

УМУ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 31.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Биология-Химия
Кафедра: Естественнонаучных дисциплин (ПИ)
Институт: Педагогический институт

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

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)

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический
методический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

А.И.Вокин

21.05.2024 г.

 / Д.А. Матвеев/
 / А.В. Семиров/

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	16	20	36	16	20	36	16	16	32	16	16	32	14	10	24	160
п																	
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	3	5	2	3	5	2	1	3	21
У	Учебная практика		2	2		2	2										4
Н	Научно-исслед. работа													2		2	2
П	Производственная практика								4	4		4	4		2	2	10
Пд	Преддипломная практика														4	4	4
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация														2/6	2/6	2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Продолжительность каникул	14 дн	49 дн	63 дн	14 дн	49 дн	63 дн	14 дн	56 дн	70 дн	14 дн	56 дн	70 дн	14 дн	54 дн	68 дн	334 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	6 дн		6 дн	6 дн		6 дн	6 дн		6 дн	6 дн		6 дн	6 дн		6 дн	30 дн
Продолжительность		147 дн	218 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	
Високосный год		□			□			□			□			□			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3																	з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4																	з.е.	Неделя	
				Академических часов																				Академических часов																			
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек. электр.	Лек. пр. подгот.	Лаб.	Лаб. электр.	Лаб. пр. подгот.	Пр.	Пр. электр.	Пр. пр. подгот.	Конс.	Конс. пр. подгот.	КО	КО пр. подгот.	СР	СР пр. подгот.				Конт. роль пр. подгот.	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лек. электр.	Лек. пр. подгот.	Лаб.	Лаб. электр.	Лаб. пр. подгот.	Пр.	Пр. электр.	Пр. пр. подгот.	Конс.	Конс. пр. подгот.	КО	КО пр. подгот.	СР			СР пр. подгот.
ИТОГО (с факультативами)			1038																		27	17 2/6		1418																		37	24
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1038																		27			1274																		33	
ОП, факультативы (в период ТО)			59.8																																								
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			61.5																																								
Учебная нагрузка, (акад.час/нед)			26.7																																								
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.9																																								
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			4																					26.5																			
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4																					30.1																			
Дисциплины (модули) и рассред. практики			1038	589	192	48		94				204			32	13	2	86	8	367	50	82		27	ТО: 16 Э: 1 1/3																		
1	Б1.О.01	Основы научно-исследовательской деятельности																																				ТО: 20 Э: 2					
2	Б1.О.02	Управление проектами																																									
3	Б1.О.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	За	72	41	16	16			16					1		8		31				2																				
4	Б1.О.05	Иностранный язык	Эк	72	42					32								10		12		18		2																			
5	Б1.О.07	Философия	За	72	41	16	16			16					1		8		31				2																				
6	Б1.О.11	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	За	72	24	16	16										8		48				2																				
7	Б1.О.15	Педагогика	За	144	89	48				30							8		48				2																				
8	Б1.О.23	Содержательные особенности углубленного обучения в общем образовании	ЗаО	108	72	32			30						3		8		55				4																				
9	Б1.О.23.02	Зоология	ЗаО	108	72	32			30						2		8		36				3																				
10	Б1.О.24	Решение профессиональных задач (практикум)	Эк	108	59	16			32										36				3																				
11	Б1.О.31	Общенаучные методы познания	За	72	39	16									1		10		13		36		3																				
12	Б1.О.31.01	Гистология	За	72	39	16				14							8		33				2																				
13	Б1.О.31.02	Цитология	За	72	39	16				14							8		33				2																				
14	Б1.В.08	Биологические основы сельского хозяйства		36	17	16																																					
15	Б1.В.11	Органическая химия													1				19				1																				
16	Б1.В.12	Аналитическая химия	Эк	108	59	16			32																																		
17	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	ЗаО	108	42					32				32	2	2	8	8	66	50			3																				
18	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получения первичных навыков научно-исследовательской работы)																					3																				
19	Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		66	64					64									2																								
20	ФТД.01	Основы вожацкой деятельности																																									
ПРАКТИКИ																																											
Б2.В.02(У) Учебная практика по зоологии																																											
Государственная итоговая аттестация																																											
Формы промежуточной аттестации																																											
Каникулы																																											
																	2 2/6																										
																		Эж(2) За(4) ЗаО(4)																									

