

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 А.И. Вокин

"30" 06 2023 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Физико-астрономическое образование  
Кафедра: Физики (ПИ)  
Институт: Педагогический институт

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Срок получения образования: 2 г.

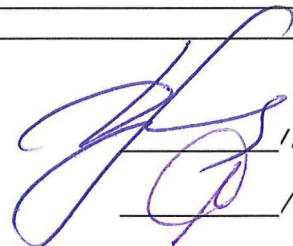
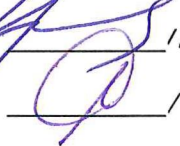
Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

Типы задач профессиональной деятельности
методический
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор

 / Д.А. Матвеев/  
 / А.В. Семиров/

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I											У	У	У	У	У	У	Э	Э	*	К	К											П	П	П	П	П	П	П	П	У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
II											П	П	П	П	П	П	Э	Э	*	К	К											Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	ПА Д Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

**Сводные данные**

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	10	10	20	10	11	21	41
Э	Экзаменационные сессии	2	1	3	2	2	4	7
У	Учебная практика	6	4	10				10
П	Производственная практика		8	8	6		6	14
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 4/6	9 4/6	19 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	2 (12 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
<b>Итого</b>		<b>21</b>	<b>31</b>	<b>52</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>52</b>	<b>104</b>







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												
Научно-исследовательская работа	1	1			6							
			105	+	6							
Научно-исследовательская работа	1	2			4							
			105	+	4							
Вид практики: Производственная практика												
Научно-методическая практика	1	2			8							
			105	+	8							
Педагогическая практика	2	1			6							
			105	+	6							
Вид практики: Преддипломная практика												
Преддипломная практика	2	2			4							
			105	+	4							
		Итого по факту			28							
		Итого по плану			28							



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '44.04.01-23-12\_Fys\_Astronomia\_1k.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.01	Управление исследовательской и проектной деятельностью	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.03	Теория и практика межкультурной коммуникации	УК-5
Б1.О.04	Проектирование и организация профессиональной педагогической деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.05	Психолого-педагогическое сопровождение образовательной деятельности	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.06	Социокультурная реабилитация и мониторинг развития обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1
Б1.В.01	Обучение методам решения физических задач	ПК-1
Б1.В.02	Избранные вопросы курса физики	ПК-1
Б1.В.03	Астрономия в системе образования	ПК-1
Б1.В.04	Практикум по астрономии	ПК-1
Б1.В.05	Системно-деятельностный подход в процессе обучения физике и астрономии	УК-1; ПК-1
Б1.В.06	Оценочные процедуры в деятельности педагога	УК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	УК-2; УК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Проектная деятельность обучающихся	УК-2; УК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Формирование инновационного мышления в процессе обучения	УК-2; УК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Социокультурная реабилитация и адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Современные методы физических исследований	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы нанотехнологий	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.03	Основы личностного и профессионального роста	УК-6
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
Б2.О.02(П)	Педагогическая практика	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; ПК-1
Б2.В.01(П)	Научно-методическая практика	УК-1; УК-6; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
ФТД	Факультативы	УК-6; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
ФТД		УК-6; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
ФТД.01	Передовые образовательные практики	УК-6; ОПК-6
ФТД.02	Формирование и развитие компетенций обучающихся в организациях профессионального образования	ОПК-2; ОПК-8

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				103	124	124	64	28	36	60	26	34
Итого по ОП (без факультативов)				99	120	120	60	26	34	60	26	34
Дисциплины (модули)	26%	74%	13.7%	50	69	69	33	17	16	36	17	19
Обязательная часть				18	18	18	18	8	10			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				51	51	51	15	9	6	36	17	19
Практика	71%	29%	0%	40	42	42	27	9	18	15	9	6
Обязательная часть				30	30	30	15	9	6	15	9	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	12	12	12		12			
Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9
Факультативы				4	4	4	4	2	2			
				4	4	4	4	2	2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56	-	59.9	59.4	-	51.4	53.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.9	-	42.5	54	-	49	49
	в период гос. экзаменов						-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					14.5	-	14.6	14.5	-	14.6	14.1
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					592	-	146	145	-	146	155
	Блок Б2					48	-	10	20	-	10	8
	Блок Б3					30	-			-		30
	Блок ФТД					50	-	25	25	-		
	Итого по всем блокам					720	-	181	190	-	156	193
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	4	2	2
	ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	4	2	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	4	2	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					24.4%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						40%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						23.83%						