

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4
29.12.2014

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



06.03.01

по направлению 06.03.01 "Биология"

профиль "Физиология"

очная форма обучения

(с изменениями от 31.08.2015, протокол № 5 заседания Ученого Совета факультета)

Кафедра: 32

Факультет: БПФ

Виды деят.: научно-исследовательская; педагогическая;

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г


Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 944
07.08.2014

Согласовано

Начальник УМУ

Декан

 / А.И. Вокин/

/ А.Н. Матвеев/

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Неделя	Контроль	Семестр 8										Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестры													
				Часов												ЗЕТ	Часов											ЗЕТ	Часов											ЗЕТ												
				Контакт.р.(по уч.зан.)													Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)											Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)																						
										Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС		Контр оль	ЗЕТ											Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль	ЗЕТ														
ИТОГО					1188											32	22		684											28	20		1872											60	42							
ИТОГО по ООП (без факультативов)					1188											32			684											28			1872											60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54														45														49.5																				
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54														54														54																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			29.4														26														27.8																				
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			29.4														26														27.8																				
	Аудиторная (физ.к.)			1.9														1														1																				
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ)												ТО: 19												ТО: 8												ТО: 27												
				(Предельное)												ТО*: 19												ТО*: 8												ТО*: 27												
				(План)	1188											162	32		Δ 72											108	13		Δ 72											270	45		Э: 5					
					1188	628	198	90	306	34	398	162	32		468	229	88		120	21	131	108	13		1656	857	286	90	426	55	529	270	45																			
1	Б1.Б.7	Математика и математические методы в биологии											За	36	32	16		16		4		1		За	36	32	16		16		4		1		128																	
2	Б1.Б.7.2	Математические методы в биологии										За	36	32	16		16		4		1		За	36	32	16		16		4		1		36	8																	
3	Б1.Б.28	Введение в биотехнологию	ЗаО	72	56	18		36	2	16		2											ЗаО	72	56	18		36	2	16		2		36	7																	
4	Б1.В.ОД.7	Нанобиотехнологии											Экз	108	42	16		24	2	30	36	3	Экз	108	42	16		24	2	30	36	3		36	8																	
5	Б1.В.ОД.8	Биотика											Экз	108	52			48	4	20	36	3	Экз	108	52			48	4	20	36	3		33	8																	
6	Б1.В.ОД.12	Большой практикум	За	180	90		90			90		5											За	180	90		90		90		5		32	67																		
7	Б1.В.ОД.13	Физиология регуляторных систем	Экз	144	75	36		36	3	42	27	4											Экз	144	75	36		36	3	42	27	4		32	7																	
8	Б1.В.ОД.14	Нейробиология	Экз	144	59	18		36	5	49	36	4											Экз	144	59	18		36	5	49	36	4		32	7																	
9	Б1.В.ОД.15	Физиология анализаторов	Экз	144	60	18		36	6	57	27	4											Экз	144	60	18		36	6	57	27	4		32	7																	
10	Б1.В.ОД.16	Возрастная антропология	За	108	59	18		36	5	13	36	3											За	108	59	18		36	5	13	36	3		32	7																	
11	Б1.В.ОД.17	Основы патофизиологии	Экз	108	41	18		18	5	31	36	3											Экз	108	41	18		18	5	31	36	3		32	7																	
12	Б1.В.ОД.18	Экология человека	За	72	57	18		36	3	15		2											За	72	57	18		36	3	15		2		32	7																	
13	Б1.В.ОД.19	Методика преподавания биологии	За	72	39	18		18	3	33		2											За	72	39	18		18	3	33		2		36	7																	
14		Элективные курсы по физической культуре	За	36	36		36																За	36	36		36						21	1234567																		
15	Б1.В.ДВ.8.1	Биоресурсы и продовольственная безопасность	За	36	18	18				18		1											За	36	18	18				18		1		36	7																	
16	Б1.В.ДВ.8.2	Эволюция энергетических процессов у прокариот	За	36	18	18				18		1											За	36	18	18				18		1		33	7																	
17	Б1.В.ДВ.9.1	Биоремедиация											За	36	20	16			4	16		1	За	36	20	16			4	16		1		33	8																	
18	Б1.В.ДВ.9.2	Биоповреждения											За	36	20	16			4	16		1	За	36	20	16			4	16		1		33	8																	
19	Б1.В.ДВ.10.1	Основы геномики и протеомики											За	36	20	16			4	16		1	За	36	20	16			4	16		1		33	8																	
20	Б1.В.ДВ.10.2	Фитопатология											За	36	20	16			4	16		1	За	36	20	16			4	16		1		29	8																	
21	Б1.В.ДВ.16.1	Функциональная межполушарная асимметрия	За	72	38	18		18	2	34		2											За	72	38	18		18	2	34		2		31	7																	
22	Б1.В.ДВ.16.2	Сигналы и сигнальные системы	За	72	38	18		18	2	34		2											За	72	38	18		18	2	34		2		32	7																	
23	Б1.В.ДВ.17.1	Физиология движений											Экз	144	63	24		32	7	45	36	4	Экз	144	63	24		32	7	45	36	4		32	8																	
24	Б1.В.ДВ.17.2	Физиология высшей нервной деятельности											Экз	144	63	24		32	7	45	36	4	Экз	144	63	24		32	7	45	36	4		32	8																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(6) ЗаО										Экз(3) За(3)										Экз(7) За(9) ЗаО																												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА				(План)																																																
преддипломная практика														ЗаО	216						6	4		ЗаО	216								6	4		8																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																				
КАНИКУЛЫ																																																				
												2																																								

