

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
кадрам

И.С. Константинов
И.С. Константинов

14.05.2021
14.05.2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 14 от 14.05.2021 г.

38.06.01

Направление подготовки: 38.06.01 Экономика

Направленность программы: Экономика и управления народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: АПК и сельское хозяйство, управление инновациями)

Кафедра: Организации производства

Институт: экономики и управления АПК

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 898 от 30.07.2014

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		научно-исследовательская деятельность в области экономики
+		преподавательская деятельность

СОГЛАСОВАНО

Директор

Руководитель ОПОП ВО

Начальник учебно-методического отдела
подготовки кадров высшей квалификации

Д.И. Хоружий
Д.И. Хоружий/
В.Т. Водяников
В.Т. Водяников/
С.А. Дикарева
С.А. Дикарева/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май					Июнь				Июль				Август							
	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	24-31		
Числа	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		
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	Э	Э	Э										К	К	К	К
III										*								*	*	К	К	К			*	*													Г	Г	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	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	16 5/6	34 1/6	112 1/6
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 2/6	9 3/6	23 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (0)	2 5/6□ (5)	2 2/6□ (1)	1 3/6□ (0)	2 5/6□ (5)	2 2/6□ (1)	1 3/6□ (0)	2 5/6□ (5)	2 2/6□ (1)	7□ (42 ч)

Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	156
Аспирантов										
Сдающих канд экз										
Соискателей с руков										
Изучающих ФД										
Групп										

Курс 3														Закрепленная кафедра						
Семестр 5							Семестр 6							Код	Наименование	Компетенции				
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-3; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
																		10	Иностранными русскоязычных	ОПК-2; ОПК-3; УК-3; УК-4; УК-6
																		60	Организации производства	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1
																		52	Прикладной информатики	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; УК-1
																		53	Статистики и эконометрики	ОПК-1; ПК-4; УК-1
																		13	Педагогики и психологии профессионального образования	ОПК-3; ПК-3; УК-5; УК-6
																				ОПК-1; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3
																		64	Управления	ОПК-1; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3
																		64	Управления	ОПК-1; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3
																		60	Организации производства	ОПК-1; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3
																				ОПК-3; ПК-3; УК-5; УК-6
																				ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-2; УК-3
25.75			25		902		25.25					25		884						
25.75			25		902		25.25					25		884						
25.75			25		902		25.25					25		884						ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
							9					2	1	285	36					
							9					2	1	285	36					
							3					2	0.5	69.5	36					ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-5; УК-6
							6					0.5	215.5							ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
																				ОПК-3; УК-5; УК-6
																		17	Связей с общественностью и речевой коммуникации	ОПК-3; УК-5; УК-6
																		13	Педагогики и психологии профессионального образования	ОПК-3; УК-5; УК-6

