

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО  
"ДОННАСА"

Протокол № 10 от 24.06.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор  Зайченко Н.М.  
"24" 06 2019



08.03.01

УГНП 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Направление: 08.03.01 "Строительство" ОПОП ВО бакалавриата: "ЭКСПЕРТИЗА И УПРАВЛЕНИЕ НЕДВИЖИМОСТЬЮ"

Кафедра: Экономика, экспертиза и управление недвижимостью

Факультет: Факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И ЭКСПЕРТИЗЫ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЖИЛИЩНЫМ ФОНДОМ
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.060	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
40.108	СПЕЦИАЛИСТ ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ

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

### СОГЛАСОВАНО






Проректор по УР

Проректор по УМР и ПО

Начальник УЧ

Декан

Зав.кафедрой ЭЭУН

 / Нездойминов В.И./  
 / Севка В.Г./  
 / Сухина А.А./  
 / Веретенникова О.В./  
 / Севка В.Г./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																		
Мес	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																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				
V																																																				

## График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3
Продолжительность	5	15	10	5	15	10
Дата начала/Мониторинг						
Дата окончания/Мониторинг						
	Курс 3			Курс 4		
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3
Продолжительность	10	20	10	10	20	10
Дата начала/Мониторинг						
Дата окончания/Мониторинг						
	Курс 5					
	Сессия 1	Сессия 2	Сессия 3			
Продолжительность	10	20	50			
Дата начала/Мониторинг						
Дата окончания/Мониторинг						

## Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение и практики	35	35	34	34	25	163
Э Экзаменационные сессии	6	6	7	7	6	32
П Производственная практика					8	8
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					3 2/6	3 2/6
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					4/6	4/6
К Каникулы	11	11	11	11	9	53
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	52	260
Студентов						
Групп						

