

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры" (ГОУ ВПО "ДОННАСА")



Ректор

Зайченко Н.М.

2021 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

УГНП 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры ОПОП ВО бакалавриата: "ГОРОДСКОЙ КАДАСТР"

Профиль: Городской кадастр  
Кафедра: Землеустройство и кадастры  
Факультет: Архитектурный

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 978 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.025	СПЕЦИАЛИСТ В ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	организационно-управленческий
-	технологический
-	научно-исследовательский

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Сеева В.Г./

Начальник УЧ

/ Сухина А.А./

Декан

/ Бенаи Х.А./

Зав.кафедрой

/ Шолух Н.В./

Зав.кафедрой

/ Переварюха А.Н./

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
Числа	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						
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																	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II				Э															Э	Э	Э	К																	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III					Э	Э													Э	Э	Э	К																		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV					Э	Э													Э	Э	Э	К																		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
V					Э	Э													Э	Э	Э	К	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

**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/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												
	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/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												
	Курс 5											
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3							
Продолжительность	10		20		60							
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												

**Сводные данные**

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Э	Теоретическое обучение и практики	35	35	34	34	16	154
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	7	5	31
У	Учебная практика					4	4
П	Производственная практика					12	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					5 2/6	5 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							

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.02\_21\_00.plx', код направления 21.03.02, профиль : Городской кадастр, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Часов в з.е.	Итого акад.часов															Закрепленная кафедра						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР			Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции	
Блок 1.Дисциплины (модули)									201		7236	7236	1055	827	228	98	254	28	280	27					5861	140	320	20			
Обязательная часть									105		3780	3780	539	423	116	52	124	16	152	3					3060	76	181	12			
+	Б1.О.01	История	1					3	36	108	108	14	10	4		4							87	2	7		24	История и философия	УК-1; УК-5		
+	Б1.О.02	Философия	1					3	36	108	108	14	10	4		4							87	2	7		24	История и философия	УК-1; УК-5		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	12	12				6	36	216	216	40	40			16		16					158	8	18	4	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4		
+	Б1.О.04	Правоведение и коррупционные риски		2				3	36	108	108	14	10	4		4		4					92	2	2		23	Менеджмент строительных	УК-2; УК-11; ОПК-7		
+	Б1.О.05	Экономика	3					3	36	108	108	14	10	4		4		4					87	2	7		22	Экономика, экспертиза и управление	УК-2; УК-10; ОПК-5		
+	Б1.О.06	Математика	11					8	36	288	288	24	20	4		8		8					250	4	14	2	28	Высшая математика и информатика	УК-2; ОПК-1		
+	Б1.О.07	Информатика		1				6	36	216	216	12	10	2	4		4						202	2	2		9	Специализированные	УК-2; ОПК-4; ОПК-9		
+	Б1.О.08	Физика	2	11				8	36	288	288	36	30	6		12		12					241	6	11	2	19	Физика и физическое	УК-2; ОПК-1		
+	Б1.О.09	Экология		3				3	36	108	108	16	12	4		6		4					90	2	2		16	Техносферная безопасность	УК-8; ОПК-2		
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		3				2	36	72	72	14	10	4	4		4						56	2	2		16	Техносферная безопасность	УК-8; УК-9; ОПК-2		
+	Б1.О.11	Материаловедение		3				2	36	72	72	14	10	4	4		4						56	2	2		4	Технологии строительных	УК-2; ОПК-2		
+	Б1.О.12	Основы охраны труда	4					2	36	72	72	14	10	4	4		4						51	2	7		16	Техносферная безопасность	УК-8; ОПК-2		
+	Б1.О.13	Почвоведение	2					2	36	72	72	16	12	4		6		4					49	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-8; ОПК-2		
+	Б1.О.14	Инженерная геология			2			2	36	72	72	14	10	4		4		4					56	2	2		3	Основания, фундаменты и подземные	УК-8; ОПК-2		
+	Б1.О.15	Типология объектов недвижимости	3					2	36	72	72	14	6	8			4						51	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ОПК-7		
