

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "СГУ имени Н.Г.Чернышевского"  
Биологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом биологического  
факультета

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

" 16 "

Чумаченко А.Н.



Протокол № 11 от 25.05.2023

по программе бакалавриата

44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование профиль подготовки "Биология"

Профиль: Биология  
Кафедра: Ботаники и экологии  
Факультет: Биологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 121 от 22.02.2018

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ


Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Малинский И.Г./

Начальник учебного управления

 / Удалов С.В./

Декан

 / Юдакова О.И./



-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра																	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование																
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																			171	171	6156	6156	828	828	4954	374	82					42	33	42	33	21		
<b>Обязательная часть</b>																			117	117	4212	4212	568	568	3397	247	42					32	23	22	21	19		
+	Б1.О.01	История России	1	1			4	4	144	144	58	58	73	13		4					25	Региональной истории и																
+	Б1.О.02	Философия		3			2	2	72	72	16	16	52	4			1	1			91	Философии культуры и культурологии																
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1			3	3	108	108	12	12	83	13		3					2	Английского языка и межкультурной																
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			5		4	4	144	144	24	24	116	4				1	3		87	Физиологии человека и животных																
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	4	4	64	4		2					21	Физического воспитания и спорта																
+	Б1.О.06	Психология	2	1			3	3	108	108	26	26	69	13		2	1				203	Психология личности																
+	Б1.О.07	Педагогика	2				3	3	108	108	36	36	63	9			3				52	Педагогика																
+	Б1.О.08	Культура устной и письменной речи учителя		1			2	2	72	72	4	4	64	4		2					43	Теории, истории языка и прикладной лингвистики																
+	Б1.О.09	Информационные технологии в педагогическом образовании	3	4			6	6	216	216	22	22	181	13	6			2	4		18	Информатики и программирования																
+	Б1.О.10	Основы культуры чтения		3			3	3	108	108	4	4	100	4				3			44	Общего литературоведения и																
+	Б1.О.11	Возрастная анатомия, физиология, гигиена		2			3	3	108	108	22	22	82	4	4		3				87	Физиологии человека и животных																
+	Б1.О.12	Основы вожатской деятельности		2			2	2	72	72	16	16	52	4			2				52	Педагогика																
+	Б1.О.13	Основы научной и проектной деятельности в организации высшего образования		4			2	2	72	72	10	10	58	4				2			39	Морфологии и экологии животных																
+	Б1.О.14	Обучение детей и подростков с особыми образовательными способностями	2	2			4	4	144	144	16	16	115	13		1	3				166	Коррекционной педагогики																
+	Б1.О.15	Естественно-научная картина мира		5			2	2	72	72	14	14	54	4				1	1		5	Ботаники и экологии																
+	Б1.О.16	Методика воспитательной работы	2	2			8	8	288	288	48	48	227	13		1	7				8	Генетики																
+	Б1.О.17	Методика обучения биологии	34			4	9	9	324	324	40	40	266	18				6	3		8	Генетики																
+	Б1.О.18	Основы математической обработки информации		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2					27	Компьютерной алгебры и теории чисел																
+	Б1.О.19	Основы здорового образа жизни и школьной гигиены	5				4	4	144	144	14	14	121	9	4			1	3		87	Физиологии человека и животных																
+	Б1.О.20	Биозтика		3			3	3	108	108	16	16	88	4				3			8	Генетики																
+	Б1.О.21	Ботаника	11				8	8	288	288	18	18	252	18	6	8					5	Ботаники и экологии																
+	Б1.О.22	Зоология	11				7	7	252	252	16	16	218	18	6	7					39	Морфологии и экологии животных																
+	Б1.О.23	Физиология человека и животных	4				3	3	108	108	20	20	79	9	4				3		87	Физиологии человека и животных																
+	Б1.О.24	Анатомия человека	4				4	4	144	144	20	20	115	9	4			2	2		39	Морфологии и экологии животных																
+	Б1.О.25	Цитология и гистология	3	3			6	6	216	216	32	32	171	13	6		3	3			8	Генетики																
+	Б1.О.26	Генетика		4			4	4	144	144	16	16	124	4	2			2	2		8	Генетики																
+	Б1.О.27	Теория эволюции	5				8	8	288	288	20	20	259	9					1	7	8	Генетики																
+	Б1.О.28	Экология	5				6	6	216	216	18	18	189	9					1	5	5	Ботаники и экологии																
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																			54	54	1944	1944	260	260	1557	127	40					10	10	20	12	2		
+	Б1.В.01	Микробиология и вирусология	33				9	9	324	324	34	34	272	18	8		4	5			38	Микробиологии и физиологии																
+	Б1.В.02	Физиология растений	3				5	5	180	180	16	16	155	9	4			5			38	Микробиологии и физиологии																
+	Б1.В.03	Иммунология	4				2	2	72	72	12	12	51	9	4				2		38	Микробиологии и физиологии																
+	Б1.В.04	Биохимия и биофизика	22				7	7	252	252	32	32	202	18	6	1	6				4	Биохимии, биофизики																
+	Б1.В.05	Молекулярная биология	3				4	4	144	144	16	16	119	9	4			4			4	Биохимии, биофизики																
+	Б1.В.06	Биотехнология и основы сельского хозяйства		3			3	3	108	108	24	24	80	4	4			3			38	Микробиологии и физиологии растений																
+	Б1.В.07	Химия	11				4	4	144	144	18	18	108	18	4	4					46	Общей и неорганической химии																
+	Б1.В.08	Физика	1				3	3	108	108	8	8	91	9	2	3					81	Физики и методико-информационных																
+	Б1.В.09	Биология индивидуального развития		4			2	2	72	72	16	16	52	4	4				2		39	Морфологии и экологии животных																

