

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

Должность: ректор

Дата подписания: 02.06.2021 12:48:51

Уникальный программный ключ:

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

План одобрен Ученым советом

Протокол № 8 от 13.04.2020

21.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ

Направленность (профиль) образовательной программы: "Управление недвижимостью"

Кафедра: Математики и вычислительной техники

Факультет: цифровой экономики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная


Срок получения образования: 4 г

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	организационно-управленческая
+	-	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1084 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и нормативно-методической деятельности  /Павелко Н.Н./

Проректор по учебной работе  /Северюгина Н.И./

Зав. УМУ  /Голуб И.Н./

Директор института  /Цебренько К.Н./

Зав. кафедрой  /Мусиенко С.А./

Руководитель образовательной программы  /Дробязко Н.Е./



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Академии ИМСИТ,
профессор

Агабекян Р.Л.

«13» апреля 2020 г.

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код	Наименование	
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.01	История	1						4	4	144	144	65.3	65.3	44	34.7	4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.02	Философия		2					3	3	108	108	48.2	48.2	59.8			3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.03	Иностранный язык	3	12					8	8	288	288	113.7	113.7	139.6	34.7	2	2	4							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.04	Экономическая теория	1						4	4	144	144	65.3	65.3	44	34.7	4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.05	Математика	12						8	8	288	288	130.6	130.6	88	69.4	4	4								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.06	Физика	3	2					6	6	216	216	113.5	113.5	67.8	34.7		2	4							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.07	Информатика	2	1					5	5	180	180	97.5	97.5	47.8	34.7	2	3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.08	Экология	6						3	3	108	108	49.3	49.3	24	34.7					3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.09	Социология		2					3	3	108	108	48.2	48.2	59.8			3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.10	Культурология		1					2	2	72	72	32.2	32.2	39.8		2									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.11	Статистика	3						5	5	180	180	65.3	65.3	80	34.7			5							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.12	Психология и педагогика	1						4	4	144	144	49.3	49.3	60	34.7	4									
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	2	1					4	4	144	144	65.5	65.5	43.8	34.7	2	2								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.14	Русский язык и культура речи		5					2	2	72	72	32.2	32.2	39.8					2						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.15	Правоведение		2					3	3	108	108	64.2	64.2	43.8			3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.16	Менеджмент		3					3	3	108	108	48.2	48.2	59.8				3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.17	Картография	5						3	3	108	108	49.3	49.3	24	34.7					3					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.18	Инженерная и компьютерная графика	2	1					5	5	180	180	81.5	81.5	63.8	34.7	2	3								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.19	Методология научных исследований		3					3	3	108	108	48.2	48.2	59.8				3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.20	Геодезия	24	13					11	11	396	396	195	195	131.6	69.4	2	3	2	4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.21	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	4						3	3	108	108	49.3	49.3	24	34.7				3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.22	Почвоведение и инженерная геология		5					3	3	108	108	64.2	64.2	43.8					3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.23	Инженерное обустройство территории	6					6	5	5	180	180	82.3	81.8	63	34.7					5					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.24	Физическая культура и спорт		45					2	2	72	72	64.4	64.4	7.6					1	1					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246							332	332	328.6	328.6	3.4											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25.01	Физическая культура и спорт: общая физическая подготовка		246							332	332	328.6	328.6	3.4											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.Б.25.02	Адаптивная физическая культура и спорт																								
										102	102	4004	4004	2051.3	2050.8	1362.8	589.9	28	28	21	8	9	8				
Вариативная часть																											
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.01	Основы землеустройства	5						4	4	144	144	65.3	65.3	44	34.7					4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.02	Экономика землеустройства		4					3	3	108	108	48.2	48.2	59.8				3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.03	Введение в управление недвижимостью		4					3	3	108	108	48.2	48.2	59.8				3							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.04	Иностранный язык профессионального общения	4						4	4	144	144	65.3	65.3	44	34.7				4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.05	Экономика недвижимости	4						4	4	144	144	65.3	65.3	44	34.7				4						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.06	Основы кадастра недвижимости	5						5	5	180	180	81.3	81.3	64	34.7				5						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.07	Географические информационные системы		6					3	3	108	108	48.2	48.2	59.8					3						
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.08	Типология объектов недвижимости	7						5	5	180	180	73.3	73.3	72	34.7					5					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.09	Мелиорация населенных территорий	7						4	4	144	144	49.3	49.3	60	34.7					4					
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.10	Методы прогнозирования рынка недвижимости	7						3	3	108	108	37.3	37.3	36	34.7						3				
<input type="checkbox"/>	+	Б1.В.11	Основы градостроительства и планировка населенных мест	8	7					5	5	180	180	61.5	61.5	83.8	34.7					2	3				

