

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор  / Заиченко Н.М.  
"30" 2021 г.



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: Очная
Срок получения образования: 4г

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
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ

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

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор


Начальник УЧ

Декан

Зав. кафедрой

Зав. кафедрой

 / Севка В.Г. /

 / Сухина А.А. /

 / Бенаи Х.А. /

 / Шолух Н.В. /

 / 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	31-7	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	К	К																	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																			Э	Э	К	К																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																			Э	Э	К	К																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																			Э	Э	К	К																	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Э	Теоретическое обучение и практики	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	10	28	136
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика				4	4			4	4		4	4	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											5 2/6	5 2/6	5 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											4/6	4/6	4/6
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	8	10	34
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов																	Закрепленная кафедра							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Часов в з.е.	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			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									201		7564	7564	3853	3853	1318	634	1632	28	142	27					3135	72	576	497					
<b>Обязательная часть</b>									105		3780	3780	1887	1887	694	324	730	16	78	3					1557	42	336	272					
+	Б1.О.01	История	1					3	36	108	108	40	40	18		18		2						52	2	16	8	24	История и философия	УК-1; УК-5			
+	Б1.О.02	Философия	2					3	36	108	108	40	40	18		18		2						52	2	16	8	24	История и философия	УК-1; УК-5			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	24	13				6	36	216	216	120	120			108		8						64	4	32	24	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4			
+	Б1.О.04	Правоведение и коррупционные риски		3				3	36	108	108	38	38	36				2						70			4	23	Менеджмент строительных	УК-2; УК-11; ОПК-7			
+	Б1.О.05	Экономика	3					3	36	108	108	40	40	18		18		2						52	2	16	8	22	Экономика, экспертиза и управление	УК-2; УК-10; ОПК-5			
+	Б1.О.06	Математика	12					8	36	288	288	188	188	72			108		4					68	4	32	20	28	Высшая математика и информатика	УК-2; ОПК-1			
+	Б1.О.07	Информатика		1				6	36	216	216	38	38	18	18			2						178			12	9	Специализированные	УК-2; ОПК-4; ОПК-9			
+	Б1.О.08	Физика	3	12				8	36	288	288	134	134	54		72		6						138	2	16	28	19	Физика и физическое	УК-2; ОПК-1			
+	Б1.О.09	Экология		6				3	36	108	108	38	38	18	18			2						70				16	Техносферная безопасность	УК-8; ОПК-2			
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		5				2	36	72	72	38	38	18	18			2						34				16	Техносферная безопасность	УК-8; УК-9; ОПК-2			
+	Б1.О.11	Материаловедение		4				2	36	72	72	38	38	18	18			2						34			8	4	Технологии строительных	УК-2; ОПК-2			
+	Б1.О.12	Основы охраны труда	6					2	36	72	72	40	40	18	18			2						16	2	16	8	16	Техносферная безопасность	УК-8; ОПК-2			
+	Б1.О.13	Почвоведение	1					2	36	72	72	40	40	18		18		2						16	2	16	8	12	Землеустройство и кадастры	УК-8; ОПК-2			
+	Б1.О.14	Инженерная геология			2			2	36	72	72	38	38	18		18		2						34			8	3	Основания, фундаменты и подземные	УК-8; ОПК-2			
+	Б1.О.15	Типология объектов недвижимости	4					2	36	72	72	40	40	18		18		2						16	2	16	8	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ОПК-7			
+	Б1.О.16	Геодезия	24	13				12	36	432	432	228	228	72	144			8						172	4	32	18	8	Инженерная геодезия	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4			
+	Б1.О.17	Картография	5					3	36	108	108	58	58	18	36			2						34	2	16	4	8	Инженерная геодезия	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4			
+	Б1.О.18	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		6				3	36	108	108	74	74	36	36			2						34			10	8	Инженерная геодезия	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4			
+	Б1.О.19	Реконструкция городской застройки	6			6		3	36	108	108	62	62	18		36	4	2						30	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ОПК-2			
+	Б1.О.20	Русский язык и культура речи		1				2	36	72	72	38	38	18		18		2						34			6	26	Прикладная лингвистика и	УК-4; УК-5; УК-6			