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
+	Б1.В.10	Основы экономики и финансовой грамотности		4			2	2	72	72	16	16	52	4				1	1		95	Экономической теории и национальной экономики	
+	Б1.В.11	Социология		4			2	2	72	72	12	12	56	4					2		63	Социологии регионов	
+	Б1.В.12	Биологическая статистика		4			3	3	108	108	16	16	88	4				2	1		5	Ботаники и экологии	
+	Б1.В.13	Основы права и антикоррупционного поведения		5			3	3	108	108	14	14	90	4					1	2	176	Теории государства и права	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>4</b>				3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>79</b>	<b>9</b>						3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные средства обучения биологии и экологии	4				3	3	108	108	20	20	79	9						3	8	Генетики	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные проблемы методики обучения биологии и экологии	4				3	3	108	108	20	20	79	9						3	8	Генетики	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>1</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>62</b>	<b>4</b>		2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в учебный процесс		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2					5	Ботаники и экологии	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Коммуникативный практикум		1			2	2	72	72	4	4	64	4		2					149	Педагогической психологии и	
-	Б1.В.ДВ.02.03	Ассистивные информационно-коммуникационные технологии		1			2	2	72	72	4	4	64	4		2					147	Информационных систем и технологий в обучении	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>																					
-	Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка		112233					328	328	12	12	292	24							21	Физического воспитания и спорта	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физическая культура		112233					328	328	12	12	292	24							21	Физического воспитания и спорта	
<b>Блок 2.Практика</b>							60	60	2160	2160					2160	6	15	6	15	18			
<b>Обязательная часть</b>							57	57	2052	2052					2052	6	15	6	15	15			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная (зоолого-ботаническая) практика		2			6	6	216	216					216	6					5	Ботаники и экологии	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная (проектно-методическая) практика			3		6	6	216	216					216		6				5	Ботаники и экологии	
+	Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика		2			3	3	108	108					108		3				52	Педагогика	
+	Б2.О.04(У)	Организационно-педагогическая практика		2			6	6	216	216					216		6				4	Биохимии, биофизики	
+	Б2.О.05(П)	Летняя вожатская практика		4			6	6	216	216					216			6			52	Педагогика	
+	Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 1			4		15	15	540	540					540				15		8	Генетики	
+	Б2.О.07(П)	Педагогическая практика 2			5		15	15	540	540					540					15	8	Генетики	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							3	3	108	108					108						3		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (научно-исследовательская) практика		5			3	3	108	108					108						3	5	Ботаники и экологии
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324											9		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108											3	8	Генетики
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216											6	8	Генетики
<b>ФТД.Факультативы</b>							6	6	216	216	48	48	156	12		4				1	1		
+	ФТД.01	Проблемы экологического воспитания		1			2	2	72	72	14	14	54	4		2					8	Генетики	
+	ФТД.02	Проблемы современной биологии		5			2	2	72	72	8	8	60	4					1	1	8	Генетики	
+	ФТД.03	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	26	26	42	4		2					189	Международных отношений и	





