

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Луганский государственный университет им.Владимира Даля"
Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства



План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 7 от 11.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор Рябичев В.Д.
"11" 04 2023 г.

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Экспертиза и управление недвижимостью

Кафедра: Кафедра управления жилищно-коммунальным хозяйством

Факультет: Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4г 6мес

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЖИЛИЩНЫМ ФОНДОМ
16.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ МНОГОКВАРТИРНЫМИ ДОМАМИ
16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	экспертно-аналитический
-	изыскательский
-	проектный
-	сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Гутько Ю.И./

Директор департамента управления учебным процессом

/ Серебряков А.И./

Директор института строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

/ Андрийчук Н.Д./

Заведующий кафедрой "Управление жилищно-коммунальным хозяйством"

/ Салуквадзе И.Н./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март					30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	30 - 5		6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7		8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9
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																	Э	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К			
II	Э																	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	У	У	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	Э																	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV	Э																	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V	Э											Э	Э	К	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность					39						39	
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность					49						49	
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность					49							
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	33	33	33	33	10	142
Э	Экзаменационные сессии	7	7	7	7	3	31
У	Учебная практика	4	2				6
П	Производственная практика		2	2	2		6
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	8	8	10	10	3	39
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	26	234
Студентов							
Групп							

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов								Закреп- ленная кафедр
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Др	Экспер- тное	Факт	Экспер- тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Код	
Блок 1.Дисциплины (модули)										207	207	7452	7452	754	754	6698				
Обязательная часть										102	102	3672	3672	398	398	3274				
+	Б1.О.01	Философия	2							3	3	108	108	8	8	100			406	
+	Б1.О.02	История России	1	1						4	4	144	144	58	58	86			406	
+	Б1.О.03	Иностранный язык		112						6	6	216	216	12	12	204			406	
+	Б1.О.04	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации		1						4	4	144	144	6	6	138			406	
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	4	4	68			406	
+	Б1.О.06	Основы военной подготовки		2						3	3	108	108	12	12	96			53	
+	Б1.О.07	Математика	112						112	10	10	360	360	42	42	318			406	
+	Б1.О.08	Физика	12							6	6	216	216	22	22	194			406	
+	Б1.О.09	Химия	2							3	3	108	108	10	10	98			406	
+	Б1.О.10	Экология		2						2	2	72	72	8	8	64			406	
+	Б1.О.11	Информатика и информационные технологии	11				1		1	6	6	216	216	18	18	198			406	
+	Б1.О.12	Теоретическая механика	2	1					12	6	6	216	216	18	18	198			406	
+	Б1.О.13	Механика грунтов		3					3	3	3	108	108	10	10	98			406	
+	Б1.О.14	Техническая механика	2						2	3	3	108	108	10	10	98			406	
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия, инженерная, компьютерная графика и визуализация	1				1			4	4	144	144	8	8	136			406	
+	Б1.О.16	Инженерное обеспечение строительства (геология)		2						2	2	72	72	8	8	64			406	
+	Б1.О.17	Инженерное обеспечение строительства (геодезия)		1						2	2	72	72	8	8	64			406	
+	Б1.О.18	Строительные материалы	2						2	3	3	108	108	12	12	96			402	
+	Б1.О.19	Основы организации и управления в строительстве	4			4				4	4	144	144	16	16	128			403	
+	Б1.О.20	Технологические процессы в строительстве	3				3			4	4	144	144	12	12	132			403	
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	3							3	3	108	108	16	16	92			402	
+	Б1.О.22	Инженерные системы зданий и сооружений (теплогазоснабжение с элементами теплотехники)	3						3	3	3	108	108	12	12	96			401	
+	Б1.О.23	Инженерные системы зданий и сооружений (водоснабжение и водоотведение с элементами гидравлики)			3			3		3	3	108	108	12	12	96			401	
+	Б1.О.24	Инженерные системы зданий и сооружений (электроснабжение с элементами электротехники)		4					4	3	3	108	108	12	12	96			406	
+	Б1.О.25	Основы архитектуры и строительных конструкций			1		1			3	3	108	108	12	12	96			402	
+	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности		4						3	3	108	108	12	12	96			406	
+	Б1.О.27	Экономическая теория		2						2	2	72	72	12	12	60			405	
+	Б1.О.28	Основы российской государственности		1						2	2	72	72	8	8	64			49	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										105	105	3780	3780	356	356	3424				
+	Б1.В.01	Правоведение (основы законодательства в строительстве)		3						2	2	72	72	8	8	64			406	
+	Б1.В.02	Строительная физика		2						3	3	108	108	10	10	98			402	

