



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов-Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2022 13:16:13
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12010b5d1821f0ab

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 06 от 28.09.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

06.06.01

Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки Направленность (профиль) 03.03.05 Биология развития, эмбриология

Кафедра: Клеточная биология, морфология и микробиология

Квалификация	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения	Очная
Срок обучения	4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 871 от 26.06.2014

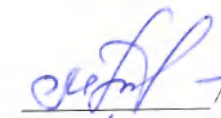
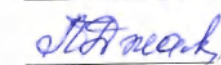
СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и И

Начальник УМУ

И.о. декана

Зав. кафедрой

 / Буралова М.А./
 / Хотов А.Л./
 / Шуаипов К.А./
 / Джембетова П.М./

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	+	преподавательская деятельность в области биологических наук

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	6	5	11	4	3	7							18
П	Практика					2	2	6		6				8
Н	Научные исследования	14	14	28	16	14	30	14	20	34	20	14	34	126
Э	Экзамены	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	9	11	43
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд экз														
Соискателей с руков														
Изучающих ФД														
Групп														

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.Б	Базовая часть	УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-2; ОПК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Биология развития, эмбриология	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Сравнительная эмбриология животных	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Генная инженерия	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Методика написания научно-исследовательской работы	УК-2; УК-5; ОПК-1; ПК-3
Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы	ОПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Генетические аспекты биологии развития	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Размножение и развитие беспозвоночных	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б2.Б	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б2.Б.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-2; ПК-3
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ПК-2
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ПК-2; ПК-3
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	

Индикатор	Содержание
Вид деятельности	
УК-1	способностью в критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)
Б1.В.01	Биология развития, эмбриология
Б1.В.02	Сравнительная эмбриология млекопитающих
Б1.В.03	Генная инженерия
Б1.В.ДВ.01.01	Генетические аспекты биологии развития
Б1.В.ДВ.01.02	Размножение и развитие беспозвоночных
Б1.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.В.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)
Б1.В.01	История и философия науки
Б1.В.04	Методика написания научно-исследовательской работы
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)
Б1.В.02	Иностранный язык
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4)
Б1.В.02	Иностранный язык
УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5)
Б1.В.04	Методика написания научно-исследовательской работы
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.В.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1)
Б1.В.01	Биология развития, эмбриология
Б1.В.02	Сравнительная эмбриология млекопитающих
Б1.В.03	Генная инженерия
Б1.В.04	Методика написания научно-исследовательской работы
Б1.В.ДВ.01.01	Генетические аспекты биологии развития
Б1.В.ДВ.01.02	Размножение и развитие беспозвоночных
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
ОПК-2	готовностью к предпринимательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-2)
Б1.В.01	История и философия науки
Б1.В.01	Биология развития, эмбриология
Б1.В.02	Сравнительная эмбриология млекопитающих
Б1.В.03	Генетика и промышленная генетика
Б1.В.ДВ.01.01	Генетические аспекты биологии развития
Б1.В.ДВ.01.02	Размножение и развитие беспозвоночных
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
ПК-1	владение основами теории фундаментальных процессов биологии: развития, эмбриологии, генной инженерии (ПК-1)

Б1.В.01	Биология развития, эмбриология
Б1.В.02	Сравнительная эмбриология животных
Б1.В.03	Генная инженерия
Б1.В.ДВ.01.01	Генетические аспекты биологии развития
Б1.В.ДВ.01.02	Размножение и развитие бесполовых
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-2	способностью исследовать на субклеточном, клеточном и организменном уровнях механизмы развития живых организмов (ПК-2)
Б1.В.01	Биология развития, эмбриология
Б1.В.02	Сравнительная эмбриология животных
Б1.В.03	Генная инженерия
Б1.В.ДВ.01.01	Генетические аспекты биологии развития
Б1.В.ДВ.01.02	Размножение и развитие бесполовых
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-3	способностью ставить проблемные вопросы и разрабатывать научные основы коррекции нарушений закономерностей биологии развития (ПК-3)
Б1.В.04	Методика написания научно-исследовательской работы
Б2.Б.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
Б3.В.01(Н)	научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

[illegible]