

УССС

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 25.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе

УТВЕРЖДАЮ



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) 2020

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)

Типы задач профессиональной деятельности	
педагогический	
методический	

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор

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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3													з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4													з.е.	Неделя																			
				Академических часов																Академических часов																																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль				Конт роль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот			Конт роль	Конт роль пр. подгот																	
ИТОГО (с факультативами)				1074																												28	17 4/6	1450																		38	24
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1002																												26		1306																		34	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60.4																													61.3																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			64.8																														58.5																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27																														27																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.2																														27.1																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4																														4																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1074	530	192		128		208	48	2	2	436	58	108														28	ТО: 16 Э: 1 2/3	1342	662	220		80		360	40	2	2	563	66	117		35	ТО: 20 Э: 2						
1	Б1.О.01	Основы научно-исследовательской деятельности																														Эк	72	40	20																	2	
2	Б1.О.02	Управление проектами																														Эк	72	40	20																		2
3	Б1.О.03	Психология (Социальная психология. Психология профессионального развития)	Эк	72	32	16								40																2																							
4	Б1.О.07	Философия	Эк	72	48	32								24																2																							
5	Б1.О.13	Педагогика	Эк	144	80	48								64																	4																						
6	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность																																																			
7	Б1.О.22	Прикладная механика	Эк	72	48	16		32						24																	2																						
8	Б1.О.30	Решение практических задач	Эк	108	48	16		32						60																	3																						
9	Б1.О.30.02	Пищевая химия	Эк	108	48	16		32						60																	3																						
10	Б1.О.31	Общенаучные методы познания	Эк	108	32	16								40		36															3																						
11	Б1.О.31.01	Общая экология	Эк	108	32	16								40		36															3																						
12	Б1.О.31.02	Региональная экология																																																			
13	Б1.В.02	Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов	Эк	144	48	16		32						60		36															4																						
14	Б1.В.03	Технология конструкционных материалов	Эк	108	48	16		32						24		36															3																						
15	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Эк	108	50									58		58															3																						
16	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																																																			
17	Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		66	64									2																																							
18	ФТД.01	Основы вожатской деятельности																																																			
19	ФТД.02	Психопрофилактика в образовании	Эк	72	32	16								40																	2																						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) Эк(5) Эк(2)													Эк(4) Эк(5) Эк(2)																																				
ПРАКТИКИ		(План)																																																			
Б2.В.02(У)	Учебная практика по экологии																																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																																			
КАНИКУЛЫ																	1														8																						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7													з.е.	Неделя	Семестр 8													з.е.	Неделя		
				Академических часов															Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль			Конт роль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот			Конт роль	Конт роль пр. подгот
ИТОГО (с факультативами)				960														26	18														34	23	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				960														26															34		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.3																															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27																															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.2																															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.4																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				960	456	144		128		182	32	2	2	396	74	108		26	ТО: 16 Э: 2	1008	436	96		240		96	32	4	4	410	180	162		28	ТО: 16 Э: 3
1	Б1.О.21	Методика обучения (профиль "Технология")	Эк	108	48	16				32				24		36		3	3а КР	108	64	32					32				44			3	
2	Б1.О.23	Машиноведение	3а	108	64	32				32				44				3																	
3	Б1.О.26	Технология изготовления швейных изделий		108	64	16		48						44				3			180	64	16		48					62		54	5		
4	Б1.О.28	Содержательные особенности углубленного обучения в общем образовании																																	
5	Б1.О.28.01	Прикладная экология																																	
6	Б1.О.29	Формирование результатов освоения образовательной программы	Эк	144	64	32				32				44		36		4																	
7	Б1.О.29.02	Экологическое образование и воспитание	Эк	144	64	32				32				44		36		4																	
8	Б1.В.05	3D моделирование, прототипирование и макетирование																			3а	144	80			80					64			4	
9	Б1.В.06	Проектная деятельность в декоративно-прикладном и техническом творчестве	3а	108	48			48						60				3			108	64			64					44				3	
10	Б1.В.07	Технология пищевых продуктов	Эк	108	48	16		32						24		36		3			144	80	32		48					10		54		4	
11	Б1.В.ДВ.01.01	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в учебном процессе	3а	144	64	32				32				80				4																	
12	Б1.В.ДВ.01.02	Физические основы современных технологий	3а	144	64	32				32				80				4																	
13	Б2.О.04(П)	Практика по получению первичных профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности	3аО	108	34					32	<u>32</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	74	<u>74</u>			3			216	36					32	<u>32</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	180	<u>180</u>		6	
14	Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	3а	24	22					22				2																					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) 3а(4) 3аО													Эк(3) 3а(3) 3аО КР																		
ПРАКТИКИ				(План)																															
	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика																	3аО	216	4						4	4	212	212		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																															
КАНИКУЛЫ																	1														9				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.05-20-12345_Techn_Ecology_4k.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2020

