

УМУ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 10 от 30.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Технология-Экология
 Кафедра: Технологий, предпринимательства и методики их преподавания (ПИ), Естественнонаучных дисциплин (ПИ)
 Институт: Педагогический институт

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

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 СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	методический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.И. Вокин

30.06.2023



[Signature] / Д.А. Матвеев/
[Signature] / А.В. Семиров/

Календарный учебный график

[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	3	5	2	2	4	2	2	4	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	Каникулы	2	8	10	2	7	9	2	7	9	2	8	10	2	7 4/6	9 4/6	47 4/6
*	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)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	5 (30 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	260

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9																	з.е.	Неделя	Контроль	Семестр А																	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	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		
ИТОГО (с факультативами)			972																		27	18		1188																	33	23
ИТОГО по ОП (без факультативов)			972																		27			1188																	33	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		55.5																			ТО: 14 Э: 2		48.8																		ТО: 10 Э: 1
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		44																				52																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25																				26.4																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.1																				31.6																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			864	421	116			54			180		26	11	4	60	8	355	178	88	24		540	316	130						134		8		44		172		52		15	
1	Б1.О.22	Методика обучения и воспитания (профиль "Технология")	За	108	64	28				26			2			8	44				3	ЗаО	72	47	20					18		1		8		25			2			
2	Б1.О.25	Производство и технологии	За	108	78	28				40			2			8	30				3	Эк	108	62	30					20		2		10		20		26		3		
3	Б1.О.29	Содержательные особенности углубленного обучения в общем образовании	Эк	108	53	14				28			1			10	11		44		3																					
4	Б1.О.29.02	Биотехнология	Эк	108	53	14				28			1			10	11		44		3																					
5	Б1.В.06	Проектная деятельность в декоративно-прикладном и техническом творчестве	За	72	62				54							8	10				2	За	72	47	20					18		1		8		25			2			
6	Б1.В.09	Основы охраны окружающей среды и природопользования	Эк	144	82	28				42			2			10	18		44		4																					
7	Б1.В.10	Технология растениеводства																				За	144	78	30					38		2		8		66			4			
8	Б1.В.11	Экология человека																				Эк	144	82	30					40		2		10		36		26		4		
9	Б1.В.ДВ.02.01	Байкаловедение: школьный элективный курс	За	108	64	28				26			2			8	44				3																					
10	Б1.В.ДВ.02.02	Природа Иркутской области: школьный элективный курс	За	108	64	28				26			2			8	44				3																					
11	Б1.В.ДВ.02.03	Психология личности и профессиональное самоопределение	За	108	44	18				18						8	64				3																					
12	Б2.О.04(П)	Практика по получению первичных профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	ЗаО	216	38					26		26	4	4	8	8	178	178			6																					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4) ЗаО																	Эк(2) За(2) ЗаО																						
ПРАКТИКИ			(План)	108	2								2	2			106	106			3	2		324	22							6	4	16	8	302	204		9	6		
	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика																				ЗаО	108	10							2		8		98			3	2			
	Б2.О.06(Н)	Научно-исследовательская работа		ЗаО	108	2								2	2		106	106			3	2																				
	Б2.О.07(Пд)	Преддипломная практика																				ЗаО	216	12								4	4	8	8	204	204		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																				324	16								16				308		9	6			
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																					324	16								16				308		9	6			
КАНИКУЛЫ																					2																		7 4/6			

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '44.03.05-23-12345_Techn_Ecologiy_1k.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (неделя)	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					
Ознакомительная практика	1	2			4					
			107	+	4					
Ознакомительная практика	2	1			2					
			107	+	2					
Учебная практика по экологии	2	2			2					
			107	+	2					
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	2			2	2/3				
			115	+	2	2/3				
Учебная практика по дисциплине "Технология"	3	2			2					
			115	+	2					
Вид практики: Производственная практика										
Педагогическая практика (воспитательная работа)	3	1			2					
			116	+	2					
Практика по получению первичных профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	3	2			2					
			115	+	2					
Педагогическая практика	3	2			4					
			115	+	4					
Практика по получению первичных профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	4	1			2					
			115	+	2					
Практика по получению первичных профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	4	2			4					
			115	+	4					
Педагогическая практика	4	2			4					
			115	+	2					
			107	+	2					
Практика по получению первичных профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	5	1			4					
			115	+	4					
Педагогическая практика	5	2			2					
			115	+	2					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	5	2			4					
			115	+	3					
			107	+	1					
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская работа	5	1			2					
			115	+	1					
			107	+	1					
Итого по факту					44	2/3				
Итого по плану					44	2/3				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.05-23-12345_Tech_Ecologiy_1k.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

