

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дворникова Татьяна Александровна
Должность: врио проректора по учебной работе
Дата подписания: 28.02.2026 09:01:17
Уникальный программный ключ:
81e4612724154ba97346993825fd4bfa9a28f49d

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № _____ от _____

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ"
Кафедра землеустройства

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

_____ Папаскири Т.В.

"__" _____ 20__ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры: Землеустройство

Кафедра: Землеустройства
Факультет: Факультет землеустройства и управления природопользованием

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 945 от 11.08.2020

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 ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
25.017	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОКАЗАНИЮ КОСМИЧЕСКИХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ
25.044	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УРОВНЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
организационно-управленческий
педагогический
проектный

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по УМР _____ / Подболотова Л.П./

Начальник УМО _____ / Королева Л.А./

Зав. кафедрой _____ / Волков С.Н./

Декан _____ / Папаскири Т.В./

ПланСвод Учебный план магистратуры 'z21.04.02_3++ 3У 2024-2025.plx', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							69	69	2484	2484	262	262	2060	162		22	12	5	22	8	
Обязательная часть							35	35	1260	1260	132	132	1020	108		20	12	3			
+	Б1.О.01	Философия и методология науки	1				3	3	108	108	12	12	69	27		3					
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1			2	2	72	72	12	12	60			2					
+	Б1.О.03	Развитие навыков критического анализа и выработка стратегии действий		2			2	2	72	72	8	8	64				2				
+	Б1.О.04	Управление коллективом		2			2	2	72	72	8	8	64				2				
+	Б1.О.05	Коммуникативная культура личности		1			2	2	72	72	8	8	64			2					
+	Б1.О.06	Статистическая обработка земельно-кадастровой информации	3			3	3	3	108	108	10	10	71	27				3			
+	Б1.О.07	Самоорганизация и self-менеджмент		1			2	2	72	72	8	8	64			2					
+	Б1.О.08	Организация и планирование научных исследований в землеустройстве		1			3	3	108	108	10	10	98			3					
+	Б1.О.09	Современные проблемы землеустройства		1			2	2	72	72	8	8	64			2					
+	Б1.О.10	Современные проблемы кадастров		1			2	2	72	72	8	8	64			2					
+	Б1.О.11	Землеустроительное обеспечение пространственного развития территорий	2				3	3	108	108	8	8	73	27			3				
+	Б1.О.12	Методология оценки качества территориально-пространственной среды поселения	2				3	3	108	108	8	8	73	27			3				
+	Б1.О.13	Автоматизированные информационные системы кадастров		1			2	2	72	72	8	8	64			2					
+	Б1.О.14	Современные проблемы земельного права		1			2	2	72	72	8	8	64			2					
+	Б1.О.15	Патентные исследования и защита авторских прав		2			2	2	72	72	8	8	64				2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							34	34	1224	1224	130	130	1040	54		2		2	22	8	
+	Б1.В.01	Планирование и организация рационального использования земель	5				3	3	108	108	10	10	98							3	
+	Б1.В.02	Землеустроительное проектирование	4			4	4	4	144	144	10	10	107	27					4		
+	Б1.В.03	Информационное обеспечение землеустройства		1			2	2	72	72	12	12	60			2					
+	Б1.В.04	Цифровые технологии в землеустройстве			4		3	3	108	108	10	10	98						3		
+	Б1.В.05	Математическое и компьютерное моделирование в землеустройстве		4			3	3	108	108	10	10	98						3		
+	Б1.В.06	Картографическое обеспечение землеустройства по материалам дистанционного зондирования		4			3	3	108	108	8	8	100						3		
+	Б1.В.07	Организация проектной деятельности		3			2	2	72	72	8	8	64					2			
+	Б1.В.08	Методика экономических исследований в землеустройстве	4				2	2	72	72	8	8	37	27					2		
+	Б1.В.09	Проблемы и тенденции развития землеустроительной отрасли		5			2	2	72	72	12	12	60							2	
+	Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта		4			2	2	72	72	10	10	62						2		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4			3	3	108	108	10	10	98						3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектами землеустройства		4			3	3	108	108	10	10	98						3		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы производства проектных и землеустроительных работ		4			3	3	108	108	10	10	98						3		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4			2	2	72	72	10	10	62						2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экспертная деятельность в землеустройстве и кадастрах		4			2	2	72	72	10	10	62						2		

