

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 25.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

Направление 06.04.01 Биология

Программа
магистратуры: Биохимия и молекулярная биология
Кафедра: Биохимии, молекулярной биологии и генетики
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

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ
Декан
И.А.Н. Матвеев/
И.А.Н. Матвеев/



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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

		Курс 1		Курс 2		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	
У		Всего		Всего		
	Теоретическое обучение и практики	18	15	33	18 2/6	18 2/6 51 2/6
П						
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
ПД	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация				1	1
Д	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы				4	4
К	Каникулы	3	5	8	3	7
*	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	52
Студентов		2		3		
Групп		1		1		

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	формируемые компетенции
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-2
Б2.О.1.1(У)	Ознакомительная	ОПК-2; ПК-2
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-3
Б2.В.1	Производственная практика	ПК-3
Б2.В.1.1(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-3
Б2.В.1.2(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	ПК-3
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 процедура защиты 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.	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						-			-				
	ОП						-	21.6	19.1	-	23.7			
	Блок Б1						-	388	216	-	292			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2						-		290	-	142	652		
	Блок Б3						-			-		34		
	Блок ФТД						-		38	-	44			
	Итого по всем блокам						-	388	544	-	478	686		
	ЭКЗАМЕН (ЭК)						6	3	3	3	3			
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ (За)						9	6	3	5	5			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)						1		1	2	1	1		
	ВКР (ВКР)									1		1		
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						39.84%							
	в интерактивной форме						39.5%							
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							52.5%							
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							35.56%							