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	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	УК-9
Б1.О.11	Профессиональная ИКТ- компетентность педагога	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.13	Психология образования и развития	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.14	Педагогика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.15	Основы математической обработки информации	ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.16	Нормативно-правовое обеспечение сферы образования	УК-10; ОПК-1
Б1.О.17	Психолого-педагогические особенности работы с детьми с особыми образовательными потребностями	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.18	Безопасность образовательной среды	УК-8; ОПК-1
Б1.О.19	Естественнонаучная картина мира	УК-1; ОПК-8
Б1.О.20	Инструментарий цифровой дидактики	ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.21	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.22	Методика обучения и воспитания (профиль "Технология")	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
Б1.О.23	Прикладная механика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.24	Машиноведение	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.25	Производство и технологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.26	Эскизная графика	УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.27	Технология изготовления швейных изделий	УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.28	Введение в науки о жизни	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.29	Содержательные особенности углубленного обучения в общем образовании	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.29.01	Прикладная экология	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.29.02	Биотехнология	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.30	Формирование результатов освоения образовательной программы	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.30.01	Организация исследовательской работы школьников по экологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.30.02	Экологическое образование и воспитание	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.31	Решение практических задач	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.31.01	Химия	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.31.02	Пищевая химия	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.32	Общенаучные методы познания	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.32.01	Общая экология	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.32.02	Региональная экология	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.33	Технологии обработки конструкционных материалов	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.34	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Компьютерная графика и черчение	ПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.05-23-12345_Techn_Ecologiy_1k.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов	ПК-1
Б1.В.02.01	Швейное материаловедение	ПК-1
Б1.В.02.02	Специальный рисунок	ПК-1
Б1.В.02.03	Основы моделирования и конструирования одежды	ПК-1
Б1.В.03	Технология конструкционных материалов	ПК-1
Б1.В.04	Дизайн	ПК-1
Б1.В.05	3D моделирование, прототипирование и макетирование	ПК-1
Б1.В.06	Проектная деятельность в декоративно-прикладном и техническом творчестве	ПК-1
Б1.В.07	Технология обработки пищевых продуктов	ПК-1
Б1.В.08	Физиология и гигиена питания	ПК-2
Б1.В.09	Основы охраны окружающей среды и природопользования	ПК-2
Б1.В.10	Технология растениеводства	ПК-2
Б1.В.11	Экология человека	ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в учебном процессе	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Физические основы современных технологий	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Адаптивные информационные технологии	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Байкаловедение: школьный элективный курс	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Природа Иркутской области: школьный элективный курс	ПК-2
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; ПК-1
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 первичных 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; ПК-1
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 дисциплине "Технология"	ПК-1
Б2.В.02(У)	Учебная практика по экологии	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

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	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	Всего	Сем. 9	Сем. 10
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				255	307	306	60	25	35	64	27	37	62	29	33	60	26	34	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				249	301	300	60	25	35	60	27	33	60	27	33	60	26	34	60	27	33
Дисциплины (модули)	67%	33%	9.5%	180	225	224	51	22	29	50	24	26	45	24	21	45	23	22	33	18	15
Обязательная часть				150	151	151	38	17	21	41	18	23	34	22	12	24	13	11	14	9	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				73	75	73	13	5	8	9	6	3	11	2	9	21	10	11	19	9	10
Практика	91%	9%	0%	60	67	67	9	3	6	10	3	7	15	3	12	15	3	12	18	9	9
Обязательная часть				60	61	61	9	3	6	7	3	4	12	3	9	15	3	12	18	9	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	6				3		3	3		3						
Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9
				9	9	9													9		9
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0%	0%	0%																		
Факультативы				6	6	6				4		4	2	2							
				6	6	6				4		4	2	2							
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.9	-	55.3	58.1	-	58.2	60.2	-	61.3	49.5	-	53.7	54.2	-	55.5	48.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49	-	35	53.7	-	53.5	53.5	-	49	48	-	53	47.4	-	44	52
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					32	-	33.5	32.6	-	33.8	31.1	-	32.9	31.5	-	31.1	31	-	30.1	31.6
	элективные дисциплины по физ.к.					2.2	-	3.3	3	-	4	4.2	-	2	1.4	-	1.7		-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4733	-	493	619	-	476	557	-	515	463	-	457	454	-	383	316
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					340	-	52	60	-	64	84	-	32	22	-	26		-		
	Блок Б2					510	-	42	32	-	64	144	-	10	62	-	40	54	-	40	22
	Блок Б3					16	-			-			-			-			-		16
	Блок Б4					340	-	52	60	-	64	84	-	32	22	-	26		-		
	Блок ФТД					90	-			-		49	-	41		-			-		
	Итого по всем блокам					5689	-	587	711	-	604	834	-	598	547	-	523	508	-	423	354
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	7	4	3	6	3	3	6	3	3	4	2	2
	ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	10	6	4	10	7	3	6	3	3	6	4	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	4	1	3	5	1	4	4	2	2	5	2	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.28%															
	в интерактивной форме					4.7%															
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70.7%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						60.26%															