

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ БАЙКАЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ СИБИРСКОГО  
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

План одобрен Ученым советом БИП СО РАН  
Протокол № 3 от 18.03.2020

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

38.06.01

Направление подготовки 38.06.01 Экономика

08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (Региональная экономика), (Экономика природопользования)

**Кафедра:** лаборатория экономики природопользования

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки 2020  
Образовательный стандарт 898  
30.07.2014



## СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по научной работе, к.г.н.

 / Батомункуев В.С./

Зав. аспирантурой, к.б.н.

 / Алымбаева Ж.Б./

Зав. лабораторией, д.э.н., доцент

 / Михеева А.С./











## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '08.00.05 Экономика 2020.plax', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2020

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научных исследований
	ФТД.1	Информационные технологии в научных исследованиях
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Подготовка и защита научного доклада
2	ОПК-2	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научных исследований
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Подготовка и защита научного доклада
3	ОПК-3	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
4	ПК-1	знание методологии и методик исследований экономических систем, их генезис, формирование, развитие, а также прогнозирования функционирования экономических систем различного масштаба, уровня, сфер действия, форм собственности
	Б1.В.ОД.3	Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования)
	Б1.В.ДВ.1.1	Управление социально-экономическими системами
	Б1.В.ДВ.1.2	Экологический аудит
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Подготовка и защита научного доклада
5	ПК-2	способность исследовать теоретические и методологические принципы, методы и способы управления этими системами, а также институциональные и инфраструктурные аспекты развития экономических систем
	Б1.В.ОД.3	Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования)
	Б1.В.ДВ.1.1	Управление социально-экономическими системами
	Б1.В.ДВ.1.2	Экологический аудит
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Подготовка и защита научного доклада
6	ПК-3	способность изучать различные аспекты субъектов управления экономическими системами (государственные, транснациональные, региональные, корпоративные управленческие структуры, а также менеджеры как субъекты управления)
	Б1.В.ОД.3	Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования)
	Б1.В.ДВ.1.1	Управление социально-экономическими системами
	Б1.В.ДВ.1.2	Экологический аудит
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Подготовка и защита научного доклада

	Индекс	Содержание
7	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Патентная информация и патентные исследования
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Подготовка и защита научного доклада
8	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
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Подготовка и защита научного доклада
9	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Подготовка и защита научного доклада
10	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Подготовка и защита научного доклада
11	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.3	Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Подготовка и защита научного доклада
12	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Подготовка и защита научного доклада
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '08.00.05 Экономика 2020.plax', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2020

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого				181	190	184	60	62	62
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	12	6	12
Базовая часть				9	9	9	9		
Вариативная часть				21	21	21	3	6	12
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	48	54	39
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9		3	6
Базовая часть									
Вариативная часть				9	9	9		3	6
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	132	132	132	48	51	33
Базовая часть									
Вариативная часть				132	132	132	48	51	33
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9			9
Базовая часть				9	9	9			9
Вариативная часть									
Факультативы				1	10	4		2	2
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					36.37%			
	в интерактивной форме					0%			
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.3	45	55.8	55
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					5	6.8	3	4.5
	в период гос.экзаменов					54			54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с раскр. практ. и НИР					66	144	36	18
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	1	2
	ЗАЧЕТЫ (За)							2	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
	РЕФЕРАТЫ (Реф)								
	ЭССЕ (Эс)								
	РГР (РГР)								

## СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '08.00.05 Экономика 2020.plax', код направления 38.06.01, год начала подготовки 2020

Код	Наименование кафедры
1	Отдел аспирантуры
2	Геоэкологии
3	Геоинформационные системы
4	Лаборатория экономики природопользования
5	Лаборатория оксидных систем
6	Лаборатория химии полимеров
7	Лаборатория химии природных систем
8	Лаборатория химии и технологии природного сырья
9	Лаборатория инженерной экологии