+	Б1.В.03	Строительные конструкции	33				3			8	8	288	288	28	28	260			402
+	Б1.В.04	Строительное черчение		1						2	2	72	72	8	8	64			401
+	Б1.В.05	Строительная механика	3	2						6	6	216	216	24	24	192			406
+	Б1.В.06	Основы управления проектами		1						2	2	72	72	4	4	68			405
+	Б1.В.07	Менеджмент и маркетинг	2		2		2		2	9	9	324	324	28	28	296			405
+	Б1.В.08	Основы территориально-пространственного развития городов		2						4	4	144	144	12	12	132			405
+	Б1.В.09	Финансы, денежное обращение и кредит	3				3			4	4	144	144	12	12	132			405
+	Б1.В.10	Планирование и контроллинг	3							4	4	144	144	12	12	132			405
+	Б1.В.11	Бухгалтерский учет и налогообложение	3							4	4	144	144	12	12	132			405
+	Б1.В.12	Техническая эксплуатация и ремонт объектов недвижимости		3			3			5	5	180	180	14	14	166			405
+	Б1.В.13	Экономика недвижимости	4				4			6	6	216	216	16	16	200			405
+	Б1.В.14	Экспертиза и инспектирование инвестиционно-строительных процессов и объектов недвижимости	44				4			8	8	288	288	28	28	260			405
+	Б1.В.15	Управление недвижимостью	44				4			6	6	216	216	24	24	192			405
+	Б1.В.16	Операции с недвижимостью	44							6	6	216	216	24	24	192			405
+	Б1.В.17	Основы проектирования и моделирования объектов недвижимости с использованием геоинформационных систем		4						3	3	108	108	16	16	92			405
+	Б1.В.18	Управление рисками и страхование		4						3	3	108	108	12	12	96			405
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			2					2	2	72	72	8	8	64			406
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы психологии и инклюзивного взаимодействия			2					2	2	72	72	8	8	64			406
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология личности и группы			2					2	2	72	72	8	8	64			406
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2						2	2	72	72	4	4	68			406
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		2						2	2	72	72	4	4	68			406
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальные коммуникации в профессиональной деятельности		2						2	2	72	72	4	4	68			406
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3			3			3	3	108	108	8	8	100			405
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика отрасли		3			3			3	3	108	108	8	8	100			405
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технологическое предпринимательство		3			3			3	3	108	108	8	8	100			405
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3						2	2	72	72	8	8	64			406
+	Б1.В.ДВ.04.01	Политология		3						2	2	72	72	8	8	64			406
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы государственной политики		3						2	2	72	72	8	8	64			406
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		4						4	4	144	144	8	8	136			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы энерго- и ресурсосбережения		4						4	4	144	144	8	8	136			401
-	Б1.В.ДВ.05.02	Энергоэффективные технологии в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве		4						4	4	144	144	8	8	136			401
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		5						3	3	108	108	8	8	100			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Контракты, закупки, торги		5						3	3	108	108	8	8	100			405
-	Б1.В.ДВ.06.02	Контрактно-договорные отношения в инвестиционно-строительной сфере		5						3	3	108	108	8	8	100			405
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	5							4	4	144	144	20	20	124			

+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы судебной строительно-технической экспертизы	5							4	4	144	144	20	20	124			405
-	Б1.В.ДВ.07.02	Правовые основы управления недвижимостью. Стандарты и лицензирование	5							4	4	144	144	20	20	124			405
Блок 2.Практика										24	24	864	864	72	72	792			
Обязательная часть										6	6	216	216	18	18	198			
+	Б2.О.01(У)	Изыскательная геодезическая практика		1						3	3	108	108	9	9	99			406
+	Б2.О.02(У)	Изыскательная геологическая практика		2						3	3	108	108	9	9	99			406
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										18	18	648	648	54	54	594			
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		1						3	3	108	108	9	9	99			402
+	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика			2					3	3	108	108	9	9	99			402
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			3					3	3	108	108	9	9	99			402
+	Б2.В.04(П)	Проектная практика			4					3	3	108	108	9	9	99			402
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика			5					6	6	216	216	18	18	198			402
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	27	27	297			
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			5					9	9	324	324	27	27	297			405
ФТД.Факультативные дисциплины										6	6	216	216	14	14	202			
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи		1					1	2	2	72	72	6	6	66			406
+	ФТД.02	Далеведение		1					1	2	2	72	72	4	4	68			406
+	ФТД.03	Введение в профессию, история строительства, теплоснабжения и вентиляции		1						2	2	72	72	4	4	68			405

