

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Иркутский государственный университет"
Педагогический институт

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10
26.06.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Ректор А.В. Арзучинцев
2015 г.

050100.62

Направление 44.03.05 Педагогическое образование (5 лет)

Профиль: "Биология - Химия"

очная форма обучения

(с изменениями от 18.06.2015 г., протокол № 9 заседания Ученого Совета Педагогического института)

Кафедра: Естественнонаучных дисциплин (ПИ)

Факультет: Естественно-географический

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок обучения: <u>5л</u>

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 46
17.01.2011

Согласовано

Проректор по учебной работе

[Signature] / В.В. Рябчиков/

Начальник УМУ

[Signature] / А.И. Вокин/

Директор

[Signature] / А.В. Семиров/

Декан

[Signature] / В.А. Подковыров/

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф	Семестры																							
			Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя																									
				Всего	Ауд			СРС	Контр	оль	Всего				Ауд			СРС	Контр	оль	Всего	Ауд				СРС	Контр	оль																																
Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	оль	ЗЕТ	Неделя	Каф	Семестры																														
ИТОГО			968									26	18		1284									34	24		2252									60	42																							
ИТОГО по ООП (без факультативов)			968									26			1284									34			2252									60																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		53.8												53.4												53.6																																	
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54												54												54																																	
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)		26												25												25.5																																	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		26												25												25.5																																	
	Аудиторная (физ.к.)		2												3												2.5																																	
ДИСЦИПЛИНЫ			972									108	ТО: 16 ТО*: 16 Э: 2		1176	560	160	140	260	508	108	31	ТО: 20 ТО*: 20 Э: 2		2144	1008	352	204	452	920	216	57	ТО: 36 ТО*: 36 Э: 4																											
1	Б1.Б.5	Экономика образования	Экз	144	48	32	64	16	60	36	4										Экз	144	48	32		16	60	36	4		109	5																												
2	Б2.Б.3	Естественно-научная картина мира	За	72	32	16		16	40		2										За	72	32	16		16	40		2		107	5																												
3	Б2.В.ДВ.1.1	Формирование экологической компетентности на основе информационных технологий.	За	72	32	32			40		2										За	72	32	32			40		2		107	5																												
4	Б2.В.ДВ.1.2	Единое образовательное пространство образовательной организации.	За	72	32	32			40		2										За	72	32	32			40		2		104	5																												
5	Б2.В.ДВ.1.3	Информационно-образовательная среда образовательной организации как дидактическая система.	За	72	32	32			40		2										За	72	32	32			40		2		104	5																												
6	Б2.В.ДВ.1.4	Дидактические аспекты информационно-образовательного пространства образовательной организации.	За	72	32	32			40		2										За	72	32	32			40		2		104	5																												
7	Б2.В.ДВ.1.5	Модели организации информационного пространства образовательной организации.	За	72	32	32			40		2										За	72	32	32			40		2		104	5																												
8	Б2.В.ДВ.1.6	Организация информационного пространства образовательной организации.	За	72	32	32			40		2										За	72	32	32			40		2		104	5																												
9	Б2.В.ДВ.1.7	Формирование ИКТ-компетентности будущего учителя.	За	72	32	32			40		2										За	72	32	32			40		2		104	5																												
10	Б3.Б.4	Методика обучения биологии	Экз	108	48	16		32	24	36	3	КР	216	80	40		40	136		6	Экз	324	128	56		72	160	36	9	107	567																													
11	Б3.Б.5	Методика обучения химии	ЗаО	108	48	16		32	60		3	КР	180	60	20		40	120		5	ЗаО	288	108	36		72	180		8	107	5678																													
12	Б3.В.ОД.4	Анатомия и морфология человека										Экз	144	80	40	40		28	36	4	Экз	144	80	40	40		28	36	4	107	6																													
13	Б3.В.ОД.5	Генетика										Экз	144	60	20	40		48	36	4	Экз	144	60	20	40		48	36	4	107	6																													
14	Б3.В.ОД.11	Биогеография	За	72	48	16		32	24		2										За	72	48	16		32	24		2	107	5																													
15	Б3.В.ОД.15	Органическая химия	Экз	180	64	32	32		80	36	5										Экз	180	64	32	32		80	36	5	107	45																													
16	Б3.В.ОД.16	Физическая химия	За	108	64	32	32		44		3	Экз	144	60	20	40		48	36	4	Экз	252	124	52	72		92	36	7	107	56																													
17	Б3.В.ДВ.17.1	Решение задач										За	108	60			60	48		3	За	108	60			60	48		3	107	6																													
18	Б3.В.ДВ.17.2	Химия элементов										За	108	60			60	48		3	За	108	60			60	48		3	107	6																													
19	Б3.В.ДВ.18.1	Исследовательский биологический проект	За	72	32			32	40		2										За	72	32			32	40		2	107	5																													
20	Б3.В.ДВ.18.2	Интерактивные методы в биологии	За	72	32			32	40		2										За	72	32			32	40		2	107	5																													
21	Б3.В.ДВ.19.1	Биологические основы сельского хозяйства										За	108	60			60	48		3	За	108	60			60	48		3	107	6																													
22	Б3.В.ДВ.19.2	Современный инструментарий педагога-биолога										За	108	60			60	48		3	За	108	60			60	48		3	107	6																													
23	Б3.В.ДВ.24.1	Коллоидная химия										За	72	40	20	20		32		2	За	72	40	20	20		32		2	107	6																													
24	Б3.В.ДВ.24.2	Практикум по биохимии										За	72	40	20	20		32		2	За	72	40	20	20		32		2	107	6																													
25	Б4	Физическая культура и элективный курс по физической культуре		32	32			32				За	60	60			60				За	92	92			92				120	12345678																													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5) ЗаО											Экз(3) За(3) КР(2)											Экз(6) За(8) ЗаО КР(2)																																			
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)												108											3											2																							
Летняя педагогическая практика															ЗаО 108											3											2											6												
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																10												
КАНИКУЛЫ															2																						8																							

