



Рабочий учебный план

Направление подготовки 05.03.02 География

Образовательная программа "География глобальных изменений и геоинформационные технологии"

Специализации: "Геоинформационные технологии и пространственное моделирование 22/23", "Глобальные изменения природной среды и климата 22/23", "Общественная география и пространственные решения"

Реализующее подразделение: факультет географии и геоинформационных технологий, Москва

3 курс, 2025/2026 учебный год

УТВЕРЖДЕН
07.05.2025
Проректор

Рошин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Годы обучения: 2023/2024 учебный год - 2026/2027 учебный год

Форма обучения: очная

Уровень образования: Бакалавриат

Код блока, № п.п.	Наименование дисциплины	Вид дисциплины	Реализующее подразделение	Зачетные единицы	Всего часов	В том числе контактные часы	Распределение контактных часов по модулям				Дополнительная информация
							1	2	3	4	
	Вся образовательная программа			60,00	2 280	922	186	206	308	282	
	Data Culture			1,00	38	4		2		2	
1	Внешнее измерение цифровых компетенций. Итоговый контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2		2A			
2	Независимый экзамен по анализу данных, искусственному интеллекту и генеративным моделям. Базовый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций	1,00	38	2				2A	с онлайн-курсом
	Major			36,00	1 368	688	136	156	242	214	
	Базовый профессиональный			14,00	532	252	80	84	44	44	
	Дисциплины по основам физической и общественной географии			9,00	342	204	56	60	44	44	
	Дисциплины по основам общественной географии			9,00	342	204	56	60	44	44	
1	Пространственная организация мировой экономики	О	департамент мировой экономики	3,00	114	60	28	32A			на иностранном языке
2	Эволюция социально-экологических систем	О	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	144	28A	28	44A	44A	
	Дисциплины по основам цифровой картографии, геоинформационных технологий и методов дистанционного зондирования			5,00	190	48	24	24			
1	Пространственное моделирование социально-экологических систем	О	факультет географии и геоинформационных технологий	5,00	190	48	24	24A			
	Вариативный профессиональный			22,00	836	436	56	72	198	170	
	Дисциплины специализаций			12,00	456	276	30	30	108	108	
	Геоинформационные технологии и пространственное моделирование			12,00	456	276	30	30	108	108	

1	Открытые ГИС	О	факультет географии и геоинформационных технологий	3,00	114	72			36	36A	
2	Тематическая интерпретация дистанционной информации	О	факультет географии и геоинформационных технологий	3,00	114	72			36	36A	
3	Тематическое картографирование	О	факультет географии и геоинформационных технологий	3,00	114	60	30	30A			
4	Управление пространственными данными	О	факультет географии и геоинформационных технологий	3,00	114	72			36	36A	
Глобальные изменения природной среды и климата				12,00	456	276	70	70	68	68	
1	ИИ в науках о Земле	О	факультет географии и геоинформационных технологий	4,00	152	84	42	42A			
2	Моделирование экосистемных процессов	О	факультет географии и геоинформационных технологий	3,00	114	80			40	40A	
3	Научно-исследовательский семинар Института географии РАН	О	факультет географии и геоинформационных технологий	5,00	190	112	28A	28	28A	28A	
Общественная география				12,00	456	272	28	28	112	104	
1	Основы государственного и муниципального управления	О	факультет географии и геоинформационных технологий	3,00	114	56	28	28A			
2	Теория и методы культурной географии	О	факультет географии и геоинформационных технологий	3,00	114	80			40A	40A	
3	Теория и методы политической географии	О	факультет географии и геоинформационных технологий	3,00	114	64			32	32A	
4	Экономико-географический анализ отраслевых рынков	О	факультет географии и геоинформационных технологий	3,00	114	72			40	32A	
Общие дисциплины по выбору				6,00	228	126	26	28	70	62	
Дисциплины по выбору для 3 курса				6,00	228	126	26	28	70	62	
Блок 1				3,00	114	54	26	28	30	30	
1	Геомаркетинг и анализ территорий	В	факультет географии и геоинформационных технологий	3,00	114	54	26	28A			
2	Оценка природных ресурсов	В	факультет географии и геоинформационных технологий	3,00	114	56	28	28A			
3	Правовые основы пространственного развития	В	факультет географии и геоинформационных технологий	3,00	114	48	24	24A			
Блок 2				3,00	114	72			40	32	
1	Картографический дизайн	В	факультет географии и геоинформационных технологий	3,00	114	60			30	30A	

2	Основы демографии и географии населения	В	кафедра демографии	3,00	114	72			40	32A	
3	Природные риски: оценка и управление	В	факультет географии и геоинформационных технологий	3,00	114	88			44	44A	
Семинары и профориентационные дисциплины				4,00	152	34		14	20		
Научно-исследовательские семинары				4,00	152	34		14	20		
1	Научно-исследовательский семинар "Основы проектной и организационной деятельности"	О	факультет географии и геоинформационных технологий	4,00	152	34		14	20A		
Minor				10,00	380	80	20	20	20	20	
1	Minor	В		10,00	380	80	20	20A	20	20A	
Английский язык						2			2		
Экзамены						2			2		
1	Независимый экзамен по английскому языку	О	Школа иностранных языков			2			2A		на иностранном языке
ДОЦ				1,00	38	144	28	28	44	44	
Обязательные дисциплины ДОЦ				1,00	38	144	28	28	44	44	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1,00	38	144	28	28	44	44A	
Практика				12,00	456	4	2			2	
Научно-исследовательская				7,00	266						
1	Научно-производственная практика	О		7,00	266						
Проектная				5,00	190	2				2	
1	Проект по методам анализа пространственных данных	О		5,00	190	2				2A	
Профессиональная						2	2				
1	Учебная (полевая) практика 2	О				2	2A				

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы Матасов В.М. 31.03.2025

Декан факультета Куричев Н.К. 31.03.2025

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей Лепешкин И.А. 30.04.2025

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф