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра												
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование									
<input type="checkbox"/>	-	Б1.В.ДВ.11.02	Телекоммуникационные системы и сети в управлении недвижимостью	4					5	5	180	180	65.3	65.3	80	34.7				5																		
										99	99	3564	3564	1503.1	1502.6	1540.4	520.5			5	22	18	21	22	11													
										201	201	7568	7568	3554.4	3553.4	2903.2	1110.4	28	28	26	30	27	29	22	11													
Блок 2. Практики																																						
Вариативная часть																																						
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			2			4	4	144	144	72.3	0.3	71.7																							
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.02(У)	Учебная практика (Исполнительская)			4			4	4	144	144	72.3	0.3	71.7				4																			
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			6			4	4	144	144	72.3	0.3	71.7							4																
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.04(П)	Производственная практика (Технологическая практика)			7			6	6	216	216	108.3	0.3	107.7									6														
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)			8			9	9	324	324	162.3	0.3	161.7																							
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика			8			6	6	216	216	105.6	0.5	110.4																							
										33	33	1188	1188	593.1	2	594.9			4		4		4	6	15													
										33	33	1188	1188	593.1	2	594.9			4		4		4	6	15													
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																						
Базовая часть																																						
<input type="checkbox"/>	+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	6	216	216	13.5	1.5	202.5																							
										6	6	216	216	13.5	1.5	202.5																						
										6	6	216	216	13.5	1.5	202.5																						
ФТД. Факультативы																																						
Вариативная часть																																						
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Практикум "Техническая инвентаризация объектов недвижимости"			4			2	2	72	72	32.2	32.2	39.8				2																			
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	Организация подрядных торгов			8			2	2	72	72	24.2	24.2	47.8																							
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03	Экспертиза документации в управлении недвижимостью и землеустройстве			6			3	3	108	108	48.2	48.2	59.8							3																
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.04	Организация земельно-устроительных и кадастровых работ			2			2	2	72	72	32.2	32.2	39.8				2																			
										9	9	324	324	136.8	136.8	187.2			2		2		3		2													
										9	9	324	324	136.8	136.8	187.2			2		2		3		2													

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.10	Культурология	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.09	Социология	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.04	Экономическая теория	
Б1.Б.11	Статистика	
Б1.Б.16	Менеджмент	
Б1.В.02	Экономика землеустройства	
Б1.В.05	Экономика недвижимости	
Б1.В.10	Методы прогнозирования рынка недвижимости	
Б1.В.13	Организация и планирование деятельности землеустроительных организаций	
Б1.В.14	Оценка земельных ресурсов и объектов недвижимости	
Б1.В.15	Гражданско-правовые сделки с объектами недвижимости	
Б1.В.ДВ.06.01	Маркетинг недвижимости	
Б1.В.ДВ.06.02	Рынок земли и недвижимости в Краснодарском крае	
Б1.В.ДВ.09.01	Бизнес-планирование в управлении недвижимостью	
Б1.В.ДВ.09.02	Управление проектами в сфере недвижимости	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Организация подрядных торгов	
ФТД.В.04	Организация земельно-устроительных и кадастровых работ	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.15	Правоведение	
Б1.Б.21	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.03	Экспертиза документации в управлении недвижимостью и землеустройстве	
ФТД.В.04	Организация земельно-устроительных и кадастровых работ	