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Ауд					СРС				Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр							СРС
ИТОГО				900								25	18		1044								35	24		1944							60	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				900							25	18		1044									35	24		1944							60	42			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			51.8											54											53											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36											36											
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			25											26											25.5											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			25											26											25.5											
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 72						Δ 36		ТО: 16	Δ 36						Δ 36		ТО: 10	Δ 108					Δ 72		ТО: 26					TO*: 26			
			(Предельное)	972						108		Э: 2	648						108		TO*: 10	1620					216		Э: 4								
			(План)	900	400	144	96	160	428	72	25		612	260	100	140	20	280	72	17		1512	660	244	236	180	708	144	42								
1	Б3.В.ОД.8	Физиология человека и животных	За	108	64	32	32		44		3		Экз	144	60	20	40		48	36	4		Экз За	252	124	52	72		92	36	7		107	9А			
2	Б3.В.ОД.9	Физиология растений	За	108	64	32	32		44		3		Экз	144	60	20	40		48	36	4		Экз За	252	124	52	72		92	36	7		107	9А			
3	Б3.В.ОД.10	Молекулярная биология	За	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2		107	9			
4	Б3.В.ОД.12	Теория эволюции	Экз	144	48	16		32	60	36	4												Экз	144	48	16		32	60	36	4		107	9			
5	Б3.В.ОД.18	Биохимия с основами биорегуляции организмов	Экз	180	64	32	32		80	36	5												Экз	180	64	32	32		80	36	5		107	89			
6	Б3.В.ДВ.2.1	Психология делового общения.	За	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2		121	9			
7	Б3.В.ДВ.2.2	Психология межличностного общения.	За	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2		121	9			
8	Б3.В.ДВ.4.1	Животные как индикаторы состояния окружающей среды	За	108	48			48	60		3												За	108	48			48	60		3		107	9			
9	Б3.В.ДВ.4.2	Рекреационные ресурсы мира	За	108	48			48	60		3												За	108	48			48	60		3		107	9			
10	Б3.В.ДВ.7.1	Органический синтез											За	108	40	20		20	68		3		За	108	40	20		20	68		3		107	А			
11	Б3.В.ДВ.7.2	Неорганический синтез											За	108	40	20		20	68		3		За	108	40	20		20	68		3		107	А			
12	Б3.В.ДВ.9.1	Основы токсикологии	За	108	48			48	60		3												За	108	48			48	60		3		107	9			
13	Б3.В.ДВ.9.2	Экологическая эпидемиология	За	108	48			48	60		3												За	108	48			48	60		3		107	9			
14	Б3.В.ДВ.14.1	Нефтехимия											За	72	40	20	20		32		2		За	72	40	20	20		32		2		107	А			
15	Б3.В.ДВ.14.2	Физико-химические методы анализа											За	72	40	20	20		32		2		За	72	40	20	20		32		2		107	А			
16	Б3.В.ДВ.16.1	Эволюция жизни											За	72	30	10	20		42		2		За	72	30	10	20		42		2		107	А			
17	Б3.В.ДВ.16.2	Эволюция человека											За	72	30	10	20		42		2		За	72	30	10	20		42		2		107	А			
18	Б3.В.ДВ.20.1	Экологическая химия											За	72	30	10	20		42		2		За	72	30	10	20		42		2		107	А			
19	Б3.В.ДВ.20.2	Агрохимия											За	72	30	10	20		42		2		За	72	30	10	20		42		2		107	А			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(6)										Экз(2) За(4)										Экз(4) За(10)													
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)													432							12	8		432								12	8					
Педагогическая практика по химии												ЗаО	216								6	4		ЗаО	216							6	4			А	
Культурно-просветительская практика												ЗаО	108								3	2		ЗаО	108							3	2			А	
Преддипломная практика												ЗаО	108								3	2		ЗаО	108							3	2			А	
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ																				6	4									6	4						
КАНИКУЛЫ											2																						8		10		

