

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '06.06.01-14-00-энтомология очно.рпх', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5			
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5			
Б1.Б.1	Иностранный язык	15	УК-3	УК-4	ОПК-2									
Б1.Б.2	История и философия науки	14	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	ОПК-1	ОПК-2					
Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы	14	ОПК-2	УК-5										
Б1.В.ОД.2	Современная экономическая теория	11	УК-1	УК-2	ОПК-2									
Б1.В.ОД.3	Информационные технологии в науке и образовании	13	УК-1	УК-3	УК-4	УК-5	ОПК-1	ОПК-2						
Б1.В.ОД.4	Использование современных статистических методов и компьютерного моделирования в научных исследованиях	13	УК-1	УК-3	УК-4	УК-5	ОПК-1	ОПК-2						
Б1.В.ОД.5	Общая энтомология и экология насекомых	3	УК-1	УК-3	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2						
Б1.В.ОД.6	Энтомология	3	УК-1	УК-3	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2						
Б1.В.ДВ.1.1	Разнообразие насекомых в агроэкосистемах	1	УК-1	УК-3	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2						
Б1.В.ДВ.1.2	Популяционная биология насекомых	3	УК-1	УК-3	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2						
Б1.В.ДВ.1.3	Патология насекомых	6	УК-1	УК-3	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2						
Б1.В.ДВ.1.4	Экология насекомых-энтомофагов	5	УК-1	УК-3	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2						
Б2	Блок 2 «Практика»		ОПК-1	ОПК-2	УК-1	УК-5								
Б2.1	Педагогическая практика		ОПК-2	УК-5										
Б2.2	Научно-исследовательская практика		ОПК-1	УК-1	УК-5									
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5							
Б3.1	Выполнение научно-исследовательской работы		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5							
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2								
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2										
Б4.Г.1	Государственный экзамен	3	ОПК-1	ОПК-2										
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2								
Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2								
ФТД	Факультативы													

Приложение № 5
(матрица компетенций)

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области энтомологии с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.4	Использование современных статистических методов и компьютерного моделирования в научных исследованиях
	Б1.В.ОД.5	Общая энтомология и экология насекомых
	Б1.В.ОД.6	Энтомология
	Б1.В.ДВ.1.1	Разнообразие насекомых в агроэкосистемах
	Б1.В.ДВ.1.2	Популяционная биология насекомых
	Б1.В.ДВ.1.3	Патология насекомых
	Б1.В.ДВ.1.4	Экология насекомых-энтомофагов
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
2	ОПК-2	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Современная экономическая теория
	Б1.В.ОД.3	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.4	Использование современных статистических методов и компьютерного моделирования в научных исследованиях
	Б1.В.ОД.5	Общая энтомология и экология насекомых
	Б1.В.ОД.6	Энтомология
	Б1.В.ДВ.1.1	Разнообразие насекомых в агроэкосистемах
	Б1.В.ДВ.1.2	Популяционная биология насекомых
	Б1.В.ДВ.1.3	Патология насекомых
	Б1.В.ДВ.1.4	Экология насекомых-энтомофагов
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
3	ПК-1	способность осуществлять научно-исследовательскую деятельность и реализовывать проекты в области энтомологии;
	Б1.В.ОД.5	Общая энтомология и экология насекомых
	Б1.В.ОД.6	Энтомология
	Б1.В.ДВ.1.1	Разнообразие насекомых в агроэкосистемах
	Б1.В.ДВ.1.2	Популяционная биология насекомых
	Б1.В.ДВ.1.3	Патология насекомых
	Б1.В.ДВ.1.4	Экология насекомых-энтомофагов
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР

	Индекс	Содержание
4	ПК-2	готовность к преподаванию учебных предметов по энтомологии по образовательным программам бакалавриата и магистратуры;
	Б1.В.ОД.5	Общая энтомология и экология насекомых
	Б1.В.ОД.6	Энтомология
	Б1.В.ДВ.1.1	Разнообразие насекомых в агроэкосистемах
	Б1.В.ДВ.1.2	Популяционная биология насекомых
	Б1.В.ДВ.1.3	Патология насекомых
	Б1.В.ДВ.1.4	Экология насекомых-энтомофагов
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
5	УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Современная экономическая теория
	Б1.В.ОД.3	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.4	Использование современных статистических методов и компьютерного моделирования в научных исследованиях
	Б1.В.ОД.5	Общая энтомология и экология насекомых
	Б1.В.ОД.6	Энтомология
	Б1.В.ДВ.1.1	Разнообразие насекомых в агроэкосистемах
	Б1.В.ДВ.1.2	Популяционная биология насекомых
	Б1.В.ДВ.1.3	Патология насекомых
	Б1.В.ДВ.1.4	Экология насекомых-энтомофагов
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Выполнение научно-исследовательской работы
6	УК-2	способность 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.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Современная экономическая теория
	Б3.1	Выполнение научно-исследовательской работы
7	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.4	Использование современных статистических методов и компьютерного моделирования в научных исследованиях
	Б1.В.ОД.5	Общая энтомология и экология насекомых
	Б1.В.ОД.6	Энтомология
	Б1.В.ДВ.1.1	Разнообразие насекомых в агроэкосистемах
	Б1.В.ДВ.1.2	Популяционная биология насекомых
	Б1.В.ДВ.1.3	Патология насекомых

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '06.06.01-14-00-энтомология очно.p1ax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.1.4	Экология насекомых-энтомофагов
	Б3.1	Выполнение научно-исследовательской работы
8	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.4	Использование современных статистических методов и компьютерного моделирования в научных исследованиях
	Б3.1	Выполнение научно-исследовательской работы
9	УК-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.4	Использование современных статистических методов и компьютерного моделирования в научных исследованиях
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Выполнение научно-исследовательской работы
*		