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавров '06.03.01-15-1234-2461_fiziolog_1-4k.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (неделя)	Студ.	Часов				Трудо-емкость
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<i>План</i>	ИТОГО	2468		22						892
<i>Факт</i>				22						
<i>План</i>	Учебная практика (У)	24		12						432
<i>Факт</i>				12						
<i>План</i>	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по ботанике)	2		4						144
<i>Факт</i>				4						
Б2.У.1				29		<input checked="" type="checkbox"/>	4	10		
<i>План</i>	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по зоологии)	4		6						216
<i>Факт</i>				6						
Б2.У.2				30		<input checked="" type="checkbox"/>	6	10		
<i>План</i>	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (по биоэкологии)	2		2						72
<i>Факт</i>				2						
Б2.У.3				31		<input checked="" type="checkbox"/>	2	10		
<i>План</i>	Производственная практика (П)	68		10						460
<i>Факт</i>				10						
<i>План</i>	преддипломная практика	8		4						184
<i>Факт</i>				4						
Б2.П.1				36		<input checked="" type="checkbox"/>	4	10		
<i>План</i>	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6		6						276
<i>Факт</i>				6						
Б2.П.2				36		<input checked="" type="checkbox"/>	6	10		
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)									
<i>Факт</i>										

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '06.03.01-15-1234-2461_fiziolog_1-4k.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				225	262	247	61	28	33	62	28.5	33.5	64	30	34	60	32	28
Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	60	27	33	60	27	33	60	28	32	60	32	28
Итого по блоку Б1	54%	46%	34%	189	201	198	51	27	24	51	27	24	51	28	23	45	32	13
Дисциплины (модули)	54%	46%	34%	189	201	198	51	27	24	51	27	24	51	28	23	45	32	13
Базовая часть				102	108	107	45	25	20	32	15	17	27	16	11	3	2	1
Вариативная часть				87	93	91	6	2	4	19	12	7	24	12	12	42	30	12
Практики				30	45	33	9		9	9		9	9		9	6		6
Базовая часть																		
Вариативная часть				30	45	33	9		9	9		9	9		9	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы					7	7	1	1		2	1.5	0.5	4	2	2			
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.83%												
	в интерактивной форме					35%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.1	-	50.3	53.2	-	52.2	52	-	53.1	53.2	-	54	45
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					52.6	-	54	54	-	54	54	-	54	40.5	-	54	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					28.7	-	30.4	29	-	26.6	28.3	-	28.5	30	-	29.4	26
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					28.7	-	30.4	29	-	26.6	28.3	-	28.5	30	-	29.4	26
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.6	-	2.9	3	-	3.8	4	-	1.9	2	-	1.9	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	9	4	5	7	4	3	7	4	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						13	7	6	11	7	4	11	5	6	9	6	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1	1		1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)																		