

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ** Учебный план аспирантов 'Защита растений очно 2015.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>
			<b>УК-6</b>											
Б1.Б.1	Иностранный язык	15	ОПК-2	УК-3	УК-4									
Б1.Б.2	История и философия науки	14	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	
Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы	14	ОПК-4	ОПК-5	УК-5	УК-6								
Б1.В.ОД.2	Современная экономическая теория	11	ОПК-5	УК-1	УК-2									
Б1.В.ОД.3	Информационные технологии в науке и образовании	13	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	УК-1	УК-3	УК-4	УК-6				
Б1.В.ОД.4	Использование современных статистических методов и компьютерного моделирования в научных исследованиях	13	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	УК-1	УК-3	УК-4	УК-6				
Б1.В.ОД.5	Вредители и болезни сельскохозяйственных культур	3	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-3						
Б1.В.ОД.6	Защита растений	9	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-3						
Б1.В.ДВ.1.1	Биологическая защита растений	5	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-3						
Б1.В.ДВ.1.2	Иммунитет растений к вредным организмам	4	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-3						
Б1.В.ДВ.1.3	Химические средства защиты растений	7	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-3						
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 «Практика»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>УК-1</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>					
Б2.1	Педагогическая практика		ОПК-5	УК-5	УК-6									
Б2.2	Научно-исследовательская практика		ОПК-1	ОПК-2	УК-1	УК-3								
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>		<b>УК-1</b>	<b>УК-2</b>	<b>УК-3</b>	<b>УК-4</b>	<b>УК-5</b>	<b>УК-6</b>						
Б3.1	Выполнение научно-исследовательской работы		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6						
<b>Б4</b>	<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>					
<b>Б4.Г</b>	<b>Подготовка и сдача государственного экзамена</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>							
Б4.Г.1	Государственный экзамен	7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5							
<b>Б4.Д</b>	<b>Подготовка и защита ВКР</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>					
Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2					
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>													

Приложение № 5  
(матрица компетенций)

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	Владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии и защиты растений ;
	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	Вредители и болезни сельскохозяйственных культур
	Б1.В.Од.6	Защита растений
	Б1.В.ДВ.1.1	Биологическая защита растений
	Б1.В.ДВ.1.2	Иммунитет растений к вредным организмам
	Б1.В.ДВ.1.3	Химические средства защиты растений
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
2	ОПК-2	Владение культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии и защиты растений, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий;
	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
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
3	ОПК-3	Способность к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии и защиты растений с учетом соблюдения авторских прав;
	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	Вредители и болезни сельскохозяйственных культур
	Б1.В.Од.6	Защита растений
	Б1.В.ДВ.1.1	Биологическая защита растений
	Б1.В.ДВ.1.2	Иммунитет растений к вредным организмам
	Б1.В.ДВ.1.3	Химические средства защиты растений
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
4	ОПК-4	Готовность организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии и защиты растений;
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.Од.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Защита растений очно 2015.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
5	ОПК-5	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;
	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
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
6	ПК-1	Способность осуществлять научно-исследовательскую деятельность и реализовывать проекты в области защиты растений от вредных организмов;
	Б1.В.ОД.5	Вредители и болезни сельскохозяйственных культур
	Б1.В.ОД.6	Защита растений
	Б1.В.ДВ.1.1	Биологическая защита растений
	Б1.В.ДВ.1.2	Иммунитет растений к вредным организмам
	Б1.В.ДВ.1.3	Химические средства защиты растений
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
7	ПК-2	Готовность к преподаванию учебных предметов по защите растений по программам бакалавриата и магистратуры.
	Б1.В.ОД.5	Вредители и болезни сельскохозяйственных культур
	Б1.В.ОД.6	Защита растений
	Б1.В.ДВ.1.1	Биологическая защита растений
	Б1.В.ДВ.1.2	Иммунитет растений к вредным организмам
	Б1.В.ДВ.1.3	Химические средства защиты растений
	Б4.Д.1	Подготовка и защита ВКР
8	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	Вредители и болезни сельскохозяйственных культур
	Б1.В.ОД.6	Защита растений
	Б1.В.ДВ.1.1	Биологическая защита растений
	Б1.В.ДВ.1.2	Иммунитет растений к вредным организмам
	Б1.В.ДВ.1.3	Химические средства защиты растений
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Выполнение научно-исследовательской работы

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Защита растений очно 2015.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
9	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
10	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	Вредители и болезни сельскохозяйственных культур
	Б1.В.ОД.6	Защита растений
	Б1.В.ДВ.1.1	Биологическая защита растений
	Б1.В.ДВ.1.2	Иммунитет растений к вредным организмам
	Б1.В.ДВ.1.3	Химические средства защиты растений
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Выполнение научно-исследовательской работы
11	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
12	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Педагогика и психология высшей школы
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Выполнение научно-исследовательской работы
13	УК-6	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
	Б3.1	Выполнение научно-исследовательской работы
*		