+	Б1.О.21	Основы кадастра недвижимости		6				3	36	108	108	74	74	18		54		2						34			10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7			
+	Б1.О.22	Основы землеустройства	4					3	36	108	108	76	76	36		36		2						16	2	16	12	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7			
+	Б1.О.23	Основы градостроительства и планировка населенных мест	5			5		5	36	180	180	80	80	36		36	4	2						84	2	16	12	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ОПК-7			
+	Б1.О.24	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	8				8	2	36	72	72	27	27	10		10		2	3					29	2	16	4	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; УК-11; ОПК-7; ОПК-8			
+	Б1.О.25	Психология и социальное взаимодействие		5				2	36	72	72	38	38	18		18		2						34			8	24	История и философия	УК-3; УК-5; УК-6; УК-9			
+	Б1.О.26	Землеустройство	56			56		7	36	252	252	124	124	36		72	8	4						96	4	32	16	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7			
+	Б1.О.27	Химия	2					3	36	108	108	58	58	18	36			2						34	2	16	10	17	Прикладная химия	УК-2; ОПК-1			
+	Б1.О.28	Физическая культура и спорт		12				2	36	72	72	40	40			36		4						32				27	Физическое воспитание и спорт	УК-7			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									96		3784	3784	1966	1966	624	310	902	12	64	24					1578	30	240	225					
+	Б1.В.01	Методические основы денежной оценки земель и недвижимости	8				8	3	36	108	108	67	67	20	40			2	3					25	2	16	8	12	Землеустройство и кадастры	ПК-1; ПК-2; ПК-6			
+	Б1.В.02	Градостроительное право	7					4	36	144	144	58	58	18		36		2						70	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; УК-11; ПК-1			
+	Б1.В.03	Теория управления	3					3	36	108	108	58	58	18		36		2						34	2	16		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-1			
+	Б1.В.04	Информационные технологии в кадастре объектов недвижимости		4				3	36	108	108	38	38	18	18			2						70			10	9	Специализированные информационные технологии и	УК-2; ПК-1			
+	Б1.В.05	Географические информационные системы		5				3	36	108	108	38	38	18	18			2						70			10	9	Специализированные	УК-2; ПК-2			
+	Б1.В.06	Инженерное оборудование, применяемое при кадастровых съемках	3					4	36	144	144	58	58	18	36			2						70	2	16	9	8	Инженерная геодезия	УК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5			
+	Б1.В.07	Основы природопользования	6				6	4	36	144	144	79	79	36		36		2	3					49	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-3; ПК-4			
+	Б1.В.08	Земельный кадастр	7					3	36	108	108	40	40	18		18		2						52	2	16	8	12	Землеустройство и кадастры	ПК-1; ПК-4			
+	Б1.В.09	Мониторинг земель		7			7	3	36	108	108	41	41	18		18		2	3					67			8	12	Землеустройство и кадастры	ПК-3; ПК-4			
+	Б1.В.10	Управление городскими территориями	7				7	5	36	180	180	79	79	36		36		2	3					85	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-1			
+	Б1.В.11	Территориальное планирование		7			7	4	36	144	144	77	77	36		36		2	3					67			10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-1			
+	Б1.В.12	Кадастр застроенных территорий	7				7	5	36	180	180	80	80	36		36	4	2						84	2	16	12	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-1; ПК-2			
+	Б1.В.13	Геодезические работы при ведении кадастра	4					4	36	144	144	76	76	36	36			2						52	2	16	12	8	Инженерная геодезия	ПК-3; ПК-4; ПК-5			
+	Б1.В.14	Благоустройство и озеленение городских территорий	56			6		6	36	216	216	84	84	36		36	4	4						100	4	32	16	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-4			
+	Б1.В.15	Метрология стандартизация и сертификация		3				2	36	72	72	38	38	18		18		2						34				1	Металлические конструкции и сооружения	УК-2; ПК-5			
+	Б1.В.16	Экономико-математические методы и моделирование кадастра объектов недвижимости		7			7	2	36	72	72	59	59	18		36		2	3					13			10	28	Высшая математика и информатика	УК-2; УК-10; ПК-1; ПК-6			
+	Б1.В.17	Инженерное обустройство территорий			5	5		3	36	108	108	42	42	18		18	4	2						66			8	15	Городское строительство и хозяйство	УК-2; ПК-4			
+	Б1.В.18	Высшая геодезия		5				2	36	72	72	38	38	18		18		2						34			8	8	Инженерная геодезия	УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5			
+	Б1.В.19	Гражданская оборона		7				2	36	72	72	38	38	18		18		2						34			8	16	Техносферная безопасность	УК-8			
+	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту		3456						328	328	324	324			324								4				27	Физическое воспитание и спорт	УК-7			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>8</b>					<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>18</b>																			