Индекс	Содержание	Тип
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.12	Психология и педагогика	
Б1.Б.14	Русский язык и культура речи	
Б1.В.04	Иностранный язык профессионального общения	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия	ОК
Б1.Б.09	Социология	
Б1.Б.10	Культурология	
Б2.В.02(У)	Учебная практика (Исполнительская)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.05	Математика	
Б1.Б.06	Физика	
Б1.Б.12	Психология и педагогика	
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.14	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.19	Методология научных исследований	
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.Б.25.01	Физическая культура и спорт: общая физическая подготовка	
Б1.Б.25.02	Адаптивная физическая культура и спорт	
Б1.В.03	Введение в управление недвижимостью	
Б1.В.04	Иностранный язык профессионального общения	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика (Исполнительская)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.04(П)	Производственная практика (Технологическая практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	
Б1.Б.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.Б.25.01	Физическая культура и спорт: общая физическая подготовка	
Б1.Б.25.02	Адаптивная физическая культура и спорт	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК
Б1.Б.07	Информатика	
Б1.Б.11	Статистика	
Б1.Б.18	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.В.07	Географические информационные системы	
Б1.В.ДВ.11.01	Информационные технологии в управлении недвижимостью	
Б1.В.ДВ.11.02	Телекоммуникационные системы и сети в управлении недвижимостью	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика (Исполнительская)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.04(П)	Производственная практика (Технологическая практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию	ОПК
Б1.Б.04	Экономическая теория	
Б1.Б.08	Экология	
Б1.Б.20	Геодезия	
Б1.Б.22	Почвоведение и инженерная геология	
Б1.Б.23	Инженерное обустройство территории	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Основы землеустройства	
Б1.В.03	Введение в управление недвижимостью	
Б1.В.04	Иностранный язык профессионального общения	
Б1.В.05	Экономика недвижимости	
Б1.В.08	Типология объектов недвижимости	
Б1.В.09	Мелиорация населенных территорий	
Б1.В.ДВ.05.01	Территориальное планирование и прогнозирование	
Б1.В.ДВ.05.02	Эколого-ландшафтное зонирование территории	
Б1.В.ДВ.08.01	Оценка воздействия на окружающую среду	
Б1.В.ДВ.08.02	Рациональное природопользование	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика (Исполнительская)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.04(П)	Производственная практика (Технологическая практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью использовать знания современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами	ОПК
Б1.Б.17	Картография	
Б1.Б.19	Методология научных исследований	
Б1.Б.22	Почвоведение и инженерная геология	
Б1.Б.23	Инженерное обустройство территории	
Б1.В.01	Основы землеустройства	
Б1.В.06	Основы кадастра недвижимости	
Б1.В.11	Основы градостроительства и планировка населенных мест	
Б1.В.12	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Землеустроительное черчение	
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная графика	
Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная геодезия	
Б1.В.ДВ.03.02	Оценка точности геодезических измерений для землеустройства	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика (Исполнительская)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.04(П)	Производственная практика (Технологическая практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.03	Экспертиза документации в управлении недвижимостью и землеустройстве	
ФТД.В.04	Организация земельно-устроительных и кадастровых работ	
ДК-1	способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	-
Б1.Б.05	Математика	
Б1.Б.06	Физика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика (Исполнительская)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.04(П)	Производственная практика (Технологическая практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-1	способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимости	ПК
Б1.Б.15	Правоведение	
Б1.Б.20	Геодезия	
Б1.Б.21	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	
Б1.В.08	Типология объектов недвижимости	
Б1.В.11	Основы градостроительства и планировка населенных мест	
Б1.В.13	Организация и планирование деятельности землеустроительных организаций	
Б1.В.14	Оценка земельных ресурсов и объектов недвижимости	
Б1.В.15	Гражданско-правовые сделки с объектами недвижимости	
Б1.В.ДВ.04.01	Регулирование земельных отношений	
Б1.В.ДВ.04.02	Управление земельными ресурсами	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика (Исполнительская)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.04(П)	Производственная практика (Технологическая практика)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ	ПК
Б1.Б.15	Правоведение	
Б1.Б.16	Менеджмент	
Б1.Б.17	Картография	
Б1.Б.21	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	
Б1.Б.22	Почвоведение и инженерная геология	
Б1.В.01	Основы землеустройства	
Б1.В.02	Экономика землеустройства	
Б1.В.03	Введение в управление недвижимостью	
Б1.В.09	Мелиорация населенных территорий	
Б1.В.11	Основы градостроительства и планировка населенных мест	
Б1.В.ДВ.04.01	Регулирование земельных отношений	
Б1.В.ДВ.04.02	Управление земельными ресурсами	
Б1.В.ДВ.06.01	Маркетинг недвижимости	
Б1.В.ДВ.06.02	Рынок земли и недвижимости в Краснодарском крае	
Б1.В.ДВ.09.01	Бизнес-планирование в управлении недвижимостью	
Б1.В.ДВ.09.02	Управление проектами в сфере недвижимости	
Б1.В.ДВ.10.01	Управление имущественными комплексами	
Б1.В.ДВ.10.02	Управление недвижимостью в муниципальном образовании	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика (Исполнительская)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.04(П)	Производственная практика (Технологическая практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Организация подрядных торгов	
ФТД.В.04	Организация земельно-устроительных и кадастровых работ	
Вид деятельности: научно-исследовательская		

