



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

Рощин 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		2А			
2	Независимый экзамен по анализу данных, искусственному интеллекту и генеративным моделям. Базовый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций	1,00	38	2				2А	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	32А			на иностранном языке
2	Эволюция социально-экологических систем	О	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	144	28А	28	44А	44А	
	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	24А			
	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	
<b>Глобальные изменения природной среды и климата</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>276</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	
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	
<b>Общественная география</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>272</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>112</b>	<b>104</b>	
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	
<b>Общие дисциплины по выбору</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>126</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>70</b>	<b>62</b>	
<b>Дисциплины по выбору для 3 курса</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>126</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>70</b>	<b>62</b>	
<b>Блок 1</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	
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			
<b>Блок 2</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>72</b>			<b>40</b>	<b>32</b>	
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	
	<b>Семинары и профорientационные дисциплины</b>			<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>34</b>		<b>14</b>	<b>20</b>		
	<b>Научно-исследовательские семинары</b>			<b>4,00</b>	<b>152</b>	<b>34</b>		<b>14</b>	<b>20</b>		
1	Научно-исследовательский семинар "Основы проектной и организационной деятельности"	О	факультет географии и геоинформационных технологий	4,00	152	34		14	20A		
	<b>Minor</b>			<b>10,00</b>	<b>380</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	
1	Minor	В		10,00	380	80	20	20A	20	20A	
	<b>Английский язык</b>					<b>2</b>			<b>2</b>		
	<b>Экзамены</b>					<b>2</b>			<b>2</b>		
1	Независимый экзамен по английскому языку	О	Школа иностранных языков			2			2A		на иностранном языке
	<b>ДОЦ</b>			<b>1,00</b>	<b>38</b>	<b>144</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	
	<b>Обязательные дисциплины ДОЦ</b>			<b>1,00</b>	<b>38</b>	<b>144</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1,00	38	144	28	28	44	44A	
	<b>Практика</b>			<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	
	<b>Научно-исследовательская</b>			<b>7,00</b>	<b>266</b>						
1	Научно-производственная практика	О		7,00	266						
	<b>Проектная</b>			<b>5,00</b>	<b>190</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Проект по методам анализа пространственных данных	О		5,00	190	2				2A	
	<b>Профессиональная</b>					<b>2</b>	<b>2</b>				
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

