	МИНОБРНАУКИ РОССИИ	
Федеральное государственное бюджетное образовател Институт экономики,	льное учреждение высшего образования "Национальн строительный университет" (НИУ МГСУ) , управления и коммуникаций в сфере строительства и	
План одобрен Учебно-методическим советом Протокол № 1 от 25.01.2024 21.04.02	УЧЕБНЫЙ ПЛАН по программе магистратуры	УГВЕРКЛАЮ ———————————————————————————————————
<u>Напра</u>	авление подготовки: 21.04.02 Землеустройство и кадас офиль: Развитие территорий, кадастровый учет и оцен	тры
1190	усриль. Газвитие территории, кадастровый учет и оцен	<u>ka</u>
Квалификация: магистр	Год начала подготовки (по учебному плану,	2025
Форма обучения: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 945 от 11.08.2020
Срок получения образования: 2 г.	COPTAGODANO	
	СОГЛАСОВАНО	.000
	Проректор	/О.В. Игнатьев/
	Проректор	/ Т.Б. Кайтуков/
	Председатель МК	/ О.В. Кабанцев/
	Начальник ЦРОП	/ В.В. Агафонова/
	Начальник ЦККОП	/ С.А. Семенова/
	Директор института	ЛА.К. Орлов/
	Директор института	Нит / Н.А. АНИСКИН/
	Директор института	Арт / А.Ю. Казарян/

Руководитель научным содержанием ОПОП ВО

магистратуры

Ответственный за ОПОП

План Учеб	ный план магис Т	тратуры '21.04.02_Землеустройство и кадастры.plx' т	olx', код направления 21.04.02, год начала подготов												1
-	-	-	Форма контроля						з.е.	Итого Курс 1 акад.ча Семест Семес			Ку _І Семест	Закрег ленная	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	КР	Контр.	Экспер тное		3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	Код
Блок 1.Д	∟ Цисциплины				<u> </u>				69	2484	25	23	21		
Обязате	льная часть								21	756	13	5	3		
+	Б1.О.01	Лидерство и управление командой		3				3	3	108			3		22
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	2	1				12	4	144	2	2			15
+	Б1.О.03	Математическое моделирование		1				1	3	108	3				16
+	Б1.О.04	Государственное регулирование и управление земельными ресурсами и объектами недвижимости		1				1	3	108	3				29
+	Б1.О.05	Технологии профессионально- ориентированного обучения		1				1	3	108	3				29
+	Б1.О.06	Геоинформационные системы и современные технологии мониторинга земель		2				2	3	108		3			26
+	Б1.О.07	Методология научных исследований в профессиональной деятельности		1					2	72	2				29
Часть, ф	 	участниками образовательных отноше							48	1728	12	18	18		
+	Б1.В.01	Исследование и анализ рынка земельных	<u> </u>		3			3	3	108			3		29
'		участков и объектов недвижимости Методические аспекты оценки рыночной													
+	Б1.В.02	стоимости объектов недвижимости	2				2		3	108		3			29
+	Б1.В.03	Инженерные изыскания в проектах развития территорий	2	1		2	1		7	252	3	4			14
+	Б1.В.04	Территориальное планирование регионов и городов	2	1		2		1	7	252	3	4			37
+	Б1.В.05	Государственный кадастровый учет и регистрация прав на объекты недвижимости		2			2		4	144		4			29
+	Б1.В.06	Комплексное развитие территорий городов и поселений		3				3	3	108			3		37
+	Б1.В.07	Государственная кадастровая оценка объектов недвижимости	3				3		3	108			3		29
+	Б1.В.08	Мониторинг при пространственном развитии территорий			3	3			3	108			3		14
+	Б1.В.09	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	3				3		3	108			3		29
+	Б1.В.10	Цифровая картография	1					1	3	108	3				14
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1				1	3	108	3				14
-	Б1.В.ДВ.01.01	Фотограмметрические методы решения прикладных задач		1				1	3	108	3				14
+	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии при выполнении инженерных изысканий		1				1	3	108	3				14
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2				2	3	108		3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Системный анализ в градостроительстве		2				2	3	108		3			37
-	Б1.В.ДВ.02.02	Подходы к усточивому развитию территорий		2				2	3	108		3			37
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВЗ)		3				3	3	108			3		
-	Б1.В.ДВ.03.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности		3				3	3	108			3		22
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория и практика группировки и обработки перечня объектов оценки		3				3	3	108			3		29
+	Б1.В.ДВ.03.03	Проектное управление в сфере землеустройства и кадастров		3				3	3	108			3		29
	Трактика								42	1512	3	9	6	24	
Часть, ф +	Б 2.В.01(У)	участниками образовательных отноше Учебная практика, ознакомительная	нии	1					42 3	1512 108	3	9	6	24	14
+	Б2.В.01(У) Б2.В.02(У)	Учебная практика, ознакомительная		2					3	108	,	3			37
+	Б2.В.03(H)	Производственная научно-исследовательская работа		3					6	216			6		29
+	Б2.B.04(П)	Производственная практика, проектная		24					12	432		6		6	29
+	Б2.B.05(Пд)	Производственная практика, преддипломная		4				†	18	648				18	29
Блок 3.Г	осударствен	ная итоговая аттестация							9	324				9	
Обязате	льная часть		1	T			1		9	324				9	
+	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	324				9	29