ПланСвод Учебный план магистратуры 'z21.04.02_3++ 3У 2024-2025.plx', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
-	Б1.В.ДВ.02.02	Стратегическое и территориальное планирование развития отраслей экономики		4			2	2	72	72	10	10	62						2		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5			3	3	108	108	12	12	96							3	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Землеустроительное обеспечение развития мелиоративного комплекса		5			3	3	108	108	12	12	96							3	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Планирование социально-экономического развития отраслей агропромышленного комплекса		5			3	3	108	108	12	12	96							3	
Блок 2.Практика							42	42	1512	1512			1512			2	24	8	5	3	
Обязательная часть							32	32	1152	1152			1152			2	17	8	5		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная			2		5	5	180	180			180				5				
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		123	4		27	27	972	972			972			2	12	8	5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							10	10	360	360			360				7			3	
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			2		7	7	252	252			252				7				
+	Б2.В.02(У)	Педагогическая практика			5		3	3	108	108			108							3	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324							9	
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				1	1	36	36			36							1	
+	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					8	8	288	288			288							8	

План Учебный план магистратуры 'z21.04.02_3++ 3У 2024-2025.plx', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование																										
Блок 1. Дисциплины (модули)							69	69		2484	2484	262	2060	162	22	18		76		671	27	12	10		30		338	54
Обязательная часть							35	35		1260	1260	132	1020	108	20	16		66		611	27	12	10		30		338	54
+	Б1.О.01	Философия и методология науки	1				3	3	36	108	108	12	69	27	3	2		10		69	27							
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1			2	2	36	72	72	12	60		2			12		60								
+	Б1.О.03	Развитие навыков критического анализа и выработка стратегии действий		2			2	2	36	72	72	8	64									2	2		6		64	
+	Б1.О.04	Управление коллективом		2			2	2	36	72	72	8	64									2	2		6		64	
+	Б1.О.05	Коммуникативная культура личности		1			2	2	36	72	72	8	64		2	2		6		64								
+	Б1.О.06	Статистическая обработка земельно-кадастровой информации	3			3	3	3	36	108	108	10	71	27														
+	Б1.О.07	Самоорганизация и self-менеджмент		1			2	2	36	72	72	8	64		2	2		6		64								
+	Б1.О.08	Организация и планирование научных исследований в землеустройстве		1			3	3	36	108	108	10	98		3	2		8		98								
+	Б1.О.09	Современные проблемы землеустройства		1			2	2	36	72	72	8	64		2	2		6		64								
+	Б1.О.10	Современные проблемы кадастров		1			2	2	36	72	72	8	64		2	2		6		64								
+	Б1.О.11	Землеустроительное обеспечение пространственного развития территорий	2				3	3	36	108	108	8	73	27								3	2		6		73	27
+	Б1.О.12	Методология оценки качества территориально-пространственной среды поселения	2				3	3	36	108	108	8	73	27								3	2		6		73	27
+	Б1.О.13	Автоматизированные информационные системы кадастров		1			2	2	36	72	72	8	64		2	2		6		64								
+	Б1.О.14	Современные проблемы земельного права		1			2	2	36	72	72	8	64		2	2		6		64								
+	Б1.О.15	Патентные исследования и защита авторских прав		2			2	2	36	72	72	8	64									2	2		6		64	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							34	34		1224	1224	130	1040	54	2	2		10		60								
+	Б1.В.01	Планирование и организация рационального использования земель	5				3	3	36	108	108	10	98															
+	Б1.В.02	Землеустроительное проектирование	4			4	4	4	36	144	144	10	107	27														
+	Б1.В.03	Информационное обеспечение землеустройства		1			2	2	36	72	72	12	60		2	2		10		60								
+	Б1.В.04	Цифровые технологии в землеустройстве			4																							