+	Б1.О.16	Геодезия	12	12				12	36	432	432	54	46	8	22		16						360	8	18		8	Инженерная геодезия	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4		
+	Б1.О.17	Картография	3					3	36	108	108	16	12	4	6		4						85	2	7		8	Инженерная геодезия	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4		
+	Б1.О.18	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		4				3	36	108	108	14	10	4	4		4						92	2	2		8	Инженерная геодезия	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4		
+	Б1.О.19	Реконструкция городской застройки	4				4	3	36	108	108	20	16	4		6	4	4					81	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ОПК-2		
+	Б1.О.20	Русский язык и культура речи		1				2	36	72	72	10	10			4		4					60	2	2		26	Прикладная лингвистика и			
+	Б1.О.21	Основы кадастра недвижимости		4				3	36	108	108	14	10	4		4		4					92	2	2		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7		
+	Б1.О.22	Основы землеустройства	3					3	36	108	108	22	14	8		8		4					79	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7		
+	Б1.О.23	Основы градостроительства и планировка населенных мест	3				3	5	36	180	180	22	18	4		8	4	4					151	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ОПК-7		
+	Б1.О.24	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	5				5	2	36	72	72	19	15	4		6		4	3				46	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; УК-11; ОПК-7; ОПК-8		
+	Б1.О.25	Психология и социальное взаимодействие		4				2	36	72	72	12	10	2		4		4					58	2	2		24	История и философия	УК-3; УК-5; УК-6; УК-9		
+	Б1.О.26	Землеустройство	44				44	7	36	252	252	44	36	8		16	8	8					194	4	14	4	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7		
+	Б1.О.27	Химия	2					3	36	108	108	14	10	4	4		4						87	2	7		17	Прикладная химия	УК-2; ОПК-1		
+	Б1.О.28	Физическая культура и спорт		1				2	36	72	72	8	6	2			4						62	2	2		27	Физическое воспитание и спорт	УК-7		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									96		3456	3456	516	404	112	46	130	12	128	24					2801	64	139	8			
+	Б1.В.01	Методические основы денежной оценки земель и недвижимости	5					5	3	36	108	108	19	15	4	6		4	3				82	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ПК-1; ПК-2; ПК-6		
+	Б1.В.02	Градостроительное право	4					4	36	144	144	18	12	6		6		4					119	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; УК-11; ПК-1		
+	Б1.В.03	Теория управления	4					3	36	108	108	16	12	4		6		4					85	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-1		
+	Б1.В.04	Информационные технологии в кадастре объектов недвижимости		2				3	36	108	108	14	10	4	4		4						92	2	2		9	Специализированные информационные технологии и	УК-2; ПК-1		
+	Б1.В.05	Географические информационные системы		3				3	36	108	108	14	10	4	4		4						92	2	2		9	Специализированные	УК-2; ПК-2		
+	Б1.В.06	Инженерное оборудование, применяемое при кадастровых съемках	2					4	36	144	144	16	12	4	6		4						121	2	7		8	Инженерная геодезия	УК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
+	Б1.В.07	Основы природопользования	4				4	4	36	144	144	19	15	4		6		4	3				118	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-3; ПК-4		
+	Б1.В.08	Земельный кадастр	4					3	36	108	108	16	12	4		6		4					85	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ПК-1; ПК-4		
+	Б1.В.09	Мониторинг земель		4			4	3	36	108	108	19	15	4		6		4	3				87	2	2		12	Землеустройство и кадастры	ПК-3; ПК-4		
+	Б1.В.10	Управление городскими территориями	4				4	5	36	180	180	19	15	4		6		4	3				154	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-1		
+	Б1.В.11	Территориальное планирование		5			5	4	36	144	144	19	15	4		6		4	3				123	2	2		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-1		
+	Б1.В.12	Кадастр застроенных территорий	5				5	5	36	180	180	20	16	4		6	4	4					153	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-1; ПК-2		
+	Б1.В.13	Геодезические работы при ведении кадастра	3					4	36	144	144	20	14	6	8		4						117	2	7		8	Инженерная геодезия	ПК-3; ПК-4; ПК-5		
+	Б1.В.14	Благоустройство и озеленение городских территорий	44				4	6	36	216	216	36	28	8		12	4	8					166	4	14	4	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-4		
+	Б1.В.15	Метрология стандартизация и сертификация		5				2	36	72	72	14	10	4		4		4					56	2	2		1	Металлические конструкции и сооружения	УК-2; ПК-5		
+	Б1.В.16	Экономико-математические методы и моделирование кадастра объектов недвижимости		5			5	2	36	72	72	19	15	4		6		4	3				51	2	2		28	Высшая математика и информатика	УК-2; УК-10; ПК-1; ПК-6		
+	Б1.В.17	Инженерное обустройство территорий			3	3		3	36	108																					

