	2		717677	1
							Эк	108	36	12		24	45	27	3		52	1
							Эк	108	36	8		28	45	27	3		52	1
4		8	20	4	1		За	36	12	4		8	20	4	1		16	2
							Эк	108	36	10	26		45	27	3		52	1
8	22		33	27	2.5		Эк За	180	60	16	44		89	31	5		52	12
8		28	45	27	3		Эк	108	36	8		28	45	27	3		52	2
							За	72	24	8	16		44	4	2		52	1
							За	72	24	8	16		44	4	2		52	1
Эк(4) За(2)							Эк(7) За(9)											
			536	4	15	10		810					806	4	22.5	15		

			266	4	7.5	5	3a	270					266	4	7.5	5
			270		7.5	5		540					540		15	10
							9								10	

	Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты												216	
КАНИКУЛЫ												1			

Семестр 4							Итого за курс										Каф.	Семестры
Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя				
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль		
					30	21		2160						60	42			
					30			2160	60									
							47.7											
							41.2											
							23.7											
							23.7											
16	8	44	58	90	6	ТО: 3 Э: 2		648	216	58	114	44	230	202	18	ТО: 9 Э: 5		
							Эк	108	36	6	30		36	36	3		52	23
8		16	21	27	2		Эк	72	24	8		16	21	27	2		52	4
							Эк	108	36	10	26		36	36	3		52	3
8		28	36	36	3		Эк	108	36	8		28	36	36	3		52	4
	8		1	27	1		Эк	108	36	10	26		45	27	3		52	34
	8		1	27	1		Эк	108	36	10	26		45	27	3		52	34
							Эк	72	24	8	16		12	36	2		52	3
							Эк	72	24	8	16		12	36	2		52	3
							За	72	24	8	16		44	4	2		52	3
							За	72	24	8	16		44	4	2		52	3
Эк(3)							Эк(6) За											
			536	4	15	10		1188					1180	8	33	22		
							За	378					374	4	10.5	7		
			216		6	4		486					486		13.5	9		
			320	4	9	6	За	324					320	4	9	6		
			324		9	6		324					324		9	6		
			108		3	2		108					108		3	2		

			216		6	4		216					216		6	4	
						9										10	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	
Вид практики: Учебная практика										
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	2			5					
			52	+	5		0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика										
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2	1			7					
			52	+	7		0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	2	2			6					
			52	+	6		0	0	0	0
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская работа (МД)	1	1			5					
			52	+	5		0	0	0	0
Научно-исследовательская работа (МД)	1	2			5					
			52	+	5		0	0	0	0
Научно-исследовательская работа (МД)	2	1			5					
			52	+	5		0	0	0	0
Научно-исследовательская работа (МД)	2	2			4					
			52	+	4		0	0	0	0
Итого по факту					37					
Итого по плану					37					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1				
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость	

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	60				60			
Всего	30		30		30		30	
1	Б1.Б.01 Психология высшей школы [За] ОК-2; ОПК-2; ПК-6	2	Б1.Б.02 Педагогика высшей школы [Эк] ОК-2; ОК-3; ОПК-2; ПК-9	2	Б1.Б.03 Методика преподавания биологии в высшей школе [Эк] ОК-3; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-9	3	Б1.Б.10 Учение о биосфере и глобальные экологические проблемы [Эк] ОПК-6; ПК-8	2
2								
3	Б1.Б.04 Философские проблемы естествознания [За] ОПК-8	2	Б1.Б.03 Методика преподавания биологии в высшей школе ОК-3; ОПК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-9	2.5			Б1.В.05 Зоопарковое дело [Эк] ОПК-3; ОПК-4; ПК-2	3
4								
5	Б1.Б.05 Экономика и менеджмент в области биологии [За] ОК-1; ОПК-3; ПК-5	2	Б1.Б.06 Компьютерные технологии в биологии и математическое моделирование [Эк] ОПК-4; ОПК-7; ПК-3	2	Б1.В.04 Териология [Эк] ОПК-4; ПК-3	3	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Зоопсихология [Эк] (/ Эволюция психики животных) ОПК-3; ПК-2	1
6								
7	Б1.Б.08 Охрана труда в отрасли [За] ОК-2; ПК-6	1	Б1.Б.07 Спецглавы химических и физических наук [За] ОК-1; ПК-1	2	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Зоопсихология (/ Эволюция психики животных) ОПК-3; ПК-2	2		
8								
9	Б1.Б.09 Иностранный язык в сфере профессионально й коммуникации [За] ОПК-1	2	Б1.В.01 Гражданская защита	1	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Проблемы сохранения редких и	2	Б2.В.01(Н) Научно- исследовательская работа (МВ)	6

10		защита [За] ОК-2; ПК-6; ПК-7	1	исчезающих видов животных [Эк] (/ Охраняемые и исчезающие виды животных) ОПК-3; ПК-2; ПК-4	2	я работа (МД) ОК-1; ОПК-4; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-6
11	Б1.Б.11 Методология научного исследования [Эк] ОПК-3; ОПК-5; ОПК-9		3			
12		Б1.В.03 Генетика и разведение диких животных [Эк] ОПК-3; ПК-3	2.5	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4): Экология насекомых [За] (/ Энтомология) ОПК-3; ПК-2	2	
13	Б1.Б.12 Теория адаптации и акклиматизации [Эк] ОПК-4; ОПК-6; ПК-7		3			
14		Б1.В.06 Заповедное дело [Эк] ПК-1; ПК-5; ПК-8	3			
15						
16	Б1.В.02 Эволюция и филогенез животных [Эк] ОПК-3; ПК-1		3	Б2.В.01(Н) Научно- исследовательска я работа (МД) ОК-1; ОПК-4; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-6	7.5	Б2.В.04(Пд) Преддипломная практика [За] ОК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8
17						9
18						
19	Б1.В.03 Генетика и разведение диких животных [За] ОПК-3; ПК-3		2.5	Б2.В.01(Н) Научно- исследовательска я работа (МД) ОК-1; ОПК-4; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-6	7.5	
20						
21	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3): Водные биоресурсы и аквакультура [За] (/ Водные биоресурсы Луганщины) ОПК-3; ПК-2		2			
22						
23						Б3.Б.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6;

24							
25							
26	Б2.В.01(Н) Научно-исследовательская работа (МД) ОК-1; ОПК-4; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-6	7.5	Б2.В.02(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков [За] ОК-2; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-9	7.5	Б2.В.03(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [За] ОК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-7	10.5	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
27							Б3.Б.02 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
28							6
29							
30							

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
13		Кафедра экономической теории и прикладной статистики
9		Кафедра педагогики
16		Кафедра безопасности жизнедеятельности, охраны труда и гражданской защиты
45		Кафедра философии и социологии
52		Кафедра биологии
55		Кафедра химии и биохимии
717677		Кафедра английской и восточной филологии / Кафедра романо-германской филологии / Кафедра теории и практики перевода
83		Кафедра психологии