План Учебный план магистратуры 'z21.04.02_3++ ЗУ 2024-2025.plx', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2024

Курс 2													Курс 3													Закрепленная кафедра			
Семестр 3						Семестр 4							Семестр 5						Семестр 6										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	Код	Наименование
5	4		14		135	27	22	18		58		662	54	8	6		28		254										
3	2		8		71	27																							
																												15	Социально-гуманитарных дисциплин
																												14	Русского и иностранных языков
																												15	Социально-гуманитарных дисциплин
																												20	Менеджмента и управленческих
																												15	Социально-гуманитарных дисциплин
3	2		8		71	27																						7	Кадастра недвижимости и землепользования
																												21	Управления земельными ресурсами и
																												7	Кадастра недвижимости и землепользования
																												9	Землеустройства
																												7	Кадастра недвижимости и
																												9	Землеустройства
																												13	Градостроительства и пространственного развития
																												7	Кадастра недвижимости и землепользования
																												8	Земельного права
																												2	Высшей математики, физики и информатики
2	2		6		64		22	18		58		662	54	8	6		28		254										
														3	2		8		98									9	Землеустройства
							4	2		8		107	27															9	Землеустройства
																												9	Землеустройства
							3	2		8		98																9	Землеустройства
							3	2		8		98																9	Землеустройства
							3	2		6		100															1	Дистанционного зондирования и цифровой картографии	
2	2		6		64																						9	Землеустройства	
							2	2		6		37	27														9	Землеустройства	
														2	2		10		60								9	Землеустройства	
							2	4		6		62															2	Высшей математики, физики и	
							3	2		8		98																	
							3	2		8		98															9	Землеустройства	
							3	2		8		98															9	Землеустройства	
							2	2		8		62																	
							2	2		8		62															9	Землеустройства	

-
Компетенции
УК-1
УК-4
УК-1
УК-3
УК-4; УК-5
ОПК-3; ПКО-4; ПКО-11
УК-6
ОПК-2; ПКО-1
ОПК-1; ПКО-1; ПКО-9
ОПК-1; ПКО-1; ПКО-9
ОПК-2; ПКО-7; ПКО-8
УК-2; ПКО-6
ОПК-2
ОПК-1
ОПК-2; ПКО-1
ПКО-10
ПКО-10
ПКО-3; ПКО-7
ПКО-6
ПКО-10
ОПК-4
ПКО-7
УК-2; ПКО-10
УК-2; ПКО-10
ПКО-10
ПКО-10
ПКО-10

План Учебный план магистратуры 'z21.04.02_3++ 3У 2024-2025.plx', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2024

[illegible]

План Учебный план магистратуры 'z21.04.02_3++ ЗУ 2024-2025.plx', код направления 21.04.02, год начала подготовки 2024

Курс 2														Курс 3														Закрепленная кафедра	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	Код	Наименование
							2	2		8		62																9	Землеустройства
														3	2		10		96										
														3	2		10		96									9	Землеустройства
														3	2		10		96									9	Землеустройства
8					288		5					180		3					108										
8					288		5					180																9	Землеустройства
8					288		5					180																9	Землеустройства
														3					108										
																												9	Землеустройства
														3					108									9	Землеустройства
														9					324										
														1					36									9	Землеустройства
														8					288									9	Землеустройства

-
Компетенции
ПКО-10
ПКО-10
ПКО-10
ПКО-10
УК-2; УК-6; ОПК-1
ОПК-4; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-11
ПКО-4; ПКО-5; ПКО-11
ПКО-6; ПКО-7; ПКО-9; ПКО-11
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; ПКР-2
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКО-7; ПКО-8; ПКО-9; ПКО-10; ПКО-11; ПКР-2