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.02\_21\_00.plx', код направления 21.03.02, профиль : Городской кадастр, год начала подготовки 2021

				Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов															Закрепленная кафедра							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современная геодезическая техника и ее применение	3					3	36	108	108	12	12			6		4						89	2	7		8	Инженерная геодезия	УК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4				2		72	72	12	10	2		4		4						58	2	2				УК-3; УК-6; УК-10; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Инновационный менеджмент		4				2	36	72	72	12	10	2		4		4						58	2	2		22	Экономика, экспертиза и управление	УК-3; УК-6; УК-10; ПК-5	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы менеджмента и маркетинга		4				2	36	72	72	12	10	2		4		4						58	2	2		23	Менеджмент строительных	УК-3; УК-6; УК-10; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1				3		108	108	10	10		4			4						96	2	2				УК-2; ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Топографическое черчение		1				3	36	108	108	10	10			4		4						96	2	2		9	Специализированные	УК-2; ПК-2	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Геодезическая астрономия		1				3	36	108	108	10	10			4		4						96	2	2		8	Инженерная геодезия	УК-2; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	1				1	3		108	108	21	15	6		6		4	3					80	2	7				УК-2; ПК-4	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Ландшафтоведение	1				1	3	36	108	108	21	15	6		6		4	3					80	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-4	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Экологический мониторинг		1			1	3	36	108	108	21	15	6		6		4	3					80	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-8; ПК-4	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	1					3		108	108	12	10	2	4			4						89	2	7				УК-2; ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Инженерная графика при кадастровых работах	1					3	36	108	108	12	10	2	4			4						89	2	7		9	Специализированные информационные технологии и	УК-2; ПК-2	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Использование ландшафтного планирования в решении отраслевых задач	1					3	36	108	108	12	10	2	4			4						89	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-4	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		3			3	3		108	108	19	15	4		6		4	3					87	2	2				УК-2; ПК-2; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы градостроительного дела (конструкции зданий и сооружений)		3			3	3	36	108	108	19	15	4		6		4	3					87	2	2		11	Проектирование зданий и строительная физика	УК-2; ПК-2; ПК-6	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Планировка городов		3			3	3	36	108	108	19	15	4		6		4	3					87	2	2		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-2; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		5				2		72	72	14	10	4	4			4						56	2	2				УК-2; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Геоинформационные технологии при ведении кадастровых работ		5				2	36	72	72	14	10	4	4			4						56	2	2		9	Специализированные информационные технологии и	УК-2; ПК-1; ПК-2	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Электротехника и автоматика		5				2	36	72	72	14	10	4	4			4						56	2	2		20	Автоматизация и электроснабжение в	УК-2; ПК-1	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	5					2		72	72	16	12	4		6		4						49	2	7				УК-2; ПК-1	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Управление имущественными комплексами	5					2	36	72	72	16	12	4		6		4						49	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-1	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Урбанистика	5					2	36	72	72	16	12	4		6		4						49	2	7		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-2; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		3				3		108	108	14	14			8		4						92	2	2				УК-2; ПК-2; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Техническая инвентаризация объектов недвижимости		3				3	36	108	108	14	14			8		4						92	2	2		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-2; ПК-6	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Инвентаризация объектов жилой недвижимости		3				3	36	108	108	14	14			8		4						92	2	2		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-2; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	2					3		108	108	12	12		6			4						94	2	2				УК-2; ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.12.01	Компьютерная графика	2					3	36	108	108	12	12			6		4						94	2	2		9	Специализированные	УК-2; ПК-2	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Основы системного анализа		2				3	36	108	108	12	12			6		4						94	2	2		28	Высшая математика и информатика	УК-2; ПК-1; ПК-6	
Блок 2.Практика								30		1080	1080	197	197							96	101			883							
Обязательная часть								18		648	648	144	144							96	48			504							
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			6	36	216	216	48	48							48				168				8	Инженерная геодезия	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; ОПК-4	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			5			6	36	216	216	48	48								48			168				8	Инженерная геодезия	УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7	
+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			5			6	36	216	216	48	48							48				168				12	Землеустройство и кадастры	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УК-11; ОПК-4; ОПК-9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12		432	432	53	53								53			379							
+	Б2.В.01(П)	Проектная практика			5			6	36	216	216	48	48								48			168				12	Землеустройство и кадастры	ПК-3; ПК-4	
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			5			3	36	108	108	1	1								1			107				12	Землеустройство и кадастры	ПК-5; ПК-6	
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			5			3	36	108	108	4	4								4			104				12	Землеустройство и кадастры	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9		324	324	34	34								9	25	290								
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					1	36	36	36	9	9									9		27				12	Землеустройство и кадастры	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
+	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						8	36	288	288	25	25										25	263				12	Землеустройство и кадастры	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9	
ФТД.Факультативные дисциплины								13		468	468	58	40	18		12		18						390	10	20					
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	2	1				6	36	216	216	28	20	8		8		8						179	4	9		26	Прикладная лингвистика и	УК-4; УК-5; УК-6	
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация		2				2	36	72	72	14	10	4		4		4						56	2	2		26	Прикладная лингвистика и	УК-4; УК-5; УК-9	
+	ФТД.03	Культурология		1				2	36	72	72	8	6	2				4						62	2	2		24	История и философия	УК-5; УК-6	
+	ФТД.04	История России	1					3	36	108	108	8	4	4				2						93	2	7		24	История и философия	УК-1; УК-5	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z21.03.02 21 00.plx', код направления 21.03.02, профиль: ГК, год начала подготовки 2021											
		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				223	253	55	45	44	54	55
	Итого по ОП (без факультативов)				219	240	47	40	44	54	55
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	32.2%	180	201	47	34	44	54	22
Б1.О	Обязательная часть					105	38	22	23	20	2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					96	9	12	21	34	20
Б2	Практика	60%	40%	0%	30	30		6			24
Б2.О	Обязательная часть					18		6			12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12					12
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	13	8	5			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.9	48.3	39.6	38.7	47.5	37.8
		в период гос. экзаменов									54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				212.6	203	224	245	299	140
		необязательная				25	22	28			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1055	195	176	245	299	140
		Блок Б2				197		48			149
		Блок Б3				34					34
		Блок ФТД				58	30	28			
		Итого по всем блокам				1344	225	252	245	299	323
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	6	7	11	5
		ЗАЧЕТ (За)					8	6	7	7	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1		5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							2	4	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	3	4
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				27.57%					
		в интерактивной форме				2.4%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					51.2%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					14.58%					