

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
науке

И.С. Константинов

18 мая 2021 г.



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 14 от 17.05.2021.

35.06.01

Направление подготовки: 35.06.01 Сельское хозяйство

Направленность программы: Защита растений
Кафедра: Защиты растений
Институт: Агробиотехнологии

Квалификация: <u>Исследователь, Преподаватель-исследователь.</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1017 от 18.08.2014

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
*		научно-исследовательская деятельность в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских проектах
*		преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Директор

/ С.Л. Белолухов/

Руководитель ОПОП ВО

/ Ф.С.-У. Джалилова/

Начальник учебно-методического отдела
подготовки кадров высшей квалификации

/ С.А. Дикарева/

Календарный учебный график

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
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	/									*	/				Э	/				*	*	К	К	К	/				*	*	/				*	*	Э	Э	Э	/				К	К	К	К					
II	/									*	/				/				К	К	К	/				*	*	/				П	П	П	Э	Э	Э	/				К	К	К	К							
III	/									*	/				/				К	К	К	/				*	*	/				/				*	*	/				К	К	К	К	К	К	К	К			
IV	/									*	/				/				К	К	К	/				*	*	/				/				Г	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
/	Теоретическое обучение, практики и научные исследования	16 2/6	24 1/6	40 3/6	17 2/6	20 1/6	37 3/6	17 2/6	23 1/6	40 3/6	17 2/6	16 5/6	34 1/6	152 4/6
П	Практика					4	4							4
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2		1	1							3
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	3 1/6	4	7 1/6	3 1/6	4	7 1/6	3 1/6	6	9 1/6	3 1/6	6 2/6	9 3/6	33
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9)	5/6□ (5)	2 2/6□ (11)	1 3/6□ (9)	5/6□ (5)	2 2/6□ (11)	1 3/6□ (9)	5/6□ (5)	2 2/6□ (11)	1 3/6□ (9)	5/6□ (5)	2 2/6□ (11)	9 2/6□ (56)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд экз														
Соискателей с руков														
Изучающих ФД														
Групп														

Курс 3								Курс 4								Закрепленная кафедра													
Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				Код	Наименование	Компетенции											
з.е.	Лек	Пр	Сем	Конс	КРА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	Конс	КРА	СР	Конт роль				з.е.	Лек	Пр	Сем	Конс	КРА	СР	Конт роль			
																									19	Философии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6		
																									10	Иностранных и русского языков	ОПК-4; ОПК-5; УК-3; УК-4; УК-6		
																									2	Защиты растений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1		
																									6	Биотехнологии	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-3		
																									1	Генетики, селекции и семеноводства	ОПК-1; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-4; УК-5		
																									13	Педагогики и психологии профессионального образования	ОПК-5; ПК-4; УК-5; УК-6		
																											ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-3		
																									6	Биотехнологии	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-3		
																									3	Земледелия и методики опытного дела	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-3		
																											ОПК-5; ПК-4; УК-5; УК-6		
																											ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; УК-1		
25.75			20		907		34.25				30		1203		25.75				25		902		25.25		25	884			
25.75			20		907		34.25				30		1203		25.75				25		902		25.25		25	884			
25.75			20		907		34.25				30		1203		25.75				25		902		25.25		25	884			ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
																													9
																													2 1 285 36
																													9
																													2 1 285 36
																													3
																													2 0.5 69.5 36
																													ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-5; УК-6
																													6
																													0.5 215.5
																													ОПК-5; УК-5; УК-6
																											17	Связей с общественностью и речевой коммуникации	ОПК-5; УК-5; УК-6
																											13	Педагогики и психологии профессионального образования	ОПК-5; УК-5; УК-6

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	#####	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Защита растений	
Б1.В.02	Методы исследований в области защиты растений	
Б1.В.03	Планирование и статистический анализ экспериментов в области защиты растений	
Б1.В.ДВ.01.01	Биоинформатика	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская 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)	
ОПК-2	#####	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Защита растений	
Б1.В.ДВ.01.01	Биоинформатика	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	
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)	
ОПК-3	#####	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.02	Методы исследований в области защиты растений	
Б1.В.ДВ.01.01	Биоинформатика	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская 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)	
ОПК-4	#####	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.01	Защита растений	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская 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)	
ОПК-5	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.04	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
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)	
ФТД.В.01	Нормативно-правовые основы высшего образования / Технологии профессионально-ориентированного обучения	
ФТД.В.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссий и общения / Культура научной речи	
ФТД.В.03	Основы личностного роста	
ПК-1	#####	ПК
Б1.В.01	Защита растений	
Б1.В.02	Методы исследований в области защиты растений	
Б1.В.ДВ.01.01	Биоинформатика	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская 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)	
ПК-2	#####	ПК
Б1.В.01	Защита растений	
Б1.В.02	Методы исследований в области защиты растений	

