

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
Биолого-почвенный факультет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 25.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 Биология

Профиль: Зоология позвоночных
Кафедра: Зоологии позвоночных и экологии
Факультет: Биолого-почвенный

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе _____ А.И.Вокин



СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Д.А. Матвеев/

Декан _____ / А.Н. Матвеев/

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																		*	*	Э	Э	К	К	К																		Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К				
II																		*	*	Э	Э	К	К	К																					Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
III																		*	*	Э	Э	К	К	К																						Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К		
IV	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	*	Э	Э	К	К	К		пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого													
						Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
н п Э	Теоретическое обучение и практики					18	16	34	18	16	34	18	16	34	18	12	30	132
Э	Экзаменационные сессии					2	3	5	2	3	5	2	2	4	2	2	4	18
У	Учебная практика						4	4		4	4							8
П	Производственная практика											4	4					4
Пд	Преддипломная практика														2	2		2
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация														1	1		1
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4		4
К	Каникулы					3	5	8	3	5	8	3	6	9	3	7	10	35
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)					1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)						более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого						24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	208
Студентов						96												
Групп						4												

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1																	з.е.	Неделя	Семестр 2																	з.е.	Неделя																		
				Академических часов																			Академических часов																																				
				Всего	Контакт	Лек	Лек электр	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб электр	Лаб пр. подгото	Пр	Пр электр	Пр пр. подгото	КСР	КСР пр. подгото	Конс	Конс пр. подгото	КО	КО электр			КО пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Конт роль	Конт роль пр. подгото	Всего	Контакт	Лек	Лек электр	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб электр	Лаб пр. подгото	Пр	Пр электр	Пр пр. подгото	КСР			КСР пр. подгото	Конс	Конс пр. подгото	КО	КО электр	КО пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Конт роль	Конт роль пр. подгото								
ИТОГО (с факультативами)				1064																		28	20	1238																		33	23																
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972																		27		1188																		33																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.3																				55.8																																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			52.5																				43.4																																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.7																				30.3																																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.2																				37																																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3																				3																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1064	678	250	70	72	248			19	3	86			281	105	28	ТО: 18 Э: 2	1022	639	226	34	192			114	20	5	82			253	130	27	ТО: 16 Э: 3																						
1	Б1.О.4	Русский язык и культура речи																		За	72	44	18	18												2																							
2	Б1.О.5	Иностранный язык	За	72	48					36		4				8		24		2	72	44						32		4			8		28		2																						
3	Б1.О.6	История (История России. Всеобщая история)	За	72	58	34	34			16						8		14		2																2																							
4	Б1.О.8	Физическая культура и спорт		36	16	16	16											20		1	36	24	16	16							8		12			1																							
5	Б1.О.9	Безопасность жизнедеятельности	За	72	44	20	20			16						8		28		2																2																							
6	Б1.О.12	Математика	За	72	65	18				36		3				8		7		2																2																							
7	Б1.О.13	Физика																			За	72	50	16			32							22			2																						
8	Б1.О.14	Химия	Эк	144	85	36		36			2	1	10		10		24	35	4	Эк	144	77	32		32		2		1	10		32	35			4																							
9	Б1.О.14.1	Общая и неорганическая химия	Эк	144	85	36		36			2	1	10		10		24	35	4																																								
10	Б1.О.14.2	Органическая химия																		Эк	144	77	32		32		2	1	10		32	35			4																								
11	Б1.О.15	Основы биологической номенклатуры	За	108	64	18			36		2				8		44		3																																								
12	Б1.О.16	Науки о земле	Эк	144	67	18			36		2	1	10		10		42	35	4																																								
13	Б1.О.17	Общая биология	За	108	64	36			18		2		8		8		44		3																																								
14	Б1.О.18	Ботаника	Эк	144	85	36		36			2	1	10		10		24	35	4	Эк	108	77	32		32		2	1	10		14	17			3																								
15	Б1.О.19	История биологии																		За	72	26	16					2		8		46			2																								
16	Б1.О.20	Биология человека																		Эк	144	77	32		32		2	1	10		32	35			4																								