Считать в плане			Индекс			Наименование			Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов																			Закрепленная кафедра				Компетенции	
									Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																							
Обязательная часть																																							
+	Б1.О.01	История	1							3	3	108	108	12	12	2		4		4								89	2	7	4	24	История и философия	УК-1; УК-5					
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	11						7	7	252	252	34	34			16		12								207	6	11	6	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-4					
+	Б1.О.03	Философия			2					3	3	108	108	10	10	2		2		4								96	2	2	4	24	История и философия	УК-1; УК-5					
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5						3	3	108	108	12	12	2	2	2		4								94	2	2	6	16	Техносферная безопасность	УК-8; ОПК-7; ОПК-8					
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	8	8	2				4								62	2	2	2	27	Физическое воспитание и спорт	УК-7					
+	Б1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		2						3	3	108	108	8	8	2				4								98	2	2	2	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2; ОПК-4					
+	Б1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли		2						4	4	144	144	10	10	2		2		4								132	2	2	4	24	История и философия	УК-3; УК-5; УК-6					
+	Б1.О.08	Математика	11							10	10	360	360	32	32	10		10		8								314	4	14	8	28	Высшая математика и информатика	УК-2; ОПК-1					
+	Б1.О.09	Информационные технологии	2	1						5	5	180	180	20	20	4	4			8								151	4	9	8	9	Специализированные информационные технологии и физика и физическое материаловедение	ОПК-2					
+	Б1.О.10	Физика	1	1						5	5	180	180	26	26	6	6	2		8								145	4	9	10	19	Физика и физическое материаловедение	ОПК-1					
+	Б1.О.11	Химия	1							3	3	108	108	12	12	4	2			4								89	2	7	4	17	Прикладная химия	ОПК-1					
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	1	1						7	7	252	252	24	24	2	10			8								219	4	9	6	9	Специализированные информационные технологии и экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ОПК-1; ОПК-2					
+	Б1.О.13	Экономика отрасли	4							3	3	108	108	16	16	4		6		4								85	2	7	4	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ОПК-6					
+	Б1.О.14	Теоретическая механика	2					2	4	4	144	144	13	13	4		2		4						1			124	2	7	4	7	Теоретическая и прикладная механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6					
+	Б1.О.15	Механика жидкости и газа		2					2	2	72	72	10	10	2	2			4									60	2	2	4	13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	ОПК-1; ОПК-3					
+	Б1.О.16	Основы технической механики	2					2	4	4	144	144	13	13	2	4			4						1			124	2	7	4	7	Теоретическая и прикладная механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6					
+	Б1.О.17	Инженерная геология		2					2	2	72	72	14	14	4	4			4									56	2	2	4	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5					
+	Б1.О.18	Инженерная геодезия	1						3	3	108	108	14	14	2	6			4									87	2	7	4	8	Инженерная геодезия	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5					
+	Б1.О.19	Строительные материалы	2						4	4	144	144	12	12	4	2			4									125	2	7	4	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ОПК-3					
+	Б1.О.20	Основы архитектуры	2				2		4	4	144	144	17	17	4		4		4	3								120	2	7	4	11	Проектирование зданий и строительная физика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6					
+	Б1.О.21	Основы строительных конструкций	3						3	3	108	108	14	14	4		4		4									87	2	7	4	1	Металлические конструкции и сооружения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6					
+	Б1.О.22	Основы геотехники			3				3	3	108	108	12	12	2	2	2		4									94	2	2	6	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6					
+	Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения	3				3		3	3	108	108	17	17	4		4		4	3								89	2	2	4	13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6					
+	Б1.О.24	Основы теплоснабжения и вентиляции	3				3		3	3	108	108	17	17	4		4		4	3								89	2	2	4	14	Теплотехника, теплооснабжение и вентиляция	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6					
+	Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение			3				3	3	108	108	10	10	2	2			4									96	2	2	4	20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9					
+	Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	4						3	3	108	108	14	14	4		4		4									92	2	2	4	15	Городское строительство и хозяйство	ОПК-4; ОПК-10					
+	Б1.О.27	Средства механизации строительства	3						2	2	72	72	10	10	2		2		4									60	2	2	4	18	Названных транспортно-технологических комплексов и средств	ОПК-3					
+	Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	4				4		4	4	144	144	17	17	4		4		4	3								120	2	7	4	6	Технология и организация строительства	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9					
+	Б1.О.29	Организация строительного производства			4				4	4	144	144	14	14	4		4		4									128	2	2	4	6	Технология и организация строительства	УК-2; УК-4; ОПК-4; ОПК-9; ОПК-10					
+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		5					3	3	108	108	10	10	2		2		4									96	2	2	4	23	Менеджмент строительных организаций	ОПК-7					
+	Б1.О.31	Инженерная экология		4					2	2	72	72	10	10	2		2		4									60	2	2	4	16	Техносферная безопасность	УК-8; ОПК-1; ОПК-8					
									114	114	4104	4104	462	462	98	46	82		148	12						2	3488	74	154	142									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																							
+	Б1.В.01	Строительная механика	2						2	4	4	144	144	21	21	6	4	4		4						1	116	2	7	6	7	Теоретическая и прикладная механика	ПК-1						
+	Б1.В.02	Архитектура зданий и сооружений	3			3			5	5	180	180	22	22	4		8	4	4									151	2	7	4	11	Проектирование зданий и строительная физика	ПК-3; ПК-5; ПК-1; ПК-2					
+	Б1.В.03	Основания и фундаменты зданий и сооружений	3			3			4	4	144	144	20	20	4		6	4	4									117	2	7	4	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ПК-3; ПК-2					
+	Б1.В.04	Металлические конструкции	3	3		3			6	6	216	216	34	34	8		10	4	8									173	4	9	8	1	Металлические конструкции и сооружения	ПК-3; ПК-2; ПК-1					
+	Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	4	3		4			6	6	216	216	38	38	4	8	10	4	8									169	4	9	12	2	Железобетонные конструкции	ПК-3; ПК-2; ПК-1					
+	Б1.В.06	Конструкции из дерева и пластмасс		4					3	3	108	108	14	14	2	4	2		4									92	2	2	6	1	Металлические конструкции и сооружения	ПК-3; ПК-2; ПК-1					
+	Б1.В.07	Физика среды и ограждающих конструкций		4				4	2	2	72	72	13	13	2		4		4						1			57	2	2	4	11	Проектирование зданий и строительная физика	УК-2; ПК-3; ПК-2					
+	Б1.В.08	Организация, планирование и управление строительством	4			4			4	4	144	144	22	22	6		6	4	4									115	2	7	4	6	Технология и организация строительства	ПК-4; ПК-3; ПК-2					
+	Б1.В.09	Основы ценообразования и сметного нормирования	5				5		4	4	144	144	21	21	6	6		4	3									116	2	7	4	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7					
+	Б1.В.10	Регулирование инвестиционно-строительной деятельности	3						2	2	72	72	18	18	6		6		4									47	2	7	4	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1; ПК-4; ПК-3					
+	Б1.В.11	Исследование рынка недвижимости	3						3	3	108	108	18	18	6		6		4									83	2	7	4	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-2; ПК-1					
+	Б1.В.12	Организация изыскательских работ	4				4		2	2	72	72	17	17	4		6		4						1			48	2	7	4	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4					
+	Б1.В.13	Территориально-пространственное развитие объектов недвижимости	3				3		4	4	144	144	21	21	6		6		4	3								116	2	7	4	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью						

				Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов																Закрепленная кафедра						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс.пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация предпринимательской деятельности в строительстве	2				2		4	4	144	144	21	21	8		4		4	3						116	2	7	4	23	Менеджмент строительных организаций	ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-7	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			4		4		4	4	144	144	19	19	4		6		4	3						118	2	7	4			ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-4	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Техническая экспертиза в инвестиционно-строительной деятельности			4		4		4	4	144	144	19	19	4		6		4	3						118	2	7	4	6	Технология и организация строительства	ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-4	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инженерно-техническая подготовка объектов к строительству			4		4		4	4	144	144	19	19	4		6		4	3						118	2	7	4	6	Технология и организация строительства	ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-4	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3						4	4	144	144	18	18	8		4		4							119	2	7	4			ПК-4; ПК-6; ПК-3; ПК-7	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Финансы предприятий	3						4	4	144	144	18	18	8		4		4							119	2	7	4	22	Экономика, экспертиза и управление не	ПК-4; ПК-6; ПК-3; ПК-7	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экономическая оценка инвестиций	3						4	4	144	144	18	18	8		4		4							119	2	7	4	22	Экономика, экспертиза и управление не	ПК-4; ПК-6; ПК-3; ПК-7	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	4						4	4	144	144	18	18	8		4		4							124	2	2	4			УК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-1; ПК-4	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Правовая экспертиза в инвестиционно-строительной деятельности	4						4	4	144	144	18	18	8		4		4							124	2	2	4	22	Экономика, экспертиза и управление не	УК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-1; ПК-4	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Правовые основы недвижимости и риэлторской деятельности	4						4	4	144	144	18	18	8		4		4							124	2	2	4	22	Экономика, экспертиза и управление не	УК-2; ПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	5					5	3	3	108	108	17	17	4		6		4						1	84	2	7	4			УК-1; УК-8; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экологическая экспертиза в инвестиционно-строительной деятельности	5					5	3	3	108	108	17	17	4		6		4						1	84	2	7	4	16	Техносферная безопасность	УК-1; УК-8; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Экологический мониторинг	5					5	3	3	108	108	17	17	4		6		4						1	84	2	7	4	16	Техносферная безопасность	УК-1; УК-8; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		5					2	2	72	72	14	14	4	4			4							56	2	2	4			УК-7; УК-8; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы охраны труда		5					2	2	72	72	14	14	4	4			4							56	2	2	4	16	Техносферная безопасность	УК-7; УК-8; ПК-6	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Психология безопасности		5					2	2	72	72	14	14	4	4			4							56	2	2	4	16	Техносферная безопасность	УК-7; УК-8; ПК-6	
									96	96	3456	3456	521	521	136	26	142	24	116	15					4	2782	58	153	124				
									210	210	7560	7560	983	983	234	72	224	24	264	27					6	6270	132	307	266				
Блок 2.Практика																																	
Обязательная часть																																	
+	Б2.0.01(У)	Изыскательская (геодезическая) практика			1				3	3	108	108	24	24							24					84				8	Инженерная геодезия	УК-2; УК-8; ОПК-3; ОПК-5	
+	Б2.0.02(У)	Изыскательская (геологическая) практика			2				3	3	108	108	24	24							24					84				3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	УК-8; ОПК-3; ОПК-5	
									6	6	216	216	48	48							48					168							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	108	108	24	24							24					84				22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5	
+	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика			5				3	3	108	108	24	24								24				84				22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-3; УК-6; УК-8; ПК-5; ПК-2	
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			5				3	3	108	108	24	24								24				84				22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-7; ПК-4; ПК-1; ПК-7	
+	Б2.В.04(П)	Проектная практика			5				3	3	108	108	24	24								24				84				22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-3; ПК-2	
+	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика			5				6	6	216	216	4	4								4				212				22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7	
									18	18	648	648	100	100							24	76				548							
									24	24	864	864	148	148							72	76				716							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																	
+	Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	5						1	1	36	36	9	9										9			27				22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7
+	Б3.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы							5	5	180	180	25	25										25		155				22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7	
									6	6	216	216	34	34									9	25		182							
									6	6	216	216	34	34										9	25		182						
ФТД.Факультативные дисциплины																																	
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	2	1					5.5	5.5	198	198	28	28	4		12		8							161	4	9	8	26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация	УК-4; УК-5	
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация		2					2	2	72	72	8	8	2				4							62	2	2	2	26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация	УК-4; УК-5	
+	ФТД.03	Технология поиска работы		3					2	2	72	72	10	10	4				4							60	2	2	2	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-2; УК-3; УК-6	
+	ФТД.04	Гражданская оборона		2					2	2	72	72	14	14	4		4		4							56	2	2		16	Техносферная безопасность	УК-7; УК-8; ПК-6	
									11.5	11.5	414	414	60	60	14		16		20							339	10	15	12				
									11.5	11.5	414	414	60	60	14		16		20							339	10	15	12				

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Не менее	Факт					
Итого (с факультативами)				216	251.5	49.5	58	50	41	53
Итого по ОП (без факультативов)				210	240	47	51	48	41	53
Дисциплины (модули)	54%	46%	28.1%	180	210	44	45	48	41	32
Обязательная часть					114	38	37	17	16	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					96	6	8	31	25	26
Практика	25%	75%	0%	24	24	3	6			15
Обязательная часть					6	3	3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18		3			15
Государственная итоговая аттестация				6	6					6
Факультативные дисциплины				6	11.5	2.5	7	2		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				43.2	43.5	51	44	36	40.7
	в период гос. экзаменов									54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.				196.6	208	221	247	212	191
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					7	8	8	7	6
	ЗАЧЕТЫ (За)					8	4	5	4	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	3	2	2	5
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							3	2	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						2	3	2	2
	РГР (РГР)						3		2	1
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных				23.81%					
	в интерактивной форме				27%					
Объём обязательной части от общего объёма программы					50%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)					13%					