

УМУ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе

А.И. Вокин

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 25.06.2021

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)

Институт: Педагогический институт

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Срок получения образования: 5л

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

/ Д.А. Матвеев/

Директор

/ А.В. Семиров/

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1																	з.е.	Неделя	Семестр 2																	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 пр подгот	КО пр подгот	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 пр подгот	КО пр подгот	СР пр подгот	Конт роль	Конт роль пр подгот					
ИТОГО (с факультативами)				990																		26	18																		34	23
ИТОГО по ОП (без факультативов)				990																		26																			34	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		57.5																																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		35																																						
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.4																																						
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.5																																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				990	571	182	70	80	224	48	13	2	72	8	349	50	70	26	ТО: 16 Э: 2	1286	697	260	40	100	240	60	16	4	81	8	431	144	158	34	ТО: 20 Э: 3							
1	Б1.О.04	Русский язык и культура речи																																								
2	Б1.О.05	Иностранный язык	За	72	40				32				8	32			2		3а	72	41	20	20		20			1	31			2										
3	Б1.О.06	История (История России. Всеобщая история)	За	72	60	34	34		16			2	8	12			2																									
4	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		36	17	16	16					1		19			1		3а	36	29	20	20			1	8	7				1										
5	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	За	72	45	20	20					1	8	27			2																									
6	Б1.О.11	Профессиональная ИКТ- компетентность педагога	ЗаО	144	57	16		32				1	8	87			4																									
7	Б1.О.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена																							20		2	10	28	44			4									
8	Б1.О.13	Психология образования и развития	За	108	74	32			32			2	8	34			3							20		2	10	64	44			5										
9	Б1.О.28	Введение в науки о жизни	Эк	108	76	32			32			2	10	6		26	3						20		1	8	23					2										
10	Б1.О.31	Решение практических задач																																								
11	Б1.О.31.01	Химия																																								
12	Б1.В.01	Компьютерная графика и черчение	Эк	216	92	32		48				2	10	80		44	6																									
13	Б1.В.02	Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов																																								
14	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ЗаО	108	58				48			48	2	2	8	8	50	50	3																							
15	Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	54	52				48					4	2									60		60	4	4	8	8	144	144			6							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(5) ЗаО(2)																	Эк(4) За(4) ЗаО(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ																					2																		8			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7														а.е.	Неделя	Семестр 8														а.е.	Неделя			
				Академических часов																Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек апект р	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб апект р	Лаб пр. подго т	Пр	Пр апект р	Пр пр. подго т	Конс пр. подго т	КО пр. подго т	СР пр. подго т			Конт роль	Конт роль пр. подго т	Всего	Кон такт.	Лек	Лек апект р	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб апект р	Лаб пр. подго т	Пр	Пр апект р	Пр пр. подго т	Конс пр. подго т			КО пр. подго т	СР пр. подго т	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				964															26	17 4/6	1224															34	23	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				964															26		1224															34		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.4																	54.8																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46.6																	44																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27																	27																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.6																	31.5																	
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.4																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				964	531	144		128		182	32	11	2	66	8	355	66	78	26	ТО: 16 Э: 1 2/3	1008	504	96		240		96		32	10	4	62	8	372	172	132	28	ТО: 16 Э: 3
1	Б1.О.22	Методика обучения и воспитания (профиль "Технология")	Эк	108	59	16				32					1	10	23	26	3	Эк КР	108	74	32													3		
2	Б1.О.24	Машиноведение	ЗаО	108	74	32				32					2	8	34		3																			
3	Б1.О.27	Технология изготовления швейных изделий		108	65	16		48							1		43		3	Эк	180	75	16		48				1	10	61	44			5			
4	Б1.О.29	Содержательные особенности углубленного обучения в общем образовании																		Эк	108	59	16				32		1	10	5	44			3			
5	Б1.О.29.01	Прикладная экология																		Эк	108	59	16				32		1	10	5	44			3			
6	Б1.О.30	Формирование результатов освоения образовательной программы	Эк	144	76	32				32					2	10	42	26	4																			
7	Б1.О.30.02	Экологическое образование и воспитание	Эк	144	76	32				32					2	10	42	26	4																			
8	Б1.В.05	3D моделирование, прототипирование и накетирование																		За	144	88			80					8	56				4			
9	Б1.В.06	Проектная деятельность в декоративно-прикладном и техническом творчестве	За	108	56		48							8		52			3	За	108	72			64				8	36					3			
10	Б1.В.07	Технология обработки пищевых продуктов	Эк	108	59	16		32							1	10	23	26	3	Эк	144	92	32		48			2	10	8	44				4			
11	Б1.В.ДВ.01.01	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в учебном процессе	За	144	74	32				32					2	8	70		4																			
12	Б1.В.ДВ.01.02	Физические основы современных технологий	За	144	74	32				32					2	8	70		4																			
13	Б1.В.ДВ.01.03	Адаптивные информационные технологии	За	144	44	18				18						8	100		4																			
14	Б2.О.04(П)	Практика по получению первичных профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	ЗаО	108	42					32		32	2	2	8	8	66	66	3	ЗаО	216	44					32		32	4	4	8	8	172	172		6	
15	Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	28	26					22						4	2																					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(3) ЗаО(2)														Эк(3) За(3) ЗаО КР																				
ПРАКТИКИ				(План)																																		
	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика																		ЗаО	216	12							4	4	8	8	204	204		6	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																		
КАНИКУЛЫ																		2														8						

