

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дворников Андрей Александрович
Должность: Врио проректора по научной работе
Дата подписания: 28.02.2026 09:01:47
Данные сертификата: 28.02.2026 09:01:47
Данные подписи: 87e31211b9dcd456569188611b4050d484b44#

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 24.04.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. врио ректора Сошников А.Ю.

по программе аспирантуры



1.6.19.

1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3г

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

СОГЛАСОВАНО

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

Руководитель программы по научной
специальности, направленности (профиля)
программы, профессор кафедры
дистанционного зондирования и
цифровой картографии
Начальник отдела докторантуры и
аспирантуры

/ Лимонов А.Н./
/ Ишамятова И.Х./

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	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25															
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																			
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																			
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28																			
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29																			
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																			
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	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	53																			
Пн		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К														
Вт		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К															
Ср		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К															
Чт		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Э	Э	Э	Э		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Н	Н	Н	Н	*	Н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К																			
Пт								Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Э	Э	Э	К													*				Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К																			
Сб																			*	Э	Э	Э					*																				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К																

Сводные данные

		Курс 1		
		Сем. 1	Сем. 2	Всего
	Дисциплины (модули)	3 4/6	6	9 4/6
	<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 1/6	2 3/6	5 4/6
	<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 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)
	<i>в том числе ДО</i>			

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное
1.Научный компонент							136	136		4896
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							125	125		4500
+	1.1.1(Н)	Научные исследования					125	125	36	4500
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							5	5		180
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на изобретения					5	5	36	180
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							6	6		216
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			123456		6	6	36	216
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	Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия					9	9	36	324
+	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	Дистанционное зондирование Земли и фототопографическая съемка с применением БАС					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
2.3.Практика							6	6		216
+	2.3.1(П)	Научно-исследовательская практика, направленная на подготовку диссертации к защите					6	6	36	216
2.4.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3		108
+	2.4.1	История и философия науки	1	1		1	1	1	36	36
+	2.4.2	Иностранный язык	2	2		2	1	1	36	36
+	2.4.3	Методология современного научного исследования		2					36	
+	2.4.4	Педагогическая и научная деятельность в высшей школе		2					36	
+	2.4.5	Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия		23			1	1	36	36
+	2.4.6	Актуальные проблемы формирования и реализации земельной политики и закрепление ее в действующем законодательстве		1					36	
+	2.4.7	Дистанционное зондирование Земли и фототопографическая съемка с применением БАС		2					36	
+	2.4.8	Искусственный интеллект в области научных исследований		2					36	
+	2.4.9	Сбор, обработка и анализ больших данных научных исследований		2					36	
+	2.4.10	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]

Курс 2								Курс 3														Код	
Семестр 4								Семестр 5							Семестр 6								
Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КонсПР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КонсПР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КонсПР	СР	Конт роль		
	23			6	54	768		28			6	54	948		25				54	846			
	21				50	706		26				50	886		24				50	814			
	21				50	706		26				50	886		24				50	814		46	
	1			6		30		1			6		30										
	1			6		30		1			6		30									46	
	1				4	32		1				4	32		1				4	32			
	1				4	32		1				4	32		1				4	32		46	
36	6					216																	
																						33	
																						37	
																						46	
																						33	
																						53	
																						47	
																						35	
																						92	
	6					216																	
	6					216																46	
36																							
																						33	
																						37	
																						46	
																						33	
36																						46	
																						53	
																						47	
																						35	
																						92	
																						46	
															6					216			
															6					216		46	

Закрепленная кафедра
Наименование
Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Социально-гуманитарных дисциплин
Русского и иностранных языков
Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Социально-гуманитарных дисциплин
Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
Геодезии и геоинформатики
Высшей математики, физики и информатики
Цифрового земледелия и ландшафтной архитектуры
Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Социально-гуманитарных дисциплин
Русского и иностранных языков
Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Социально-гуманитарных дисциплин
Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Аграрного и земельного права, и безопасности жизнедеятельности
Геодезии и геоинформатики
Высшей математики, физики и информатики
Цифрового земледелия и ландшафтной архитектуры
Дистанционного зондирования и цифровой картографии
Дистанционного зондирования и цифровой картографии

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