

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дворникова Татьяна Александровна
Должность: Профессор кафедры инженерного строительства
Дополнительная информация: 28.02.2026 09:01:47
Данная подпись создана 06.07.2024 12:31:05
84e46122271156b2a9334693825fd4bfa9a28f49d
87e31211b9dcd45e6c001980bbbd0a50dd8dbddb

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет по землеустройству"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 24.04.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры

И.о. врио ректора Сошников А.Ю.



2.1.5.

2.1.5. Строительные материалы и изделия

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4г

Год начала освоения 2024
Учебный год 2024-2025
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по научной работе / Липски С.А./

Руководитель программы по научной специальности, заведующий кафедрой строительства / Груздев В.С./

Начальник отдела докторантуры и аспирантуры / Ишамятова И.К./

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь						Ноябрь						Декабрь						Январь						Февраль						Март						Апрель						Май						Июнь						Июль						Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	2

Сводные данные

		Курс 1		
		Сем. 1	Сем. 2	Всего
	Дисциплины (модули)	3 5/6	6	9 5/6
	<i>в том числе ДО</i>			
П	Практика			
	<i>в том числе ДО</i>			
Н	Научный компонент	13 2/6	13 2/6	26 4/6
	<i>в том числе ДО</i>			
Э	Промежуточная аттестация	3 2/6	2 3/6	5 5/6
	<i>в том числе ДО</i>			
ПА	Повторная, вторая повторная			
	<i>в том числе ДО</i>			
Г	Итоговая аттестация			
	<i>в том числе ДО</i>			
К	Каникулы	1/6	7 3/6	7 4/6
К	Продолжительность каникул	1 дн	53 дн	54 дн
	<i>в том числе ДО</i>			
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)
	<i>в том числе ДО</i>			

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное
1.Научный компонент							198	198		7128
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							183	183		6588
+	1.1.1(Н)	Научные исследования					183	183	36	6588
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							7	7		252
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на изобретения					7	7	36	252
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							8	8		288
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			12345678		8	8	36	288
2.Образовательный компонент							36	36		1296
2.1.Дисциплины (модули)							27	27		972
+	2.1.1	История и философия науки					3	3	36	108
+	2.1.2	Иностранный язык					3	3	36	108
+	2.1.3	Методология современного научного исследования					3	3	36	108
+	2.1.4	Педагогическая и научная деятельность в высшей школе					3	3	36	108
+	2.1.5	Строительные материалы и изделия					9	9		324
+	2.1.5.1	Современные клеедеревянные конструкции					3	3	36	108
+	2.1.5.2	Энергоэффективные конструкции из легких бетонов					3	3	36	108
+	2.1.5.3	Современные архитектурные конструкции					3	3	36	108
+	2.1.6	Элективные дисциплины (модули)					4	4		144
+	2.1.6.1	Актуальные проблемы формирования и реализации земельной политики и закрепление ее в действующем законодательстве					2	2	36	72
+	2.1.6.2	Вопросы использования БАС в строительстве					2	2	36	72
+	2.1.7	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)					2	2		72
+	2.1.7.1	Искусственный интеллект в области научных исследований					2	2	36	72
-	2.1.7.2	Сбор, обработка и анализ больших данных научных исследований					2	2	36	72
2.2.Практика							6	6		216
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика, направленная на подготовку диссертации к защите					6	6	36	216
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3		108
+	2.3.1	История и философия науки	1	1		1	1	1	36	36
+	2.3.2	Иностранный язык	2	2		2	1	1	36	36
+	2.3.3	Методология современного научного исследования		2					36	
+	2.3.4	Педагогическая и научная деятельность в высшей школе		1					36	
+	2.3.5	Строительные материалы и изделия	3	23			1	1	36	36
+	2.3.6	Актуальные проблемы формирования и реализации земельной политики и закрепление ее в действующем законодательстве		1					36	
+	2.3.7	Вопросы использования БАС в строительстве		2					36	
+	2.3.8	Искусственный интеллект в области научных исследований		2					36	
+	2.3.9	Сбор, обработка и анализ больших данных научных исследований		2					36	
+	2.3.10	Научно-исследовательская практика, направленная на подготовку диссертации к защите			4				36	
3.Итоговая аттестация							6	6		216
+	3.1	Итоговая аттестация (оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)	6				6	6	36	216

[illegible]

[illegible]

Курс 4											Закрепленная кафедра	
Семестр 7				Семестр 8								
Пр	КонспП Р	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КонспП Р	СР	Конт роль	Код	Наименование
6	54	948		27				54	918			
	50	886		26				50	886			
	50	886		26				50	886		40	Строительства
6		30										
6		30									40	Строительства
	4	32		1				4	32			
	4	32		1				4	32		40	Строительства
											33	Социально-гуманитарных дисциплин
											37	Русского и иностранных языков
											40	Строительства
											33	Социально-гуманитарных дисциплин
											40	Строительства
											40	Строительства
											40	Строительства
											53	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
											47	Геодезии и геоинформатики
											35	Высшей математики, физики и информатики
											92	Цифрового земледелия и ландшафтной архитектуры
											40	Строительства
											33	Социально-гуманитарных дисциплин
											37	Русского и иностранных языков
											40	Строительства
											33	Социально-гуманитарных дисциплин
											40	Строительства
											53	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
											47	Геодезии и геоинформатики
											35	Высшей математики, физики и информатики
											92	Цифрового земледелия и ландшафтной архитектуры
											40	Строительства
				6					216			
				6					216		40	Строительства

Номер	Название кафедры
35	Высшей математики, физики и информатики
47	Геодезии и геоинформатики
55	Публичного права
36	Правоведения
92	Цифрового земледелия и ландшафтной архитектуры
44	Кадастра недвижимости и землепользования
53	Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
43	Землеустройства
39	Основ архитектуры
48	Геоэкологии и природопользования
45	Градостроительства и пространственного развития
37	Русского и иностранных языков
33	Социально-гуманитарных дисциплин
40	Строительства
49	Архитектуры
41	Физического воспитания
50	Организации сельскохозяйственного производства и отраслевой экономики
52	Менеджмента и управления сельскохозяйственным производством
51	Управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
32	Гражданского права
42	Оценочной деятельности и маркетинга
46	Дистанционного зондирования и цифровой картографии
15	Региональной экономики и управления природными ресурсами