

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Пед образование Биология_с 2023.rlx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2023

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКо нтактна я	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Индекс	Наименование																							
Блок 1.Дисциплины (модули)							171	6156	3051.65	2895	1179	830	886	156.65	2204.35	900	27	25	24	20	25	23	13	14
Обязательная часть							132	4752	2390.35	2266	925	716	625	124.35	1569.65	792	27	21	22	18	18	16	6	4
Б1.О.01	Гуманитарный модуль	3	124	12			14	504	306.55	297	140		157	9.55	161.45	36	4	4	4	2				
Б1.О.01.01	История России		1	2			4	144	122.5	122	70		52	0.5	21.5		2	2						
Б1.О.01.02	Философия	3					4	144	54	51	17		34	3	54	36			4					
Б1.О.01.03	Экономика		4				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05				2					
Б1.О.01.04	Правоведение		2				2	72	38.05	36	18		18	2.05	33.95			2						
Б1.О.01.05	Основы российской государственности			1			2	72	56.05	54	18		36	2.05	15.95		2							
Б1.О.02	Коммуникативный модуль	2	112				10	360	161.75	158	17	105	36	3.75	162.25	36	4	6						
Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	1				6	216	89.55	88		88		1.55	90.45	36	2	4						
Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи		2				2	72	36.25	36			36	0.25	35.75			2						
Б1.О.02.03	Современные информационные технологии		1				2	72	35.95	34	17	17		1.95	36.05		2							
Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности		1113				8	288	160.8	153	68	51	34	7.8	127.2		6		2					
Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1				2	72	35.95	34	17	17		1.95	36.05		2							
Б1.О.03.02	Экология		1				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05		2							
Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		3				2	72	54.65	51	34		17	3.65	17.35			2						
Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1				2	72	34.25	34		34		0.25	37.75		2							
Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	34	236			34	15	540	253.15	235	118		117	18.15	214.85	72		3	6	4		2		
Б1.О.04.01	Психология	3	2			3	7	252	113.35	105	53		52	8.35	102.65	36		3	4					
Б1.О.04.02	Педагогика	4	3			4	6	216	110.15	102	51		51	8.15	69.85	36			2	4				
Б1.О.04.03	Инклюзивное образование детей с ОВЗ		6				2	72	29.65	28	14		14	1.65	42.35							2		
Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности	56					8	288	114.1	107	45		62	7.1	101.9	72					4	4		
Б1.О.05.01	Технология и организация воспитательных практик	5					4	144	54	51	17		34	3	54	36					4			
Б1.О.05.02	Основы вожатской деятельности	6					4	144	60.1	56	28		28	4.1	47.9	36						4		
Б1.О.06	Предметно-методический модуль	11122 33445 55667	11344 57	6		6	77	2772	1394	1316	537	560	219	78	802	576	13	8	10	12	14	10	6	4
Б1.О.06.01	Методика обучения и воспитания (биология)	567				6	12	432	209.4	196	80		116	13.4	114.6	108					4	4	4	
Б1.О.06.02	Ботаника	123					11	396	203.6	191	87	104		12.6	84.4	108	3	4	4					
Б1.О.06.03	Зоология	23	1				10	360	202.55	191	87	104		11.55	85.45	72	2	4	4					
Б1.О.06.04	Микробиология	5					4	144	54	51	17	34		3	54	36					4			
Б1.О.06.05	Физиология растений	6					4	144	58.7	56	14	42		2.7	49.3	36						4		
Б1.О.06.06	Цитология	1					3	108	37	34	17	17		3	35	36	3							
Б1.О.06.07	Гистология с основами эмбриологии		1				2	72	35.95	34	17	17		1.95	36.05		2							
Б1.О.06.08	Физиология человека	5					4	144	54	51	17	34		3	54	36					4			
Б1.О.06.09	Биохимия и молекулярная биология	8					4	144	42.9	40	16	24		2.9	65.1	36								4
Б1.О.06.10	Анатомия человека	4					4	144	89.7	85	34	51		4.7	18.3	36				4				

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Пед образование Биология_с 2023.rlx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2023