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-3; ПК-2
Б1.0	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
Б1.0.01	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-1
Б1.0.02	Управление проектами	УК-2
Б1.0.03	Психология (Социальная психология. Психология профессионального развития)	УК-3; УК-6
Б1.0.04	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
Б1.0.10	Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-2
Б1.0.11	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ОПК-6; ОПК-8
Б1.0.12	Психология образования и развития	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.13	Педагогика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.14	Математические основы принятия экономических и финансовых решений	УК-9; ОПК-5; ОПК-8
Б1.0.15	Нормативно-правовое обеспечение сферы образования	УК-10; ОПК-1
Б1.0.16	Психолого-педагогические особенности работы с детьми с особыми образовательными потребностями	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.17	Безопасность образовательной среды	УК-8; ОПК-1
Б1.0.18	Естественнонаучная картина мира	УК-1; ОПК-8
Б1.0.19	Профессиональная ИКТ- компетентность педагога	УК-1; ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.20	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1
Б1.0.21	Методика обучения (профиль "Технология")	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
Б1.0.22	Прикладная механика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1
Б1.0.23	Машиноведение	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1
Б1.0.24	Производство и технологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1
Б1.0.25	Эскизная графика	УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1
Б1.0.26	Технология изготовления швейных изделий	УК-1; ОПК-2; ОПК-8; ПК-1
Б1.0.27	Методика обучения и воспитания (уровень общего образования)	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б1.0.28	Содержательные особенности углубленного обучения в общем образовании	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.0.28.01	Прикладная экология	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.0.28.02	Биотехнология	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.0.29	Формирование результатов освоения образовательной программы	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.0.29.01	Организация исследовательской работы школьников по экологии	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.0.29.02	Экологическое образование и воспитание	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.0.30	Решение практических задач	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.0.30.01	Химия	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.0.30.02	Пищевая химия	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.0.31	Общенаучные методы познания	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.0.31.01	Общая экология	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.0.31.02	Региональная экология	УК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-3; ПК-2
Б1.В.01	Графика	ПК-1; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.05-20-12345_Tech_Ecology_4k.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов	ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Технология конструкционных материалов	ПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Дизайн	ПК-1; ПК-2
Б1.В.05	3D моделирование, прототипирование и макетирование	ПК-1; ПК-2
Б1.В.06	Проектная деятельность в декоративно-прикладном и техническом творчестве	ПК-1; ПК-2
Б1.В.07	Технология пищевых продуктов	ПК-1; ПК-2
Б1.В.08	Физиология и гигиена питания	ПК-3
Б1.В.09	Основы охраны окружающей среды и природопользования	ПК-3
Б1.В.10	Технология растениеводства	ПК-3
Б1.В.11	Экология человека	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Охрана труда и техника безопасности на производстве и в учебном процессе	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Физические основы современных технологий	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Байкаловедение: школьный элективный курс	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Природа Иркутской области: школьный элективный курс	ПК-3
Б2	Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; 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-3; ПК-2
Б2.В.01(У)	Учебная практика по дисциплине "Технология"	ПК-1; ПК-2
Б2.В.02(У)	Учебная практика по экологии	ПК-3
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-3; 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-3; 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-3; 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. А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				255	306	306	60	26	34	66	28	38	60	27	33	60	26	34	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				249	300	300	60	26	34	60	26	34	60	27	33	60	26	34	60	27	33
Дисциплины (модули)	67%	33%	9.3%	180	225	225	51	23	28	51	23	28	45	24	21	45	23	22	33	18	15
Обязательная часть				150	150	150	37	17	20	41	16	25	34	22	12	24	13	11	14	9	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	75	75	14	6	8	10	7	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				6	2	4									
				6	6	6				6	2	4									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.7	-	54.9	56.2	-	60.4	61.3	-	56.2	48.8	-	53.3	52.9	-	54	41.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					55.3	-	54	54	-	64.8	58.5	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.1	-	26.6	27.2	-	27.2	27.1	-	27.2	27.2	-	27.2	27.3	-	27.3	26.2
	элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-	3	3	-	4	4	-	2	1.4	-	1.4		-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4000	-	384	480	-	384	500	-	432	400	-	400	400	-	350	270
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	48	60	-	64	80	-	32	22	-	22		-		
	Блок Б2					364	-	50	64	-	50	44	-	2	40	-	34	40	-	34	6
	Блок Б3					16	-			-			-			-			-		16
	Блок Б4					328	-	48	60	-	64	80	-	32	22	-	22		-		
	Блок ФТД					72	-			-	32	40	-			-			-		
	Итого по всем блокам					4780	-	482	604	-	530	664	-	466	462	-	456	440	-	384	292
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	2	5	7	3	4	6	3	3	6	3	3	4	2	2
	ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	8	4	4	11	7	4	7	4	3	6	4	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	3	2	4	2	2	4	1	3	3	1	2	5	2	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.9%															
	в интерактивной форме					5.2%															
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					70%																
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.27%																