17	Б1.О.21	Цитология																		Эк	108	61	16		16		16		2	1	10		21	26		3																							
18	Б1.О.22	Зоология беспозвоночных																		Эк	144	111	48		48		4	1	10		16	17			4																								
19	ФТД.1	Введение в профессию	За	36	28	18						2		8		8			1																																								
20	ЭЛК.1	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		56	54				54								2					50	48					48																															
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(7)																	Эк(5) За(5)																																						
ПРАКТИКИ			(План)																																																								
Б2.О.1.1(У)	Энакомительная (по биоразнообразию: ботаника, зоология беспозвоночных)																																					216	152												144	144	8	8	64	64	6	4	
																																						ЭкО	216	152												144	144	8	8	64	64	6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																								
КАНИКУЛЫ																																						3																		5			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3																	з.е.	Неделя	Семестр 4																	з.е.	Неделя		
				Академических часов																			Академических часов																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек элект р	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб элект р	Лаб пр. подго т	Пр	Пр элект р	Пр пр. подго т	КСР	КСР пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	КО	КО элект р			КО пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т	Всего	Кон такт.	Лек	Лек элект р	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб элект р	Лаб пр. подго т	Пр	Пр элект р	Пр пр. подго т	КСР			КСР пр. подго т	Конс
ИТОГО (с факультативами)				1120																		29	20																		33	23	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008																		28																			32		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.4																																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			52.5																																							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.5																																							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.5																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1120	713	228	66	126		248		20		3	88	713	302	105	29	ТО: 18	1040	570	176	16	112	192	16	4	70	339	131	27	ТО: 16	Э: 3									
1	Б1.О.1	Основы научно-исследовательской деятельности																		3а	72	42	16				16		2			8		30					2				
2	Б1.О.2	Управление проектами																		3а	72	24	16	16							8		48						2				
3	Б1.О.3	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	3а	72	40	16	16		16					8		32																											
4	Б1.О.5	Иностранный язык	3а	72	46				36		2			8		26										32																	
5	Б1.О.7	Философия	3а	72	40	16	16		16					8		32																											
6	Б1.О.10	Основы инклюзивного взаимодействия	3а	72	26	18	18							8		46																											
7	Б1.О.11	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	3а	72	24	16	16							8		48																											
8	Б1.О.14	Химия	3а	72	66	18			36			4		8		6																											
9	Б1.О.14.3	Аналитическая, физическая и коллоидная химия	3а	72	66	18			36			4		8		6																											
10	Б1.О.23	Общая экология	Эк	144	87	36			36			4	1	10		22	35	4																									
11	Б1.О.24	Микробиология и вирусология	Эк	180	105	36		36	18			4	1	10		40	35	5																									
12	Б1.О.25	Биохимия	Эк	180	105	36		36	18			4	1	10		40	35	5																									
13	Б1.О.26	Гистология	3аО	72	64	18		18			2			8		8																											
14	Б1.О.27	Зоология позвоночных																			Эк	180	111	48		48			4	1	10		34		35			5					
15	Б1.О.28	Физиология растений																			Эк	180	93	32		32		16	2	1	10		43		44			5					
16	Б1.О.29	Биология размножения и развития																			3а	108	58	16		32			2		8		50					3					
17	Б1.О.30	Байкаловедение																			Эк	144	61	16				32		1	10		48		35			4					
18	Б1.О.31	Информатика и информационно-коммуникационные технологии																			3а	108	52	16				32		2		56					3						
19	ФТД.2	Экологический туризм		36	36	18		18													3а	36	18	16						2		18					1						
20	ЭЛК.1	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	3а	76	74			72						2		2					3а	68	66				64				2		2										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) 3а(7) 3аО																	Эк(4) 3а(6)																						
ПРАКТИКИ				(План)																																							
	Б2.О.1.2(У)	Ознакомительная (по биоразнообразию: зоология позвоночных, биохимия)																			3аО	216	152								144	144	8		8	64	64		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																						3	5				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Ознакомительная (по биоразнообразию: ботаника, зоология беспозвоночных)	1	2			4					
			29	+	4					
Ознакомительная (по биоразнообразию: зоология позвоночных, биоэкология)	2	2			4					
			31	+	4					
Вид практики: Производственная практика										
Практика по профилю профессиональной деятельности	3	2			4					
			33	+	4					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	4	2			2					
			33	+	2					
Итого по факту					14					
Итого по плану					14					