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5	способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах	ПК
Б1.Б.19	Методология научных исследований	
Б1.Б.23	Инженерное обустройство территории	
Б1.В.06	Основы кадастра недвижимости	
Б1.В.13	Организация и планирование деятельности землеустроительных организаций	
Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная геодезия	
Б1.В.ДВ.03.02	Оценка точности геодезических измерений для землеустройства	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика (Исполнительская)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.04(П)	Производственная практика (Технологическая практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.03	Экспертиза документации в управлении недвижимостью и землеустройстве	
ПК-6	способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок	ПК
Б1.Б.19	Методология научных исследований	
Б1.Б.23	Инженерное обустройство территории	
Б1.В.11	Основы градостроительства и планировка населенных мест	
Б1.В.13	Организация и планирование деятельности землеустроительных организаций	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика (Исполнительская)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.04(П)	Производственная практика (Технологическая практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости	ПК
Б1.Б.08	Экология	
Б1.Б.19	Методология научных исследований	
Б1.В.04	Иностранный язык профессионального общения	
Б1.В.12	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Метрология, стандартизация и сертификация в кадастровом учете	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Метрология, стандартизация и сертификация в землеустройстве и кадастре недвижимости	
Б1.В.ДВ.07.01	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	
Б1.В.ДВ.07.02	Кадастр застроенных территорий	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика (Исполнительская)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.04(П)	Производственная практика (Технологическая практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-8	способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости современных географических и земельно-информационных системах (далее - ГИС и ЗИС)	ПК
Б1.Б.07	Информатика	
Б1.Б.18	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.В.07	Географические информационные системы	
Б1.В.ДВ.11.01	Информационные технологии в управлении недвижимостью	
Б1.В.ДВ.11.02	Телекоммуникационные системы и сети в управлении недвижимостью	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика (Исполнительская)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.04(П)	Производственная практика (Технологическая практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости	ПК
Б1.Б.04	Экономическая теория	
Б1.В.02	Экономика землеустройства	
Б1.В.05	Экономика недвижимости	
Б1.В.06	Основы кадастра недвижимости	
Б1.В.10	Методы прогнозирования рынка недвижимости	
Б1.В.13	Организация и планирование деятельности землестроительных организаций	
Б1.В.14	Оценка земельных ресурсов и объектов недвижимости	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.15	Гражданско-правовые сделки с объектами недвижимости	
Б1.В.ДВ.01.01	Метрология, стандартизация и сертификация в кадастровом учете	
Б1.В.ДВ.01.02	Метрология, стандартизация и сертификация в землеустройстве и кадастре недвижимости	
Б1.В.ДВ.09.01	Бизнес-планирование в управлении недвижимостью	
Б1.В.ДВ.09.02	Управление проектами в сфере недвижимости	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика (Исполнительская)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.04(П)	Производственная практика (Технологическая практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Практикум "Техническая инвентаризация объектов недвижимости"	
ФТД.В.02	Организация подрядных торгов	
ПК-10	способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ	ПК
Б1.Б.17	Картография	
Б1.Б.23	Инженерное обустройство территории	
Б1.В.09	Мелиорация населенных территорий	
Б1.В.12	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	
Б1.В.ДВ.05.01	Территориальное планирование и прогнозирование	
Б1.В.ДВ.05.02	Эколого-ландшафтное зонирование территории	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика (Исполнительская)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.04(П)	Производственная практика (Технологическая практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.04	Организация земельно-устроительных и кадастровых работ	
ПК-11	способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	ПК
Б1.Б.08	Экология	
Б1.В.08	Типология объектов недвижимости	
Б1.В.ДВ.05.01	Территориальное планирование и прогнозирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.02	Эколого-ландшафтное зонирование территории	
Б1.В.ДВ.07.01	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	
Б1.В.ДВ.07.02	Кадастр застроенных территорий	
Б1.В.ДВ.08.01	Оценка воздействия на окружающую среду	
Б1.В.ДВ.08.02	Рациональное природопользование	
Б1.В.ДВ.10.01	Управление имуществомными комплексами	
Б1.В.ДВ.10.02	Управление недвижимостью в муниципальном образовании	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика (Исполнительская)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.04(П)	Производственная практика (Технологическая практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-12	способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства	ПК
Б1.Б.20	Геодезия	
Б1.Б.23	Инженерное обустройство территории	
Б1.В.ДВ.02.01	Землеустроительное черчение	
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная графика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика (Исполнительская)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.04(П)	Производственная практика (Технологическая практика)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Практикум "Техническая инвентаризация объектов недвижимости"	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '21.03.02 Зик 3+.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки _____