[illegible]

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '44.03.05-24-12345_ BIOLOGIY-XIMIYA_1 k.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2024

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 практика	1	1			2					
			107	+	2					
Учебная практика по ботанике	1	2			2					
			107	+	2					
Ознакомительная практика	1	2			4					
			107	+	4					
Ознакомительная практика	2	1			2					
			107	+	2					
Учебная практика по зоологии	2	2			2					
			107	+	2					
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	2			2					
			107	+	2					
Вид практики: Производственная практика										
Педагогическая практика (воспитательная работа)	3	1			2					
			116	+	2					
Практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	3	2			2					
			107	+	2					
Педагогическая практика	3	2			4					
			107	+	4					
Практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	4	1			2					
			107	+	2					
Практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	4	2			4					
			107	+	4					
Педагогическая практика	4	2			4					
			107	+	4					
Практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	5	1			4					
			107	+	4					
Педагогическая практика	5	2			2					
			107	+	2					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	5	2			4					
			107	+	4					
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская работа	5	1			2					
			107	+	2					
Итого по факту					44					
Итого по плану					44					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.05-24-12345_ BIOLOGIY-XIMIYA_1 k.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2024

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
Б1.О	Обязательная часть	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
Б1.О.01	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-1
Б1.О.02	Управление проектами	УК-2
Б1.О.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	УК-3; УК-6
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.05	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.06	История России	УК-5
Б1.О.07	Философия	УК-5
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10
Б1.О.10	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.11	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	УК-9
Б1.О.12	Профессиональная ИКТ-компетентность педагога	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.13	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.14	Психология	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.15	Педагогика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.16	Основы математической обработки информации	ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.17	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	УК-2; УК-10; ОПК-1
Б1.О.18	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.19	Безопасность образовательной среды	УК-8; ОПК-1
Б1.О.20	Естественнонаучная картина мира	УК-1; ОПК-8
Б1.О.21	Технологии цифрового образования	ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.22	Методика обучения и воспитания (биология)	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.23	Содержательные особенности углубленного обучения в общем образовании	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.23.01	Ботаника	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.23.02	Зоология	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.24	Решение профессиональных задач (практикум)	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.25	Формирование результатов освоения образовательной программы	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.26	Современные направления развития науки	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.27	Методика обучения и воспитания (химия)	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.28	Специальные научные знания: история и современность	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.29	Решение практических задач	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.30	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.31	Общенаучные методы познания	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.31.01	Гистология	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.31.02	Цитология	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Анатомия и морфология человека	ПК-1
Б1.В.02	Экология	ПК-1
Б1.В.03	Генетика	ПК-1
Б1.В.04	Микробиология	ПК-1
Б1.В.05	Биотехнология	ПК-1
Б1.В.06	Биогеография	ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.05-24-12345_ BIOLOGIY-XIMIYA_1 k.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07	Экология человека	ПК-1
Б1.В.08	Биологические основы сельского хозяйства	ПК-1; ПК-2
Б1.В.09	Индивидуальное развитие организмов	ПК-1
Б1.В.10	Биохимия	ПК-1
Б1.В.11	Органическая химия	ПК-1
Б1.В.12	Аналитическая химия	ПК-1
Б1.В.13	Прикладная химия	ПК-1
Б1.В.14	Химические упражнения и задачи	ПК-1; ПК-2
Б1.В.15	Рациональное природопользование и охрана окружающей среды	ПК-1
Б1.В.16	Тестовый контроль учебной деятельности	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Байкаловедение: школьный элективный курс	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Природа Иркутской области: школьный элективный курс	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.03	Адаптивные информационные технологии	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Индивидуальная химическая безопасность с основами токсикологии	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Коллоидная химия	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.03	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-6
Б2	Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-8
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (воспитательная работа)	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8
Б2.О.04(П)	Практика по получению профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б2.О.06(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б2.О.07(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(У)	Учебная практика по ботанике	ПК-1; ПК-2
Б2.В.02(У)	Учебная практика по зоологии	ПК-1; ПК-2
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
Б3		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
Б3.01(Д)	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
Б4	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
ФТД	Факультативы	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
ФТД.		ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
ФТД..01	Основы вожатской деятельности	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
ФТД..02	Психопрофилактика в образовании	ОПК-6

