

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 30.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Новиков А.В.

08 2017г.

38.06.01

Направление подготовки 38.06.01 Экономика Направленность (профиль) Менеджмент

Кафедра: Корпоративного управления и финансов

Отдел: Факультет корпоративной экономики и предпринимательства

Квалификация: Исследователь. Преподаватель исследователь
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 898 от 30.07.2014

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	преподавательская деятельность
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская деятельность в области экономики

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [подпись] / Ромашин В.Н./

Начальник УО [подпись] / Чердынцева М.В./

Декан факультета [подпись] / Филатов С.А./

Зав.кафедрой [подпись] / Алексеев М.А./

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
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)	
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.04	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.03	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	
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 следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	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)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
УК-6	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	
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.03	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	
ФТД.04	Современные технологии анализа массивов данных	
ОПК-2	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	ОПК
Б1.Б.02	История и философия науки	
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	
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	
ОПК-3	готовностью к преподавательской деятельности по 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	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1	способностью к выявлению, анализу и разрешению проблем становления и развития теории и практики управления социально-экономическими системами	-
Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент) (модуль)	
Б1.В.01.01	Экономическая теория	
Б1.В.01.02	Теория и методология менеджмента	
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.02	Проблемы корпоративного управления	
ПК-2	способностью к разработке инструментария (методов) формирования, анализа, оценки процессов функционирования системы органов и институтов публичного управления, организационных систем	-
Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент) (модуль)	
Б1.В.01.02	Теория и методология менеджмента	
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	Система публичного управления	
ФТД.02	Проблемы корпоративного управления	
ПК-3	готовностью к выявлению закономерностей функционирования социально-экономических систем (подсистем) на макро- и микроуровне с учетом влияния внешней среды	-
Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент) (модуль)	
Б1.В.01.01	Экономическая теория	
Б1.В.01.02	Теория и методология менеджмента	
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.01	Система публичного управления	
ФТД.02	Проблемы корпоративного управления	
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)	
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.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.04	Современные технологии анализа массивов данных	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'Экономика, направленность (профиль), Менеджмент, заочная форма.plx', код направления 38.06.01, год начала подгото

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-3
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент) (модуль)	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.01	Экономическая теория	ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.02	Теория и методология менеджмента	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.03(К)	Кандидатский экзамен по модулю "Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент) (модуль)"	
Б1.В.02	Педагогика и психология высшего образования	УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-4
Б1.В.03	Методология научного исследования	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
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»	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Вариативная часть	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-4
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6
ФТД		УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'Экономика, направленность (профиль), Менеджмент, заочная форма.plx', код направления 38.06.01, год начала подгото

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.01	Система публичного управления	ПК-2; ПК-3
ФТД.02	Проблемы корпоративного управления	ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД.03	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов	УК-3; ОПК-1
ФТД.04	Современные технологии анализа массивов данных	УК-2; ОПК-1; ПК-6

№	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.	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Сем.				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.					Лек.	Сем.	СР	Контр. оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				864					24	16		936					26	21		1800					50	37						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864					24	16		828					23	21		1692					47							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)				54								44.6								49.3												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				112												
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				864	62	16	46	802		24	ТО: 14 З: 2	936	68	20	48	827	41	26	ТО: 19 З: 2	1800	130	36	94	1629	41	50	ТО: 33 З: 4					
1	Э1.Б.02	История и философия науки		72	16	8	8	56		2		Экз. Реф.	72	16	8	8	47	9	2		Экз. Реф.	144	32	16	16	103	9	4	23	12		
2	Э1.Б.01	Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент) (модуль)											38	18	6	12	18		1			38	18	6	12	18		1		23567		
3	Э1.Б.01.01	Экономическая теория											38	18	6	12	18		1			38	18	6	12	18		1		27	23	
4	Э1.Б.03	Методология научного исследования		38	16	4	12	20		1		Экз.	38				32	4	1			Экз.	72	16	4	12	52	4	2		19	12
5	Э1.Б.04	Научно-исследовательский семинар		38	14		14	22		1		Экз.	38	16		16	16	4	1			Экз.	72	30		30	38	4	2		10	1234567
6	Э1.Б.ДБ.01.01	Информационно-библиотечные ресурсы		38	16	4	12	20		1		Экз.	38				32	4	1			Экз.	72	16	4	12	52	4	2		3	12
7	Э1.Б.ДБ.01.02	Информационный поиск в научных исследованиях: информационные системы, технологии, ресурсы		38	16	4	12	20		1		Экз.	38				32	4	1			Экз.	72	16	4	12	52	4	2		3	12
8	Э3.Б.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		380				360		10		Экз	288			284	4	8				Экз	848			844	4	18		10	12345678	
9	Э3.Б.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		324				324		9		Экз	324			320	4	9				Экз	848			844	4	18		10	12345678	
10	ЭТ.Д.01	Система публичного управления										Экз.	38	4	2	2	28	4	1			Экз.	38	4	2	2	28	4	1		10	2
11	ЭТ.Д.03	Оценка результативности научных исследований и формы коммерциализации их результатов										Экз.	38	6	2	4	26	4	1			Экз.	38	6	2	4	26	4	1		19	23
12	ЭТ.Д.04	Современные технологии анализа массивов данных										Экз.	38	8	2	6	24	4	1			Экз.	38	8	2	6	24	4	1		19	234
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ											Экз Эз(6) Экз(2) Реф							Экз Эз(6) Экз(2) Реф														
ПРАКТИКИ			(План)																													
ГИА			(План)																													
КАНИКУЛЫ				1							6							7														