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: АПК и с	
Б1.В.02	Методология моделирования процессов и систем в экономике	
Б1.В.03	Статистический анализ агроэкономических данных с использованием пакетов прикладных программ	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные проблемы экономики и управления АПК	
Б1.В.ДВ.01.02	Стратегический анализ и макроэкономическое планирование в АПК	
Б1.В.ДВ.01.03	Экономика предпринимательства в АПК	
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	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
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.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-3	готовностью к преподавательской деятельности по 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 письменной научной речи	
ФТД.В.03	Основы личностного роста	
ПК-1	способностью применять прикладные экономические исследования на основе фундаментальных методов экономического анализа	ПК
Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: АПК и с	
Б1.В.02	Методология моделирования процессов и систем в экономике	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные проблемы экономики и управления АПК	
Б1.В.ДВ.01.02	Стратегический анализ и макроэкономическое планирование в АПК	
Б1.В.ДВ.01.03	Экономика предпринимательства в АПК	
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	способностью на основе теоретических и эмпирических исследований разрабатывать учебные курсы по профессиональной деятельности, вести учебно-методическую работу в области экономики	ПК
Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: АПК и с	
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	способность моделировать, осуществлять и оценивать образовательный процесс в области экономики и управления народным хозяйством, разрабатывать его научно-методическое обеспечение	ПК
Б1.В.02	Методология моделирования процессов и систем в экономике	
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-4	#####	ПК
Б1.В.03	Статистический анализ агроэкономических данных с использованием пакетов прикладных программ	
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.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	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: АПК и с	
Б1.В.02	Методология моделирования процессов и систем в экономике	
Б1.В.03	Статистический анализ агроэкономических данных с использованием пакетов прикладных программ	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные проблемы экономики и управления АПК	
Б1.В.ДВ.01.02	Стратегический анализ и макроэкономическое планирование в АПК	
Б1.В.ДВ.01.03	Экономика предпринимательства в АПК	
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.ДВ.01.01	Актуальные проблемы экономики и управления АПК	
Б1.В.ДВ.01.02	Стратегический анализ и макроэкономическое планирование в АПК	
Б1.В.ДВ.01.03	Экономика предпринимательства в АПК	
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.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.ДВ.01.01	Актуальные проблемы экономики и управления АПК	
Б1.В.ДВ.01.02	Стратегический анализ и макроэкономическое планирование в АПК	
Б1.В.ДВ.01.03	Экономика предпринимательства в АПК	
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.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	
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.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 письменной 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 риторике, дискуссий и общения / Культура письменной научной речи	
ФТД.В.03	Основы личностного роста	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.Б.01	История и философия науки	ОПК-1; ОПК-3; УК-1; УК-2; УК-5; УК-6
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-2; ОПК-3; УК-3; УК-4; УК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: АПК и сельское хозяйство; управление инновациями)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1
Б1.В.02	Методология моделирования процессов и систем в экономике	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; УК-1
Б1.В.03	Статистический анализ агроэкономических данных с использованием пакетов прикладных программ	ОПК-1; ПК-4; УК-1
Б1.В.04	Педагогика и психология высшей школы и методика преподавания профессиональных дисциплин	ОПК-3; ПК-3; УК-5; УК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные проблемы экономики и управления АПК	ОПК-1; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Стратегический анализ и макроэкономическое планирование в АПК	ОПК-1; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.В.ДВ.01.03	Экономика предпринимательства в АПК	ОПК-1; ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-3; ПК-3; УК-5; УК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-2; УК-3
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; 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; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; 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-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; 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; ПК-1; ПК-2; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД	Факультативы	ОПК-3; УК-5; УК-6
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-3; УК-5; УК-6
ФТД.В.01	Нормативно-правовые основы высшего образования / Технологии профессионально-ориентированного обучения	ОПК-3; УК-5; УК-6
ФТД.В.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссий и общения / Культура письменной научной речи	ОПК-3; УК-5; УК-6
ФТД.В.03	Основы личностного роста	ОПК-3; УК-5; УК-6

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)				189	189	189	66	28.25	37.75	63	25.75	37.25	60	25.75	34.25	
	Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	60	25.25	34.75	60	25.75	34.25	60	25.75	34.25	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	30	30	15	10	5	15	3	12				
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	4	5							
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6	6		15	3	12				
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	45	15.25	29.75	45	22.75	22.25	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%	126	126	126	45	15.25	29.75	30	13.75	16.25	51	25.75	25.25	
Б3.В	Вариативная часть				126	126	126	45	15.25	29.75	30	13.75	16.25	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	-	53.5	50.3	-	53.5	48.7	-	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					2.9	-	5.8	2.8	-	2.4	3.4	-	1.5	1.5	
		Суммарная контактная работа (акад. час)					156.1	-	73.5	37	-	8.25	37.35	-			
		Блок Б1					22.5	-			-	12.25	10.25	-			
		Блок Б2					150	-	20	30	-	20	30	-	25	25	
		Блок Б3					3	-			-			-		3	
		Блок Б4					48.75	-	16.25	16.25	-		16.25	-			
		Блок ФТД					380.35	-	109.75	83.25	-	40.5	93.85	-	25	28	
		Итого по всем блокам															
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					2	1	1		1		1	2		2	
		ЗАЧЕТ (За)					4	3	1		5	3	2	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1				
		РЕФЕРАТ (Реф)					2	1	1								
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.04%										
		в интерактивной форме					47.4%										