Б1.В.ДВ.01.01	Биоинформатика	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская 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)	
ПК-3	#####	ПК
Б1.В.01	Защита растений	
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-4	способность моделировать, осуществлять и оценивать образовательный процесс в области защиты растений, разрабатывать его научно-методическое обеспечение	ПК
Б1.В.04	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	Способность к современной статистической обработке и интерпретации полученных результатов исследований, соотнесение полученных результатов с мировой теорией и практикой и отечественными задачами в области защиты растений	ПК
Б1.В.03	Планирование и статистический анализ экспериментов в области защиты растений	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
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	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Защита растений	
Б1.В.02	Методы исследований в области защиты растений	
Б1.В.03	Планирование и статистический анализ экспериментов в области защиты растений	
Б1.В.ДВ.01.01	Биоинформатика	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская 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)	

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
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.03	Планирование и статистический анализ экспериментов в области защиты растений	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.02	Методы исследований в области защиты растений	
Б1.В.ДВ.01.01	Биоинформатика	
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	
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)	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.03	Планирование и статистический анализ экспериментов в области защиты растений	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.03	Планирование и статистический анализ экспериментов в области защиты растений	
Б1.В.04	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин	
Б2.В.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)	
ФТД.В.01	Нормативно-правовые основы высшего образования / Технологии профессионально-ориентированного обучения	
ФТД.В.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссий и общения / Культура научной речи	
ФТД.В.03	Основы личностного роста	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.Б.02	Иностранный язык	

Б1.В.04	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин
Б2.В.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)
ФТД.В.01	Нормативно-правовые основы высшего образования / Технологии профессионально-ориентированного обучения
ФТД.В.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения / Культура научной речи
ФТД.В.03	Основы личностного роста

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б.01	История и философия науки	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-4; ОПК-5; УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Защита растений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1
Б1.В.02	Методы исследований в области защиты растений	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-3
Б1.В.03	Планирование и статистический анализ экспериментов в области защиты растений	ОПК-1; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-4; УК-5
Б1.В.04	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин	ОПК-5; ПК-4; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Биоинформатика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в растениеводстве	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-3
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-5; УК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-5; УК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-5; ПК-4; УК-5; УК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; УК-1
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-5; УК-6
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД	Факультативы	ОПК-5; УК-5; УК-6
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-5; УК-5; УК-6
ФТД.В.01	Нормативно-правовые основы высшего образования / Технологии профессионально-ориентированного обучения	ОПК-5; УК-5; УК-6
ФТД.В.02	Тренинг профессионально-ориентированных риториков, дискуссий и общения / Культура научной речи	ОПК-5; УК-5; УК-6
ФТД.В.03	Основы личностного роста	ОПК-5; УК-5; УК-6

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				249	249	249	66	28.25	37.75	63	25.75	37.25	60	25.75	34.25	60	25.75	34.25	
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	25.25	34.75	60	25.75	34.25	60	25.75	34.25	60	25.75	34.25	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	30	30	18	10	8	12		12							
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	4	5										
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	9	6	3	12		12							
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	42	15.25	26.75	48	25.75	22.25	60	25.75	34.25	51	25.75	25.25	
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	15	15	15				15	9	6							
Б2.В	Вариативная часть				15	15	15				15	9	6							
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	186	186	186	42	15.25	26.75	33	16.75	16.25	60	25.75	34.25	51	25.75	25.25	
Б3.В	Вариативная часть				186	186	186	42	15.25	26.75	33	16.75	16.25	60	25.75	34.25	51	25.75	25.25	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				9	9	9	6	3	3	3		3							
ФТД.В	Вариативная часть				9	9	9	6	3	3	3		3							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.4	-	53.5	50.3	-	53.5	48.7	-	53.5	53.3	-	53.5	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	36	36	-		36	-			-			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					2.5	-	5.8	3.2	-	1.9	3.4	-	1.2	1.3	-	1.5	1.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					156.1	-	73.5	45.25	-		37.35	-			-			
		Блок Б2					22.5	-			-	12.25	10.25	-			-			
		Блок Б3					200	-	20	30	-	20	30	-	20	30	-	25	25	
		Блок Б4					3	-			-			-			-		3	
		Блок ФТД					48.75	-	16.25	16.25	-		16.25	-			-			
		Итого по всем блокам					430.35	-	109.75	91.5	-	32.25	93.85	-	20	30	-	25	28	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	1		1				2		2	
		ЗАЧЕТ (За)						5	3	2	4	2	2	2	1	1	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1							
		РЕФЕРАТ (Реф)						2	1	1										
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						33.32%												
		в интерактивной форме						46.1%												