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ДК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ДК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-7
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОК-3; ОПК-2; ПК-9
Б1.Б.05	Математика	ОК-7; ДК-1
Б1.Б.06	Физика	ОК-7; ДК-1
Б1.Б.07	Информатика	ОПК-1; ПК-8
Б1.Б.08	Экология	ОПК-2; ПК-7; ПК-11
Б1.Б.09	Социология	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.10	Культурология	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.11	Статистика	ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.12	Психология и педагогика	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОК-9
Б1.Б.14	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.15	Правоведение	ОК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.16	Менеджмент	ОК-3; ПК-2
Б1.Б.17	Картография	ОПК-3; ПК-2; ПК-10
Б1.Б.18	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ПК-8
Б1.Б.19	Методология научных исследований	ОК-7; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.20	Геодезия	ОПК-2; ПК-1; ПК-12
Б1.Б.21	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	ОК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.22	Почвоведение и инженерная геология	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
Б1.Б.23	Инженерное обустройство территории	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	ОК-7; ОК-8
Б1.Б.25	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-7; ОК-8
Б1.Б.25.01	Физическая культура и спорт: общая физическая подготовка	ОК-7; ОК-8
Б1.Б.25.02	Адаптивная физическая культура и спорт	ОК-7; ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Основы землеустройства	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
Б1.В.02	Экономика землеустройства	ОК-3; ПК-2; ПК-9
Б1.В.03	Введение в управление недвижимостью	ОК-7; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.04	Иностранный язык профессионального общения	ОК-5; ОК-7; ОПК-2; ПК-7
Б1.В.05	Экономика недвижимости	ОК-3; ОПК-2; ПК-9
Б1.В.06	Основы кадастра недвижимости	ОПК-3; ПК-5; ПК-9

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '21.03.02 Зик 3+.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки _____