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; 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
Б1.0.01	История России	УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-5; ОПК-4
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.06	Психология	УК-3; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.07	Педагогика	УК-3; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
Б1.0.08	Культура устной и письменной речи учителя	ОПК-4; ОПК-7
Б1.0.09	Информационные технологии в педагогическом образовании	ОПК-9
Б1.0.10	Основы культуры чтения	УК-4; ОПК-7
Б1.0.11	Возрастная анатомия, физиология, гигиена	ОПК-6; ОПК-8
Б1.0.12	Основы вожатской деятельности	ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.13	Основы научной и проектной деятельности в организации высшего образования	УК-2; ОПК-8; ПК-4; ПК-6
Б1.0.14	Обучение детей и подростков с особыми образовательными способностями	ОПК-3; ОПК-6; ПК-5
Б1.0.15	Естественно-научная картина мира	УК-1; ОПК-8
Б1.0.16	Методика воспитательной работы	ОПК-4; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б1.0.17	Методика обучения биологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.0.18	Основы математической обработки информации	УК-1; ОПК-8
Б1.0.19	Основы здорового образа жизни и школьной гигиены	УК-8
Б1.0.20	Биоэтика	УК-5; ОПК-1
Б1.0.21	Ботаника	ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.0.22	Зоология	ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.0.23	Физиология человека и животных	ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.0.24	Анатомия человека	ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.0.25	Цитология и гистология	ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.0.26	Генетика	ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.0.27	Теория эволюции	ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.0.28	Экология	ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.01	Микробиология и вирусология	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.02	Физиология растений	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.03	Иммунология	ПК-1; ПК-4; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Биохимия и биофизика	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.05	Молекулярная биология	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.06	Биотехнология и основы сельского хозяйства	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.07	Химия	ПК-2
Б1.В.08	Физика	ПК-2
Б1.В.09	Биология индивидуального развития	ПК-1; ПК-6
Б1.В.10	Основы экономики и финансовой грамотности	УК-9
Б1.В.11	Социология	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.В.12	Биологическая статистика	УК-1
Б1.В.13	Основы права и антикоррупционного поведения	УК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-2; УК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Современные средства обучения биологии и экологии	УК-2; УК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Современные проблемы методики обучения биологии и экологии	УК-2; УК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в учебный процесс	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Коммуникативный практикум	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.02.03	Ассистивные информационно-коммуникационные технологии	УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01(У)	Ознакомительная (зоолого-ботаническая) практика	ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б2.О.02(У)	Ознакомительная (проектно-методическая) практика	ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.04(У)	Организационно-педагогическая практика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б2.О.05(П)	Летняя вожатская практика	ОПК-4; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 1	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика 2	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (научно-исследовательская) практик	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-4; ПК-6



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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
ФТД	Факультативы	УК-5; ПК-1; ПК-5
ФТД.01	Проблемы экологического воспитания	ПК-5
ФТД.02	Проблемы современной биологии	ПК-1
ФТД.03	Основы российской государственности	УК-5

Индекс	Содержание
--------	------------



№	Индекс	Наименование	Установочная сессия													Зимняя сессия													Летняя сессия													Итого за курс							Каф.	Курсы				
			Академических часов											Дней	Академических часов											Дней	Академических часов											Дней	Академических часов						з.е.	Неделя								
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Практи ка	ГИА	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	Практи ка	ГИА	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	Практи ка	ГИА	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Практи ка		ГИА	СР	Контр оль	Всего												
ИТОГО (с факультативами)																																																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)																576													1152													1728							48		41 3/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																576													1152													1728							48		41 3/6			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																										198												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																										1188							198		ТО: 25 5/6			
1	Б1.О.02	Философия																																								36							8		23			
2	Б1.О.06	Психология														Эк													Эк													36							8		12			
3	Б1.О.07	Педагогика														72													72													108							18		12			
4	Б1.О.11	Возрастная анатомия, физиология, гигиена														36													36													72							16		2			
5	Б1.О.12	Основы вожацкой деятельности														36													36													36							8		2			
6	Б1.О.14	Обучение детей и подростков с особыми образовательными способностями														36													36													36							8		2			
7	Б1.О.16	Методика воспитательной работы														За													За													108							20		12			
8	Б1.О.25	Цитология и гистология																																								108							8		23			
9	Б1.В.01	Микробиология и вирусология																																								144							10		23			
10	Б1.В.04	Биохимия и биофизика														Эк													Эк													108							16		12			
11	Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка														За													За													54							2		12			
12	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физическая культура														За													За													54							2		12			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>																Эк(2) За(2)													Эк(4) За(2)													Эк(6) За(4)												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)													108													108													432							540		10			
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная (зоолого-ботаническая) практика														За																										216							216		5			
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная (проектно-методическая) практика																											216													216							216		5			
	Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика														За													108													108							108		5			
	Б2.О.04(У)	Организационно-педагогическая практика																											За													216							216		5			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																			8 1/6			