Индекс	Каф	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; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.1	31	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-1
Б1.О.2	72	Управление проектами	УК-2
Б1.О.3	74	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	УК-3; УК-6
Б1.О.4	51	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.5	126	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.6	1	История (История России. Всеобщая история)	УК-5
Б1.О.7	2	Философия	УК-5
Б1.О.8	21	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.9	15	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-11
Б1.О.10	121	Основы инклюзивного взаимодействия	УК-9
Б1.О.11	72	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	УК-10
Б1.О.12	23	Математика	ОПК-6
Б1.О.13	7	Физика	ОПК-6
Б1.О.14		Химия	ОПК-6
Б1.О.14.1	24	Общая и неорганическая химия	ОПК-6
Б1.О.14.2	25	Органическая химия	ОПК-6
Б1.О.14.3	26	Аналитическая, физическая и коллоидная химия	ОПК-6
Б1.О.15	29	Основы биологической номенклатуры	ОПК-1
Б1.О.16	34	Науки о земле	ОПК-6
Б1.О.17	35	Общая биология	ОПК-1
Б1.О.18	29	Ботаника	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.19	23	История биологии	УК-1
Б1.О.20	32	Биология человека	ОПК-2
Б1.О.21	35	Цитология	ОПК-2
Б1.О.22	30	Зоология беспозвоночных	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.23	30	Общая экология	ОПК-4
Б1.О.24	33	Микробиология и вирусология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.25	35	Биохимия	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.26	32	Гистология	ОПК-2
Б1.О.27	31	Зоология позвоночных	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.28	35	Физиология растений	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.29	32	Биология размножения и развития	ОПК-3
Б1.О.30	30	Байкаловедение	ОПК-4; ОПК-6

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.31	30	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	ОПК-7
Б1.О.32	36	Физико-химические методы в биологии	ОПК-8
Б1.О.33	32	Физиология человека и животных	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.34	35	Генетика	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.35	30	Охрана окружающей среды	ОПК-4
Б1.О.36	35	Молекулярная биология	ОПК-3
Б1.О.37	31	Биогеография	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.38	36	Математические методы в биологии	ОПК-6
Б1.О.39	36	Биофизика	ОПК-2
Б1.О.40	31	Теория эволюции	ОПК-3
Б1.О.41	36	Биотехнология	ОПК-5
Б1.О.42	33	Биоэтика	УК-1; УК-5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.1	31	Курсовая работа по профилю	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.2	31	Большой практикум по профилю	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.3	31	Сравнительная физиология водных организмов	ПК-1; ПК-2
Б1.В.4	31	Териология	ПК-1; ПК-2
Б1.В.5	31	Герпетология	ПК-1; ПК-2
Б1.В.6	31	Орнитология	ПК-1
Б1.В.7	31	Методы зоологических исследований	ПК-1; ПК-2
Б1.В.8	31	Общая ихтиология	ПК-1; ПК-2
Б1.В.9	31	Систематика рыб	ПК-1; ПК-2
Б1.В.10	31	Основы охотоведения	ПК-1; ПК-3
Б1.В.11	30	Общая паразитология	ПК-2
Б1.В.12	31	Биоиндикация и биодиагностика водных экосистем	ПК-3
Б1.В.13	31	Основы этологии	ПК-1
Б1.В.14	31	Основы аквакультуры	ПК-1; ПК-3
Б1.В.15	31	Экология животных	ПК-2
Б1.В.16	31	Зоогеография	ПК-2
Б1.В.17	31	Основы звероводства	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.1		Элективные дисциплины 1	ПК-1
Б1.В.ДВ.1.1	31	Основы аквариумистики	ПК-1
Б1.В.ДВ.1.2	31	Основы таксидермии и переработки животного сыр	ПК-1
Б1.В.ДВ.1.3	89	Адаптивные информационные технологии	УК-1
Б1.В.ДВ.2		Элективные дисциплины 2	ПК-1
Б1.В.ДВ.2.1	31	История формирования фауны позвоночных	ПК-1
Б1.В.ДВ.2.2	31	Особенности формирования фауны водохранилищ	ПК-1