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Дней	Зимняя сессия								Дней	Летняя сессия								Дней	Итого за курс										Недель	Каф.	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			Контроль	Академических часов						Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)													828								936								1764						49	42									
ИТОГО по ОП (без факультативов)												828									936								1764						49										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												41,4																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												168																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												828	82	42		40	746			828	86	38	4	44	742			1656	168	80	4	84	1488		46	33									
1	Б1.О.19	Основы организации и управления в строительстве									Эк КП	144	16	8		8	128											Эк КП	144	16	8		8	128		4		403	4						
2	Б1.О.24	Инженерные системы зданий и сооружений (электрооснабжение с элементами электротехники)									За Др	108	12	8		4	96											За Др	108	12	8		4	96		3		406	4						
3	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности																	За	108	12	4	4	4	96			За	108	12	4	4	4	96		3		406	4						
4	Б1.В.13	Экономика недвижимости									Эк КР	216	16	8		8	200											Эк КР	216	16	8		8	200		6		405	4						
5	Б1.В.14	Экспертиза и инспектирование инвестиционно-строительных процессов и объектов недвижимости									Эк	144	14	6		8	130			Эк КР	144	14	6		8	130			Эк(2) КР	288	28	12		16	260		8		405	4					
6	Б1.В.15	Управление недвижимостью									Эк	108	12	6		6	96			Эк КР	108	12	6		6	96			Эк(2) КР	216	24	12		12	192		6		405	4					
7	Б1.В.16	Операции с недвижимостью									Эк	108	12	6		6	96			Эк	108	12	6		6	96			Эк(2)	216	24	12		12	192		6		405	4					
8	Б1.В.17	Основы проектирования и моделирования объектов недвижимости с использованием геоинформационных систем																	За	108	16	4		12	92			За	108	16	4		12	92		3		405	4						
9	Б1.В.18	Управление рисками и страхование																	За	108	12	6		6	96			За	108	12	6		6	96		3		405	4						
10	Б1.В.ДВ.05.01	Основы энерго- и ресурсосбережения																	За	144	8	6		2	136			За	144	8	6		2	136		4		401	4						
11	Б1.В.ДВ.05.02	Энергоэффективные технологии в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве																	За	144	8	6		2	136			За	144	8	6		2	136		4		401	4						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(5) За КП КР Др										Эк(3) За(4) КР(2)										Эк(8) За(5) КП КР(3) Др												
ПРАКТИКИ			(План)																	108	9			9	99				108	9			9	99		3	2								
	Б2.В.04(П)	Проектная практика																	ЗаО	108	9			9	99			ЗаО	108	9			9	99		3	2								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																											10		

[illegible]

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				3	960	246	59.5	61.5	54	49	22	
	Итого по ОП (без факультативов)				3	720	240	53.5	61.5	54	49	22	
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	19%		240	207	47.5	55.5	51	46	7	
Б1.О	Обязательная часть					240	102	43.5	32.5	16	10		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	105	4	23	35	36	7	
Б2	Практика	25%	75%	0%		240	24	6	6	3	3	6	
Б2.О	Обязательная часть					240	6	3	3				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	18	3	3	3	3	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	240	9					9	
ФТД	Факультативные дисциплины					240	6	6					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы						44.4	48.2	50	45.9	41.4	19.4
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная						153.6	206	190	176	168	28
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						754	192	190	176	168	28
		Блок Б2						72	18	18	9	9	18
		Блок Б3						27					27
		Блок ФТД						14	14				
		Итого по всем блокам						867	224	208	185	177	73
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	8	9	8	1	
		ЗАЧЕТ (За)						12	10	5	5	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	3	2	1	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						3	1	4	3		
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)								2			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						4	5	2	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						50.4%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						45%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.12%						