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.05-21-12345_Techn_Ecologiy_2k.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ОПК-9; УК-9; УК-10
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ОПК-9; УК-9; УК-10
Б1.0.01	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-1
Б1.0.02	Управление проектами	УК-2
Б1.0.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	УК-3; УК-6
Б1.0.04	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.05	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.06	История (История России. Всеобщая история)	УК-5
Б1.0.07	Философия	УК-5
Б1.0.08	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10
Б1.0.10	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	УК-9
Б1.0.11	Профессиональная ИКТ- компетентность педагога	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.12	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ОПК-6; ОПК-8
Б1.0.13	Психология образования и развития	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.14	Педагогика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.15	Основы математической обработки информации	ОПК-5; ОПК-8
Б1.0.16	Нормативно-правовое обеспечение сферы образования	ОПК-1; УК-10
Б1.0.17	Психолого-педагогические особенности работы с детьми с особыми образовательными потребностями	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.18	Безопасность образовательной среды	УК-8; ОПК-1
Б1.0.19	Естественнонаучная картина мира	УК-1; ОПК-8
Б1.0.20	Инструментарий цифровой дидактики	ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.21	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1
Б1.0.22	Методика обучения и воспитания (профиль "Технология")	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
Б1.0.23	Прикладная механика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1
Б1.0.24	Машиноведение	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1
Б1.0.25	Производство и технологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1
Б1.0.26	Эскизная графика	УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1
Б1.0.27	Технология изготовления швейных изделий	УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1
Б1.0.28	Введение в науки о жизни	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.0.29	Содержательные особенности углубленного обучения в общем образовании	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.0.29.01	Прикладная экология	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.0.29.02	Биотехнология	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.0.30	Формирование результатов освоения образовательной программы	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.0.30.01	Организация исследовательской работы школьников по экологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.0.30.02	Экологическое образование и воспитание	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.0.31	Решение практических задач	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.0.31.01	Химия	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.0.31.02	Пищевая химия	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.0.32	Общенаучные методы познания	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.0.32.01	Общая экология	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.0.32.02	Региональная экология	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Компьютерная графика и черчение	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов	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	ПК-2
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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ОПК-9; УК-9; УК-10
Б3		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ОПК-9; УК-9; УК-10
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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ОПК-9; УК-9; УК-10
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

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '44.03.05-21-12345_Tech_Ecology_3k.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

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					
			115	+	2					
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					
Итого по плану					44					

	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. А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				255	306	306	60	26	34	64	27	37	62	29	33	60	26	34	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				249	300	300	60	26	34	60	27	33	60	27	33	60	26	34	60	27	33
Дисциплины (модули)	67%	33%	9.4%	180	225	225	51	23	28	51	24	27	45	24	21	45	23	22	33	18	15
Обязательная часть				150	151	151	37	17	20	42	18	24	34	22	12	24	13	11	14	9	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				74	75	74	14	6	8	9	6	3	11	2	9	21	10	11	19	9	10
Практика	91%	9%	0%	60	66	66	9	3	6	9	3	6	15	3	12	15	3	12	18	9	9
Обязательная часть				60	60	60	9	3	6	6	3	3	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)					56.5	-	57.5	56.4	-	60	60.2	-	62.5	49.5	-	55.4	54.8	-	55.5	48.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.6	-	35	52.7	-	46.8	53	-	46.8	48	-	46.8	44	-	52.8	52
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					32.4	-	32.5	31.9	-	34.7	31.4	-	33.8	32	-	31.5	31.5	-	32.3	32.2
	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					4755	-	461	565	-	497	578	-	530	470	-	462	459	-	411	322
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					340	-	52	60	-	64	84	-	32	22	-	26		-		
	Блок Б2					554	-	58	72	-	58	130	-	10	64	-	42	56	-	42	22
	Блок Б3					16	-			-			-			-			-		16
	Блок Б4					340	-	52	60	-	64	84	-	32	22	-	26		-		
	Блок ФТД					90	-			-		49	-	41		-			-		
	Итого по всем блокам					5755	-	571	697	-	619	841	-	613	556	-	530	515	-	453	360
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (ЭК)					6	2	4	7	3	4	6	3	3	6	3	3	4	2	2	
	ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	11	7	4	10	7	3	6	3	3	6	4	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	2	4	1	3	5	1	4	4	2	2	4	1	3	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1	1		1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.78%															
	в интерактивной форме					5.1%															
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70.3%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						60.27%															