

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Новосибирский государственный университет экономики и управления "НИНХ"

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Философия, этика и религиоведение



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Новиков А.В.

20/19 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 26.02.2019

47.06.01

Направленность программы: Социальная философия

Кафедра: Философии и гуманитарных наук

Факультет: Базовой подготовки

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>3г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 905 от 30.07.2014

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>научно-исследовательская деятельность в области гуманитарных наук, охватывающих мировоззренческую проблематику</u>
+	<u>преподавательская деятельность в области гуманитарных наук, охватывающих мировоззренческую проблематику</u>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Ромашин В.Н./

Начальник УО

/ Чердынцева М.В./

И.о. декана факультета

/ Шеховцова Л.В./

Зав.кафедрой

/ Донских О.А./





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.02	История и философия науки	
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-библиотечные ресурсы	
Б1.В.ДВ.01.02	Информационный поиск в научных исследованиях: информационные системы, технологии, ресурсы	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.04	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	
ФТД.05	Современные технологии анализа массивов данных	
ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.02	Педагогика и психология высшего образования	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
ФТД.01	Глобальные проблемы современной цивилизации	
ФТД.02	Философия культуры	
ФТД.03	Философская антропология	
ПК-1	способностью определять источники и механизмы социальных изменений	-
Б1.В.01	Социальная философия (модуль)	
Б1.В.01.01	Новая технологическая волна: философские аспекты	
Б1.В.01.02	Социальная философия	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.02	Философия культуры	
ПК-2	способностью владеть методами социально-философского исследования	-
Б1.В.01	Социальная философия (модуль)	
Б1.В.01.02	Социальная философия	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.03	Философская антропология	
ПК-3	способностью ориентироваться в глобальных проблемах современной цивилизации	-
Б1.В.01	Социальная философия (модуль)	
Б1.В.01.02	Социальная философия	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.01	Глобальные проблемы современной цивилизации	
ПК-4	способностью применять современные методы и методики преподавания в соответствии с профессиональной деятельностью	-
Б1.В.02	Педагогика и психология высшего образования	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
ПК-5	способностью к самостоятельному проведению научных исследований и получению теоретических, методических и практических результатов по соответствующей научной специальности	-
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6	способностью применять информационные продукты и программное обеспечение информационно-поисковых систем для проведения научных исследований в профессиональной деятельности	-
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-библиотечные ресурсы	
Б1.В.ДВ.01.02	Информационный поиск в научных исследованиях: информационные системы, технологии, ресурсы	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.05	Современные технологии анализа массивов данных	
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.02	История и философия науки	
Б1.В.03	Методология научного исследования	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.01	Глобальные проблемы современной цивилизации	
ФТД.02	Философия культуры	
ФТД.03	Философская антропология	
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.02	История и философия науки	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.05	Современные технологии анализа массивов данных	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.04	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	

Индекс	Содержание	Тип
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.01	Иностранный язык	
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.02	Педагогика и психология высшего образования	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'Философия, этика и религиоведение, направленность (профиль) Социальная философия, очная форма.plx', код напри

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОПК-2; УК-3; УК-4
Б1.Б.02	История и философия науки	ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-4; УК-5
Б1.В.01	Социальная философия (модуль)	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.01	Новая технологическая волна: философские аспекты	ПК-1
Б1.В.01.02	Социальная философия	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.03	Кандидатский экзамен по модулю "Социальная философия (модуль)"	
Б1.В.02	Педагогика и психология высшего образования	ОПК-2; ПК-4; УК-5
Б1.В.03	Методология научного исследования	ОПК-1; ПК-5; УК-1
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-библиотечные ресурсы	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Информационный поиск в научных исследованиях: информационные системы, технологии, ресурсы	ОПК-1; ПК-6
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-3; УК-5
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-3; УК-5
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; УК-3
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	ОПК-2; ПК-4; УК-5
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-5
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3
ФТД		ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3
ФТД.01	Глобальные проблемы современной цивилизации	ОПК-2; ПК-3; УК-1
ФТД.02	Философия культуры	ОПК-2; ПК-1; УК-1



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'Философия, этика и религиоведение, направленность (профиль) Социальная философия, очная форма.plx', код напра