№	Индекс	Наименование	Семестр 7							Семестр 8							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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Сем				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.					Лек	Сем	СР
ИТОГО (с факультативами)				828					23	24		792					22	23		1620					45	47				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828					23	24		792					22	23		1620					45	47				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				34.5								27.6								31.1										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				828				807	21	23	ТО: 22 Э: 2	468				460	8	13	ТО: 16 Э: 1	1296				1267	29	36	ТО: 38 Э: 3			
1	Б1.Б.01	Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент) (модуль)	Экз	38				27	9	1										Экз	38				27	9	1			23667
2	Б1.Б.01.03(К)	Кандидатской работы по модулю "Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент) (модуль)"	Экз	38				27	9	1										Экз	38				27	9	1			7
3	Б1.Б.04	Научно-исследовательский семинар	Экз	38				32	4	1										Экз	38				32	4	1			10 1234567
4	Б3.Б.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЭкО	380				356	4	10		ЭкО	218			212	4	6		ЭкО(2)	678				568	8	16			10 12345678
5	Б3.Б.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ЭкО	396				392	4	11		ЭкО	262			248	4	7		ЭкО(2)	648				640	8	16			10 12345678
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз Эс ЭкО(2)								ЭкО(2)								Экз Эс ЭкО(4)										
ПРАКТИКИ				(План)																										
ГИА				(План)								324								324										
	Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	Экз	108								Экз	108			54	54	3		Экз	108				54	54	3			
	Б4.Б.02(Д)	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Экз	216								Экз	216			162	54	6	4	Экз	216				162	54	6	4		
КАНИКУЛЫ												1								12										

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6									
	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	Всего	Сем 9	Сем А	Всего	Сем В	Сем С							
				Мин.	Макс.	Факт																									
Итого (с факультативами)				187	187	187	50	24	26	50	28	22	42	24	18	45	23	22													
Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	47	24	23	46	26	20	42	24	18	45	23	22													
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%	30	30	30	11	5	6	11	6	5	6	3	3	2	2														
Базовая часть				9	9	9	4	2	2	5	3	2																			
Вариативная часть				21	21	21	7	3	4	6	3	3	6	3	3	2	2														
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	36	19	17	35	20	15	36	21	15	34	21	13													
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	36	19	17	32	17	15	30	15	15	34	21	13													
Вариативная часть				132	132	132	36	19	17	32	17	15	30	15	15	34	21	13													
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9													
Базовая часть				9	9	9										9		9													
Факультативы				7	7	7	3		3	4	2	2																			
				7	7	7	3		3	4	2	2																			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					22.81%																									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					38,3	-	54	44,6	-	41	39,6	-	32,4	34,2	-	34,5	27,6	-			-									
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	-			-									
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					38	-	112		-	64		-	52		-			-			-									
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1		1	1		1				3	1	2													
	ЗАЧЕТЫ (За)						3		3	4	3	1	5	3	2	1	1														
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	4	2	2	4	2	2	4	2	2													
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1		1	1		1																			