№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс									Каф.	Курсы								
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Практи ка	ГИА	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Практи ка	ГИА			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Практи ка			ГИА	СР	Контр оль	Всего	Неделя										
ИТОГО (с факультативами)																																																
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																													40	4/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																											ТО: 20	Эк: 3				
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности										ЗаО	108	8	4		4										96	4											87	45								
2	Б1.О.15	Естественно-научная картина мира										За	36	10	4		6										22	4											5	45								
3	Б1.О.19	Основы здорового образа жизни и школьной гигиены										Эк	108	12	6	6											87	9											87	45								
4	Б1.О.27	Теория эволюции										Эк	252	16	8		8										227	9											8	45								
5	Б1.О.28	Экология										Эк	180	12	4		8										159	9											5	45								
6	Б1.В.13	Основы права и антикоррупционного поведения										За	72	12	2		10										56	4											176	45								
7	ФТД.02	Проблемы современной биологии										За	36	6	2		4										26	4											8	45								
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) Эк(3) ЗаО																		Эк(3) Эк(3) ЭкО																											
<b>ПРАКТИКИ</b> (План)													540																											18	11	5/6						
Б2.О.07(П)	Педагогическая практика 2											ЗаО	540				540																						15	10	8	5						
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (научно-исследовательская) практика																								3а	108				108									3а	108		108		3	1	5/6	5	5
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																										324				324										324		324		9	5	5/6		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																									108				108										108		108		3	2	8	5	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																									216				216										216		216		6	3	5/6	8	5
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																							9									

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)			
				з.е.	Часов	Итого	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Практика пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Практика пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									
+	Б1.0.01	История России	1	4	144				
+	Б1.0.02	Философия	2	1	36				
			3	1	36				
+	Б1.0.03	Иностранный язык	1	3	108				
+	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	4	1	36				
			5	3	108				
+	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	1	2	72				
+	Б1.0.06	Психология	1	2	72				
			2	1	36				
+	Б1.0.07	Педагогика	2	3	108				
+	Б1.0.08	Культура устной и письменной речи учителя	1	2	72				
+	Б1.0.09	Информационные технологии в педагогическом образовании	3	2	72	<u>2</u>	<u>2</u>		
			4	4	144	<u>4</u>	<u>4</u>		
+	Б1.0.10	Основы культуры чтения	3	3	108				
+	Б1.0.11	Возрастная анатомия, физиология, гигиена	2	3	108	<u>4</u>	<u>4</u>		
+	Б1.0.12	Основы вожатской деятельности	2	2	72				
+	Б1.0.13	Основы научной и проектной деятельности в организации высшего образования	4	2	72				
+	Б1.0.14	Обучение детей и подростков с особыми образовательными способностями	1	1	36				
			2	3	108				
+	Б1.0.15	Естественно-научная картина мира	4	1	36				
			5	1	36				
+	Б1.0.16	Методика воспитательной работы	1	1	36				
			2	7	252				
+	Б1.0.17	Методика обучения биологии	3	6	216				
			4	3	108				