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо-емкость								
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю									
<u>План</u>	ИТОГО	2468A																
<u>Факт</u>												18	18					
<u>План</u>	Учебная практика (У)	24																
<u>Факт</u>												4	4					
<u>План</u>	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2																
<u>Факт</u>												2	2					
Б5.У.1												107	<input checked="" type="checkbox"/>	2				
<u>План</u>	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	4																
<u>Факт</u>												2	2					
Б5.У.1												107	<input checked="" type="checkbox"/>	2				
<u>План</u>	Производственная практика (П)	68A																
<u>Факт</u>												14	14					
<u>План</u>	Летняя педагогическая практика	6																
<u>Факт</u>												2	2					
Б5.П.1												116	<input checked="" type="checkbox"/>	2		15		
<u>План</u>	Педагогическая практика по биологии	8																
<u>Факт</u>												4	4					
Б5.П.2												107	<input checked="" type="checkbox"/>	4		15		
<u>План</u>	Педагогическая практика по химии	A																
<u>Факт</u>												4	4					
Б5.П.3												107	<input checked="" type="checkbox"/>	4		15		
<u>План</u>	Культурно-просветительская практика	A																
<u>Факт</u>												2	2					
Б5.П.4												117	<input checked="" type="checkbox"/>	2		15		
<u>План</u>	Преддипломная практика	A																
<u>Факт</u>												2	2					
Б5.П.5												107	<input checked="" type="checkbox"/>	2		15		
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа (Н)																	
<u>Факт</u>																		

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоёмкость
Руководство	107	15		
Рецензирование	107	15	2.00	30
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоёмкость
		15		
Председатель ГЭК (ВКР)	107	15	1.00	15
Члены ГЭК (ВКР)				
1	107	15	0.50	7.5
2	107	15	0.50	7.5
3	107	15	0.50	7.5
4	107	15	0.50	7.5
5	107	15	0.50	7.5
6		15	0.50	
7		15	0.50	
8		15	0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)		15		
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