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.03	Философская антропология	ОПК-2; ПК-2; УК-1
ФТД.04	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	ОПК-1; УК-3
ФТД.05	Современные технологии анализа массивов данных	ОПК-1; ПК-6; УК-2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя									
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Сем.	ИЗ	ОР	Конт. роль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Сем.	ИЗ	ОР	Конт. роль				з.е.	Неделя	Всего	Кон. такт.	Лек.	Сем.	ИЗ			ОР	Конт. роль	Всего			Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				936									26	16		1260										35	22		2196								61	38			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936									26	16		1224										34	22		2160							60	38				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачед.час/нед)				58.5												59.4													59												
ОП, факультативы (в период ТО)																																									
ОП, факультативы (в период за. сем.)																																									
Аудиторная нагрузка				8												6.2													7.1												
Контактная работа				8												6.2													7.1												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				936	128	32	92	4	808				26	16	з:	1260	136	38	98							1052	72	35	20: 20	2196	264	70	190	4	1860	72	61	36	з:		
1	Ф1.Б.01	Иностранный язык	Зк Реп	72	38	4	32	2	34				2			Зк	108	36	4	32						36	36	3		Зк Зк Реп	180	74	8	64	2	70	36	5		5	12
2	Ф1.Б.02	История и философия науки	Зк Реп	72	38	18	18	2	34				2			Зк	72	36	18	18							36	2		Зк Зк Реп	144	74	36	36	2	34	36	4		23	12
3	Ф1.Б.03	Методология научного исследования	Зк	72	36	10	26		36				2																Зк	72	36	10	26		36		2		19	1	
4	Ф1.Б.04	Научно-исследовательский семинар	Зк	72	16		16		56				2			Зк	72	16		16						56	2		Зк(2)	144	32		32		112		4		23	12345	
5	Ф1.Б.ДБ.01.01	Информационно-библиотечные ресурсы														Зк	72	36	10	26						36	2		Зк	72	36	10	26		36		2		3	2	
6	Ф1.Б.ДБ.01.02	Информационный поиск в научных исследованиях; информационные системы, технологии, ресурсы														Зк	72	36	10	26						36	2		Зк	72	36	10	26		36		2		3	2	
7	Ф3.Б.01(н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗкО	324					324				9			ЗкО	432									432	12		ЗкО(2)	768				756		21		23	123456		
8	Ф3.Б.02(н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ЗкО	324					324				9			ЗкО	468									468	13		ЗкО(2)	792				792		22		23	123456		
9	Ф7.Д.03	Философия антропологии	Зк													Зк	38	12	6	6					24		1		Зк	38	12	6	6		24		1		23	2	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Зк(4) ЗкО(2) Реп(2)											Зк(2) Зк(3) ЗкО(2)											Зк(2) Зк(7) ЗкО(4) Реп(2)																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																						
<b>ГИА</b>			(План)																																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																					1	5	6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Контакт.	Лек	Сем	ИС	СР	Конт роль				Всего	Контакт.	Лек	Сем	ИС	СР	Конт роль				Всего	Контакт.	Лек	Сем	ИС	СР	Конт роль					Всего	Контакт.	Лек	Сем
ИТОГО (с факультативами)				1224								34	24		1152									32	21		2376									66	45	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							31	24		1044										29	21		2160								60	45		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачет.час/нед)				50.8										58.8												54.8												
ОП, факультативы (в период ТО)														18												9												
ОП, факультативы (в период за. сем.)														3.6												2.7												
Аудиторная нагрузка				1.7										3.6												2.7												
Контактная работа				1.7										3.6												2.7												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				1116	80	31	49				1036	31	ТО: 22 З: 2		1152	114	39	73	2		1002	36	32	ТО: 19 З: 2		2268	194	70	122	2	2038	36	63	ТО: 41 З: 2				
1	Ф1.8.01	Социальная философия (модуль)	Зк	88	20	14	6			16		1		Зк(Зк(2))	144	52	22	30		56	36	4		Зк(Зк(2))	180	72	36	36		72	36	5			34			
2	Ф1.8.01.01	Новая технологическая волна: философские аспекты												Зк	72	36	10	26		36		2		Зк	72	36	10	26		36		2			23	4		
3	Ф1.8.01.02	Социальная философия	Зк	88	20	14	6			16		1		Зк	88	16	12	4		20		1		Зк(2)	72	36	26	10		36		2			23	34		
4	Ф1.8.01.03	Кандидатский экзамен по модулю "Социальная философия (модуль)"												Зк	38						36	1		Зк	38					36	1				4			
5	Ф1.8.04	Научно-исследовательский семинар	Зк	72	16		16			56		2		Зк	72	16		16		56		2		Зк(2)	144	32		32		112		4			23	12345		
6	Ф3.8.01(н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗкО	432						432		12		ЗкО	432					432		12		ЗкО(2)	864					864		24			23	123456		
7	Ф3.8.02(н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ЗкО	488						488		13		ЗкО	388					396		11		ЗкО(2)	884					884		24			23	123456		
8	ФТД.01	Глобальные проблемы современной цивилизации	Зк	88	12	6	6			24		1		Зк	88	12	6	6		24		1		Зк	88	12	6	6		24		1			23	3		
9	ФТД.02	Философия культуры												Зк	88	12	6	6		24		1		Зк	88	12	6	6		24		1			23	4		
10	ФТД.04	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	Зк	88	18	9	9			18		1		Зк РГР	88	20	9	9	2	16		1		Зк(2) РГР	72	38	18	18	2	34		2			19	34		
11	ФТД.05	Современные технологии анализа массивов данных	Зк	88	14	2	12			22		1		Зк	88	14	2	12		22		1		Зк(2)	72	28	4	24		44		2			19	345		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Зк(5) ЗкО(2)											Зк(6) ЗкО(2) РГР											Зк(11) ЗкО(4) РГР												
<b>ПРАКТИКИ</b>				108						108		3	2											108						108		3	2					
	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Зк	108						108		3	2										Зк	108					108		3	2						
<b>ГИА</b>																																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1																								6		7



	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)				188	188	188	61	26	35	66	34	32	61	35	26
Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	60	26	34	60	31	29	60	34	26
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%	30	30	30	17	8	9	9	3	6	4	4	
Базовая часть				9	9	9	9	4	5						
Вариативная часть				21	21	21	8	4	4	9	3	6	4	4	
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	43	18	25	51	28	23	47	30	17
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9				3	3		6	6	
Вариативная часть				9	9	9				3	3		6	6	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	132	132	132	43	18	25	48	25	23	41	24	17
Вариативная часть				132	132	132	43	18	25	48	25	23	41	24	17
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9							9		9
Базовая часть				9	9	9							9		9
Факультативы				8	8	8	1		1	6	3	3	1	1	
				8	8	8	1		1	6	3	3	1	1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.8	-	58.5	59.4	-	50.8	58.8	-	52.2	36
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					27	-		36	-		18	-		
	в период гос. экзаменов						-			-			-		54
	Контактная работа					3.7	-	8	6.2	-	1.7	3.6	-	2.8	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2	1		1	2		2
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	4	2	6	3	3	3	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	4	2	2	4	2	2
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2	2							
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					26.7%									