

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
Биолого-почвенный факультет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 25.04.25

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

Направление 06.04.01 Биология



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.М. Воксин

20.252

Программа магистратуры: Психофизиология, физиология регуляторных систем
Кафедра: Физиологии и психофизиологии
Факультет: Биолого-почвенный

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2025
2025-2026
№ 934 от 11.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

/Начальник УМУ

Декан


Д.А. Матвеев

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	2 - 8 9 - 15 16 - 22 23 - 29 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											
I												
II												

Сводные данные

	Курс 1				Курс 2				Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего		Сем. 3	Сем. 4	Всего		
у									
п	Теоретическое обучение и практики	18	15	33	18 2/6		18 2/6	51 2/6	
э	Экзаменационные сессии	2	2	4	1 4/6		1 4/6	5 4/6	
п	Производственная практика		6	6				6	
пд	Преддипломная практика					16	16	16	
па	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация					1	1	1	
д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4	
к	Каникулы	3	5	8	3	7	10	18	
*	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.				
Итого		24	28	52	24	28	52	104	
Студентов		2			3				
Групп		1			1				

[illegible]

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; ПК-2; ПК-3
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.1	Управление исследовательской и проектной деятельностью	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-7
Б1.О.2	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.3	Теория и практика межкультурной коммуникации	УК-5
Б1.О.4	Философские концепции естествознания	ОПК-3
Б1.О.5	Методы молекулярно-биологических исследований	ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.6	Компьютерные технологии и моделирование в биологии	ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.7	Фундаментальные и прикладные проблемы биологии	ОПК-2
Б1.О.8	Экологическая экспертиза и биологическая безопасность	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.9	Методология научных исследований	ОПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.1	Психофизиологические аспекты конституции человека	ПК-1
Б1.В.2	Интеграция вегетативных функций	ПК-2
Б1.В.3	Патофизиология ЦНС	ПК-2; ПК-3
Б1.В.4	Введение в теорию функциональных систем	ПК-2
Б1.В.5	Общая психофизиология	ПК-1
Б1.В.6	Психофизиология ощущения и восприятия	ПК-1; ПК-3
Б1.В.7	Методы диагностики психофизиологического статуса человека	ПК-1; ПК-3
Б1.В.8	Психодиагностика	ПК-3
Б1.В.9	Дифференциальная психофизиология	ПК-1
Б1.В.10	Психофизиология экстремальных состояний	ПК-3
Б1.В.ДВ.1	Элективные дисциплины 1	ПК-1
Б1.В.ДВ.1.1	Нейропсихология	ПК-1
Б1.В.ДВ.1.2	Нейрофизиология мотиваций и эмоций	ПК-2
Б1.В.ДВ.1.3	Социально-культурная реабилитация и адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-1
Б1.В.ДВ.2	Элективные дисциплины 2	ПК-2
Б1.В.ДВ.2.1	Онтогенетика	ПК-2
Б1.В.ДВ.2.2	Социально-экономические условия как фундаментальные причины заболеваний	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.3	Элективные дисциплины 3	ПК-1
Б1.В.ДВ.3.1	Психофизиологические аспекты поведения	ПК-1

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.3.2		Когнитивная психофизиология	ПК-1
Б1.В.ДВ.3.3		Основы личностного и профессионального роста	УК-6
Б2		Практика	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.1		Учебная практика	ОПК-2; ПК-3
Б2.О.1.1(У)		Ознакомительная	ОПК-2; ПК-3
Б2.О.2		Производственная практика	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.2.1(Пд)		Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2
Б2.В.1		Производственная практика	ПК-2
Б2.В.1.1(П)		Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-2
Б2.В.1.2(П)		Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-2
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; ПК-2; ПК-3
Б3.1(Д)		Подготовка к процедуре защиты 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; ПК-2; ПК-3
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1
ФТД.1		Защита интеллектуальной собственности	УК-1
ФТД.2		Этические проблемы биологии	УК-1

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	1	2			3	1/3				
Вид практики: Производственная практика										
Практика по профилю профессиональной деятельности	1	2			6					
			31	+	6					
Практика по профилю профессиональной деятельности	2	1			4					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	2	2			16					
			31	+	16					
Итого по факту							22			
Итого по плану							29	1/3		

	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)				98	146	125	62	30	32	63	33	30
Итого по ОП (без факультативов)				96	141	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	49%	51%	19.4%	51	72	70	46	30	16	24	24	
Обязательная часть				20	40	34	24	16	8	10	10	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	40	36	22	14	8	14	14	
Практика	66%	34%	0%	39	60	44	14		14	30	6	24
Обязательная часть				3	30	29	5		5	24		24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	55	15	9		9	6	6	
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Факультативные дисциплины				2	5	5	2		2	3	3	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						-	54.9	49.6	-	59.8	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-	46.5	42	-	55.8	
	в период гос. экзаменов						-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП						2		2	3	3	
	Блок Б1					21.6	-	21.6	19.1	-	23.7	
	Блок Б2					896	-	388	216	-	292	
	Блок Б3					1084	-		290	-	142	652
	Блок ФТД					34	-			-		34
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок ФТД					82	-		38	-	44	
	Итого по всем блокам					2096	-	388	544	-	478	686
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	3	3	
	ЗАЧЕТ (За)						9	6	3	5	5	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗоО)						2	1	1	2	1	1
	ВКР (ВКР)										1	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						37.07%					
	в интерактивной форме						41.3%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							52.5%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию Дисциплин (модулей) (%)							35.56%					