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.2.3	121	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-6
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.0.1		Учебная практика	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-8
Б2.0.1.1(У)	29	Ознакомительная (по биоразнообразию: ботаника, зоология беспозвоночных)	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-8
Б2.0.1.2(У)	31	Ознакомительная (по биоразнообразию: зоология позвоночных, биоэкология)	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-8
Б2.0.2		Производственная практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.0.2.1(Пд)	31	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.0.2.2(Пд)	31	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.1		Учебная практика	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.1.1(Н)	31	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.2		Производственная практика	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.2.1(П)	31	Практика по профилю профессиональной деятельности	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.2.2(П)	31	Практика по профилю профессиональной деятельности	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.1(Д)	31	Подготовка к процедуре защиты 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; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД		Факультативные дисциплины	ОПК-1; ОПК-4
ФТД.1	29	Введение в профессию	ОПК-1
ФТД.2	30	Экологический туризм	ОПК-4
ЭЛК		Элективные дисциплины (модули) по физической культуре	УК-7
ЭЛК.1	21	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				186	253	243	61	28	33	62	29	33	60	27	33	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				186	248	240	60	27	33	60	28	32	60	27	33	60	30	30
Дисциплины (модули)	70%	30%	6.5%	150	204	201	54	27	27	54	28	26	52	27	25	41	24	17
Обязательная часть				115	150	140	54	27	27	54	28	26	26	20	6	6	4	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				35	83	61							26	7	19	35	20	15
Практика	58%	42%	0%	30	35	33	6		6	6		6	8		8	13	6	7
Обязательная часть				15	20	19	6		6	6		6				7		7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	20	14							8		8	6	6	
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Факультативные дисциплины					5	3	1	1		2	1	1						
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре																		
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.1	-	53.3	55.8	-	56.4	56.9	-	51.9	55.5	-	55.5	55.7
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48	-	52.5	43.4	-	52.5	43.7	-	48	52	-	52	44
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					34.4	-	33.2	37	-	33.5	30.4	-	37.7	38	-	30.9	35
	элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	3	3	-	4.2	4.2	-	3.2	1.2	-	1.2	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4404	-	596	591	-	603	486	-	677	567	-	512	372
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					336	-	54	48	-	74	66	-	56	18	-	20	
	Блок Б2					660	-		152	-		152	-		184	-	44	128
	Блок Б3					16	-			-			-			-		16
	Блок ФТД					82	-	28		-	36	18	-			-		
	Блок ЭЛК					336	-	54	48	-	74	66	-	56	18	-	20	
	Итого по всем блокам					5498	-	678	791	-	713	722	-	733	769	-	576	516
Аудиторная нагрузка (акад. час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.5	-	27.7	30.3	-	27.5	25	-	32	30	-	26	30
	элективные дисциплины по физ.к.						-	3	3	-	4	4	-	3	1	-	1.2	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	5	7	3	4	7	3	4	6	4	2
	ЗАЧЕТ (За)						12	7	5	11	6	5	10	6	4	7	3	4
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2	1	1	2		2	2	1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.26%												
	в интерактивной форме					28.1%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						66.2%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						60.86%												