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07	Географические информационные системы	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.08	Типология объектов недвижимости	ОПК-2; ПК-1; ПК-11
Б1.В.09	Мелиорация населенных территорий	ОПК-2; ПК-2; ПК-10
Б1.В.10	Методы прогнозирования рынка недвижимости	ОК-3; ПК-9
Б1.В.11	Основы градостроительства и планировка населенных мест	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.В.12	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	ОПК-3; ПК-7; ПК-10
Б1.В.13	Организация и планирование деятельности землеустроительных организаций	ОК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-9
Б1.В.14	Оценка земельных ресурсов и объектов недвижимости	ОК-3; ПК-1; ПК-9
Б1.В.15	Гражданско-правовые сделки с объектами недвижимости	ОК-3; ПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Метрология, стандартизация и сертификация в кадастровом учете	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Метрология, стандартизация и сертификация в землеустройстве и кадастре недвижимости	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Землеустроительное черчение	ОПК-3; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная графика	ОПК-3; ПК-12
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Прикладная геодезия	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Оценка точности геодезических измерений для землеустройства	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Регулирование земельных отношений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Управление земельными ресурсами	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-2; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.01	Территориальное планирование и прогнозирование	ОПК-2; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.02	Эколого-ландшафтное зонирование территории	ОПК-2; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Маркетинг недвижимости	ОК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Рынок земли и недвижимости в Краснодарском крае	ОК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.01	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	ПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.02	Кадастр застроенных территорий	ПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.08.01	Оценка воздействия на окружающую среду	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.08.02	Рациональное природопользование	ОПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОК-3; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.09.01	Бизнес-планирование в управлении недвижимостью	ОК-3; ПК-2; ПК-9

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '21.03.02 Зик 3+.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки _____

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.09.02	Управление проектами в сфере недвижимости	ОК-3; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.10.01	Управление имуществомными комплексами	ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.10.02	Управление недвижимостью в муниципальном образовании	ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.11.01	Информационные технологии в управлении недвижимостью	ОПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.11.02	Телекоммуникационные системы и сети в управлении недвижимостью	ОПК-1; ПК-8
Б2	Практики	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ДК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ДК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ДК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.02(У)	Учебная практика (Исполнительская)	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ДК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ДК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.04(П)	Производственная практика (Технологическая практика)	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ДК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ДК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ДК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ДК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ДК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ДК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-3; ОК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-12
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-12
ФТД.В.01	Практикум "Техническая инвентаризация объектов недвижимости"	ПК-9; ПК-12
ФТД.В.02	Организация подрядных торгов	ОК-3; ПК-2; ПК-9
ФТД.В.03	Экспертиза документации в управлении недвижимостью и землеустройстве	ОК-4; ОПК-3; ПК-5
ФТД.В.04	Организация земельно-устроительных и кадастровых работ	ОК-3; ОК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-10

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				233	259	249	62	28	34	62	26	36	63	27	36	62	28	34
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	28	32	60	26	34	60	27	33	60	28	32
Дисциплины (модули)	51%	49%	36.3%	195	201	201	56	28	28	56	26	30	56	27	29	33	22	11
Базовая часть				96	102	102	56	28	28	29	21	8	17	9	8			
Вариативная часть				99	99	99				27	5	22	39	18	21	33	22	11
Практики	0%	100%	0%	30	39	33	4		4	4		4	4		4	21	6	15
Вариативная часть				30	39	33	4		4	4		4	4		4	21	6	15
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				2	10	9	2		2	2		2	3		3	2		2
Вариативная часть				2	10	9	2		2	2		2	3		3	2		2
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*					38.46%												
	в интерактивной форме					22.5%												
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.2	-	51.4	51.3	-	49.2	55.7	-	49.2	52.9	-	54.8	57.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.4	-	50.9	47	-	38.2	47	-	50.9	47	-	50.9	48
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					27.3	-	27.7	29.8	-	22.9	29.8	-	27.7	27.6	-	26.5	25.5
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.9	-	3.9	4	-	3.9	2.3	-	3.9	2.3	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	8	3	5	9	4	5	6	4	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	6	5	9	5	4	7	5	2	4	2	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	1		1	3	1	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1	1	1	

* Доля занятий лекционного типа рассчитана как отношение суммы часов занятий лекционного типа по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) к сумме аудиторных часов по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту), выраженное в процентах, или $(1240 / 3225) * 100\% = 38.46\%$