План Учебный план бакалавриата '21.03.02\_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	Экзам	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.03.01	Делопроизводство	3					3	36	108	108	40	40			36		2						52	2	16	6	22	Экономика, экспертиза и управление	УК-2; УК-4; УК-11; ПК-1
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современная геодезическая техника и ее применение	3					3	36	108	108	40	40			36		2						52	2	16	6	8	Инженерная геодезия	УК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>4</b>				2		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>18</b>		<b>18</b>		<b>2</b>						<b>34</b>						<b>УК-3; УК-6; УК-10; ПК-5</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Инновационный менеджмент		4				2	36	72	72	38	38	18		18		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	38	38	18		18		2						34				23	Менеджмент строительных	УК-3; УК-6; УК-10; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>2</b>				3		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>56</b>	<b>56</b>		<b>54</b>			<b>2</b>						<b>52</b>			<b>6</b>			<b>УК-2; ПК-2</b>
+	Б1.В.ДВ.05.01	Топографическое черчение		2				3	36	108	108	56	56		54			2						52			6	9	Специализированные	УК-2; ПК-2
-	Б1.В.ДВ.05.02	Геодезическая астрономия		2				3	36	108	108	56	56		54			2						52			6	8	Инженерная геодезия	УК-2; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	3		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>18</b>		<b>18</b>		<b>2</b>	<b>3</b>					<b>49</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>10</b>			<b>УК-2; ПК-4</b>
+	Б1.В.ДВ.06.01	Ландшафтоведение	1				1	3	36	108	108	43	43	18		18		2	3					49	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Экологический мониторинг	1				1	3	36	108	108	43	43	18		18		2	3					49	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	УК-8; ПК-4
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>1</b>					3		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>18</b>	<b>36</b>			<b>2</b>						<b>34</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>4</b>			<b>УК-2; ПК-2</b>
+	Б1.В.ДВ.07.01	Инженерная графика при кадастровых работах	1					3	36	108	108	58	58	18	36			2						34	2	16	4	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	58	58	18	36			2						34	2	16	4	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-4
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>4</b>			<b>4</b>	3		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>36</b>		<b>36</b>		<b>2</b>	<b>3</b>					<b>31</b>			<b>10</b>			<b>УК-2; ПК-2; ПК-6</b>
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы градостроительного дела (конструкции зданий и сооружений)		4			4	3	36	108	108	77	77	36		36		2	3					31			10	11	Проектирование зданий и строительная физика	УК-2; ПК-2; ПК-6
-	Б1.В.ДВ.08.02	Планировка городов		4			4	3	36	108	108	77	77	36		36		2	3					31			10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-2; ПК-6
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		<b>7</b>				2		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>18</b>			<b>2</b>						<b>34</b>			<b>4</b>			<b>УК-2; ПК-1; ПК-2</b>
+	Б1.В.ДВ.09.01	Геоинформационные технологии при ведении кадастровых работ		7				2	36	72	72	38	38	18	18			2						34			4	9	Специализированные информационные технологии и	УК-2; ПК-1; ПК-2
-	Б1.В.ДВ.09.02	Электротехника и автоматика		7				2	36	72	72	38	38	18	18			2						34			4	20	Автоматизация и электроснабжение в	УК-2; ПК-1
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>	<b>8</b>					2		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>10</b>		<b>20</b>		<b>2</b>						<b>22</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>4</b>			<b>УК-2; ПК-1</b>
+	Б1.В.ДВ.10.01	Управление имущественными комплексами	8					2	36	72	72	34	34	10		20		2						22	2	16	4	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-1
-	Б1.В.ДВ.10.02	Урбанистика	8					2	36	72	72	34	34	10		20		2						22	2	16	4	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-2; ПК-6
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>		<b>5</b>				3		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>18</b>		<b>18</b>		<b>2</b>						<b>70</b>			<b>4</b>			<b>УК-2; ПК-2; ПК-6</b>
+	Б1.В.ДВ.11.01	Техническая инвентаризация объектов недвижимости		5				3	36	108	108	38	38	18		18		2						70			4	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-2; ПК-6
-	Б1.В.ДВ.11.02	Инвентаризация объектов жилой недвижимости		5				3	36	108	108	38	38	18		18		2						70			4	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-2; ПК-6
+	Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>		<b>3</b>				3		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>56</b>	<b>56</b>		<b>54</b>			<b>2</b>						<b>52</b>			<b>10</b>			<b>УК-2; ПК-2</b>
+	Б1.В.ДВ.12.01	Компьютерная графика		3				3	36	108	108	56	56		54			2						52			10	9	Специализированные	УК-2; ПК-2
-	Б1.В.ДВ.12.02	Основы системного анализа		3				3	36	108	108	56	56		54			2						52			10	28	Высшая математика и информатика	УК-2; ПК-1; ПК-6
<b>Блок 2.Практика</b>								30		1080	1080	340	340							96	244			740						
<b>Обязательная часть</b>								18		648	648	192	192							96	96			456						
+	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			4			6	36	216	216	96	96								96			120				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)			8			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
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								12		432	432	148	148								148			284						
+	Б2.В.01(П)	Проектная практика			6			6	36	216	216	96	96											96				12	Землеустройство и кадастры	ПК-3; ПК-4
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			8			3	36	108	108	48	48										48				12	Землеустройство и кадастры	ПК-5; ПК-6	
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			8			3	36	108	108	4	4									4		104				12	Землеустройство и кадастры	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								9		324	324	34	34									9	25	290						
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					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; ПК-4; ПК-5; ПК-6
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>								13		468	468	230	230	126		90		10						206	4	32	24			
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	3	2				6	36	216	216	78	78	36		36		4						122	2	16	16	26	Прикладная лингвистика и	УК-4; УК-5; УК-6
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация		4				2	36	72	72	38	38	18		18		2						34			8	26	Прикладная лингвистика и	УК-4; УК-5; УК-9
+	ФТД.03	Культурология		2				2	36	72	72	38	38	36				2						34				24	История и философия	УК-5; УК-6
+	ФТД.04	История России	2					3	36	108	108	76	76	36		36		2						16	2	16		24	История и философия	УК-1; УК-5