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКонт тактная	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование						Факт										з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.О.06.11	Генетика		5				2	72	52.95	51	17		34	1.95	19.05						2			
Б1.О.06.12	Сельское хозяйство с основами почвоведения			6			2	72	29.65	28	14	14		1.65	42.35							2		
Б1.О.06.13	Биогеография		7				2	72	38.05	36	18		18	2.05	33.95								2	
Б1.О.06.14	Общая химия	1					3	108	54	51	17	34		3	18	36	3							
Б1.О.06.15	Общая экология	4					4	144	89.7	85	34	51		4.7	18.3	36				4				
Б1.О.06.16	Естественнонаучная картина мира		4				2	72	52.95	51	17		34	1.95	19.05					2				
Б1.О.06.17	История биологии		4				2	72	52.95	51	17	34		1.95	19.05					2				
Б1.О.06.18	Математика		3				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05				2					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							39	1404	661.3	629	254	114	261	32.3	634.7	108		4	2	2	7	7	7	10
Б1.В.01	Основы проектной деятельности		5				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05						2			
Б1.В.02	Теория эволюции		7				2	72	47.05	45	18		27	2.05	24.95								2	
Б1.В.03	Генетика человека		6				2	72	43.65	42	14		28	1.65	28.35							2		
Б1.В.04	Дидактические проблемы современного урока биологии	7					5	180	67	63	27		36	4	77	36							5	
Б1.В.05	Флора Пензенской области		5				2	72	52.95	51	17	34		1.95	19.05						2			
Б1.В.06	Физиология высшей нервной деятельности			6			3	108	43.65	42	14	28		1.65	64.35							3		
Б1.В.07	Лекарственные растения	8					4	144	42.9	40	16		24	2.9	65.1	36								4
Б1.В.08	Этология		6				2	72	29.65	28	14		14	1.65	42.35							2		
Б1.В.09	Фауна Пензенской области			5			3	108	52.95	51	17	34		1.95	55.05						3			
Б1.В.10	Социальная экология и природопользование		8				2	72	41.85	40	16		24	1.85	30.15									2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05					2				
Б1.В.ДВ.01.01	Социология		4				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05					2				
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		4				2	72	35.95	34	17		17	1.95	36.05					2				
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2					4	144	39.1	36	18	18		3.1	68.9	36		4						
Б1.В.ДВ.02.01	Математические методы в биологии	2					4	144	39.1	36	18	18		3.1	68.9	36		4						
Б1.В.ДВ.02.02	Модели в биологии	2					4	144	39.1	36	18	18		3.1	68.9	36		4						
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		8				2	72	33.85	32	16		16	1.85	38.15									2
Б1.В.ДВ.03.01	Проблемы эволюции		8				2	72	33.85	32	16		16	1.85	38.15									2
Б1.В.ДВ.03.02	Экология растений		8				2	72	33.85	32	16		16	1.85	38.15									2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		8				2	72	41.85	40	16		24	1.85	30.15									2
Б1.В.ДВ.04.01	Экологический мониторинг		8				2	72	41.85	40	16		24	1.85	30.15									2
Б1.В.ДВ.04.02	Биоиндикация		8				2	72	41.85	40	16		24	1.85	30.15									2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		3				2	72	52.95	51	17		34	1.95	19.05				2					
Б1.В.ДВ.05.01	Основы медицинских знаний		3				2	72	52.95	51	17		34	1.95	19.05				2					
Б1.В.ДВ.05.02	Основы военной подготовки		3				2	72	52.95	51	17		34	1.95	19.05				2					

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Пед образование Биология с 2023.plx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКо нтактная	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Блок 2.Практика								60	2160	378					378	1782			5	4	11	4	10	14	12
Обязательная часть								52	1872	233					233	1639			2	4	8	4	10	12	12
B2.O.01	Гуманитарный модуль		4				2	72	16					16	56					2					
B2.O.01.01(У)	Учебная практика (технологическая)		4				2	72	16					16	56					2					
B2.O.02	Коммуникативный модуль		2				2	72	16					16	56			2							
B2.O.02.01(У)	Учебная практика (ознакомительная (коммуникативная))		2				2	72	16					16	56			2							
B2.O.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности		3				2	72	16					16	56				2						
B2.O.03.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		3				2	72	16					16	56				2						
B2.O.04	Психолого-педагогический модуль		3445				10	360	80					80	280				2	6	2				
B2.O.04.01(У)	Учебная практика (адаптационная)		345				7	252	56					56	196				2	3	2				
B2.O.04.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)		4				3	108	24					24	84					3					
B2.O.05	Модуль воспитательной деятельности			6			6	216	1					1	215							6			
B2.O.05.01(П)	Производственная практика (педагогическая (летняя вожатская))			6			6	216	1					1	215							6			
B2.O.06	Предметно-методический модуль		5668	78			30	1080	104					104	976						2	4	12	12	
B2.O.06.01(У)	Учебная практика (ознакомительная по методике обучения и воспитания)		6				3	108	24					24	84						3				
B2.O.06.02(П)	Производственная практика (педагогическая)			78			21	756	44					44	712								12	9	
B2.O.06.03(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		56				3	108	24					24	84					2	1				
B2.O.06.04(П)	Производственная практика (преддипломная)		8				3	108	12					12	96									3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								8	288	145					145	143			3		3			2	
B2.B.01(У)	Учебная практика (полевая практика по ботанике)		24				3	108	72					72	36			2		1					
B2.B.02(У)	Учебная практика (полевая практика по зоологии)		24				3	108	72					72	36			1		2					
B2.B.03(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		7				2	72	1					1	71								2		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	16					16	308								9	
B3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	324	16					16	308									9	
ФТД.Факультативы								6	216	173.55	162	108		54	11.55	42.45			6						
ФТД.01	Риторика		2				2	72	57.85	54	36		18	3.85	14.15			2							
ФТД.02	Техника быстрого чтения и анализ текста		2				2	72	57.85	54	36		18	3.85	14.15			2							
ФТД.03	Фамилистика		2				2	72	57.85	54	36		18	3.85	14.15			2							
Э.Элективные дисциплины									328	242.75	242		242		0.75	85.25									
Обязательная часть блока Э									328	242.75	242		242		0.75	85.25									

План Учебный план бакалавриата '44.03.01 Пед образование Биология_с 2023.rlx', код направления 44.03.01, профиль : Биология, год начала подготовки 2023

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест					
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКонтактная	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Э.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25										
Э.О.ДВ.01.01	Атлетическая гимнастика		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25										
Э.О.ДВ.01.02	Аэробика		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25										
Э.О.ДВ.01.03	Легкая атлетика		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25										
Э.О.ДВ.01.04	Лыжный спорт		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25										
Э.О.ДВ.01.05	Плавание		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25										
Э.О.ДВ.01.06	Общая физическая подготовка (ОФП)		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25										
Э.О.ДВ.01.07	Баскетбол		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25										
Э.О.ДВ.01.08	Волейбол		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25										
Э.О.ДВ.01.09	Футбол		234					328	242.75	242		242		0.75	85.25										
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						240	8968	3688.4	3137	1179	1072	886	551.4	4379.6	900	27	30	28	31	29	33	27	35	
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																50.9	46	50.9	46.6	53	54	52	54	
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																31.5	25.1	28.6	26.7	27.2	26.1	25.4	25.5	
	з.е. на курсах (без факультативов)																57		59		62		62		