-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)			
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Практика пр. подгот
+	Б1.О.18	Основы математической обработки информации	1	2	72				
+	Б1.О.19	Основы здорового образа жизни и школьной гигиены	4	1	36				
			5	3	108	<u>4</u>	<u>4</u>		
+	Б1.О.20	Биоэтика	3	3	108				
+	Б1.О.21	Ботаника	1	8	288	<u>6</u>	<u>6</u>		
+	Б1.О.22	Зоология	1	7	252	<u>6</u>	<u>6</u>		
+	Б1.О.23	Физиология человека и животных	4	3	108	<u>4</u>	<u>4</u>		
+	Б1.О.24	Анатомия человека	3	2	72	<u>2</u>	<u>2</u>		
			4	2	72	<u>2</u>	<u>2</u>		
+	Б1.О.25	Цитология и гистология	2	3	108				
			3	3	108	<u>6</u>	<u>6</u>		
+	Б1.О.26	Генетика	3	2	72				
			4	2	72	<u>2</u>	<u>2</u>		
+	Б1.О.27	Теория эволюции	4	1	36				
			5	7	252				
+	Б1.О.28	Экология	4	1	36				
			5	5	180				
+	Б1.В.01	Микробиология и вирусология	2	4	144				
			3	5	180	<u>8</u>	<u>8</u>		
+	Б1.В.02	Физиология растений	3	5	180	<u>4</u>	<u>4</u>		
+	Б1.В.03	Иммунология	4	2	72	<u>4</u>	<u>4</u>		
+	Б1.В.04	Биохимия и биофизика	1	1	36				
			2	6	216	<u>6</u>	<u>6</u>		
+	Б1.В.05	Молекулярная биология	3	4	144	<u>4</u>	<u>4</u>		
+	Б1.В.06	Биотехнология и основы сельского хозяйства	3	3	108	<u>4</u>	<u>4</u>		
+	Б1.В.07	Химия	1	4	144	<u>4</u>	<u>4</u>		
+	Б1.В.08	Физика	1	3	108	<u>2</u>	<u>2</u>		
+	Б1.В.09	Биология индивидуального развития	4	2	72	<u>4</u>	<u>4</u>		
+	Б1.В.10	Основы экономики и финансовой грамотности	3	1	36				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)			
				з.е.	Часов	Итого	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Практика пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Практика пр. подгот
+	Б1.В.10	Основы экономики и финансовой грамотности	4	1	36				
+	Б1.В.11	Социология	4	2	72				
+	Б1.В.12	Биологическая статистика	3	2	72				
			4	1	36				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные средства обучения биологии и экологии	4	3	108				
-	<i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	<i>Современные проблемы методики обучения биологии и экологии</i>	4	3	108				
+	Б1.В.13	Основы права и антикоррупционного поведения	4	1	36				
			5	2	72				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Введение в учебный процесс	1	2	72				
-	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	<i>Коммуникативный практикум</i>	1	2	72				
-	<i>Б1.В.ДВ.02.03</i>	<i>Ассистивные информационно-коммуникационные технологии</i>	1	2	72				
-	<i>Б1.В.ДВ.03.01</i>	<i>Общая физическая подготовка</i>	1		108				
			2		108				
			3		112				
-	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Адаптивная физическая культура</i>	1		108				
			2		108				
			3		112				
<b>Блок 2.Практика</b>									
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная (зоолого-ботаническая) практика	1	6	216	<b>216</b>			<b>216</b>
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная (проектно-методическая) практика	2	6	216	<b>216</b>			<b>216</b>
+	Б2.О.03(У)	Психолого-педагогическая практика	2	3	108	<b>108</b>			<b>108</b>
+	Б2.О.04(У)	Организационно-педагогическая практика	2	6	216	<b>216</b>			<b>216</b>
+	Б2.О.05(П)	Летняя вожатская практика	3	6	216	<b>216</b>			<b>216</b>
+	Б2.О.06(П)	Педагогическая практика 1	4	15	540	<b>540</b>			<b>540</b>
+	Б2.О.07(П)	Педагогическая практика 2	5	15	540	<b>540</b>			<b>540</b>
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная (научно-исследовательская) практика	5	3	108	<b>108</b>			<b>108</b>
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	3	108				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	Практика пр. подгот
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5	6	216				
<b>ФТД. Факультативы</b>									
+	ФТД.01	Проблемы экологического воспитания	1	2	72				
+	ФТД.02	Проблемы современной биологии	4	1	36				
			5	1	36				
+	ФТД.03	Основы российской государственности	1	2	72				

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				189	246	52	48	48	49	49
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	9.2%	120	171	42	33	42	33	21
Б1.О	Обязательная часть					117	32	23	22	21	19
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					54	10	10	20	12	2
Б2	Практика	95%	5%	0%	60	60	6	15	6	15	18
Б2.О	Обязательная часть					57	6	15	6	15	15
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3					3
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативы					6	4			1	1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				39.8	44.8	37.8	39.2	40.4	34.5
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				170.8	200	198	200	186	70
		необязательная				7.3	14			2	6
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				828	174	198	200	186	70
		Блок Б2									
		Блок Б3									
		Блок ФТД				48	40			2	6
		Итого по всем блокам				876	214	198	200	188	76
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	6	7	5	3
		ЗАЧЕТ (За)					7	7	5	8	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				51.45%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					72.5%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					13.45%					