



Рабочий учебный план
 Направление подготовки 05.04.02 География
 Образовательная программа "Пространственные данные и прикладная геоаналитика"
 Траектории: "Геоаналитика для принятия решений в бизнесе и государственном управлении", "Наука о пространственных данных для исследований природы и общества"
 Реализующее подразделение: факультет географии и геоинформационных технологий, Москва
 1 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН
 02.05.2024
 Проректор
 Рощин С.Ю.
 Подписано ЭЦП

Срок обучения: 2 года
 Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2025/2026 учебный год
 Форма обучения: очная
 Уровень образования: Магистратура

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	320	64	92	96	72	
Геоаналитика для принятия решений в бизнесе и государственном управлении (Прикладная траектория)				60,00	2 280	328	64	92	98	74	
Модуль "Major"				30,00	1 140	284	56	84	86	58	
Обязательные дисциплины				30,00	1 140	284	56	84	86	58	
1	"Матрица территории": взаимосвязи компонентов регионального развития	О	Высшая школа урбанистики имени А.А. Высоковского	6,00	228	60			30	30А	
2	Математическое моделирование в пространственных задачах	О	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	56		28	28А		
3	Машинное обучение в пространственных задачах	О	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	56			28	28А	
4	Основы анализа пространственных данных	О	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	56	28	28А			
5	Пространственные инструменты для решения экологических задач	О	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	56	28	28А			
Модуль "Ключевые семинары"				6,00	228	40	8	8	12	12	
1	Семинар наставника. Геоаналитика для принятия решений в бизнесе и государственном управлении	О	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	40	8	8	12	12А	
Модуль "MajorLego"				6,00	228						

1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	○		6,00	228						
Модуль "Практика"				18,00	684	4				4	
Проектная практика				6,00	228	2				2	
1	Практико-ориентированный проект по обоснованию пространственных решений на основе инструментов геоаналитики	○		6,00	228	2				2A	
Профессиональная практика				12,00	456	2				2	
1	Производственная практика	○		12,00	456	2				2A	
Наука о пространственных данных для исследований природы и общества (Исследовательская траектория)				60,00	2 280	328	64	92	98	74	
Модуль "Major"				30,00	1 140	284	56	84	86	58	
Обязательные дисциплины				30,00	1 140	284	56	84	86	58	
1	"Матрица территории": взаимосвязи компонентов регионального развития	○	Высшая школа урбанистики имени А.А. Высоковского	6,00	228	60			30	30A	
2	Математическое моделирование в пространственных задачах	○	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	56		28	28A		
3	Машинное обучение в пространственных задачах	○	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	56			28	28A	
4	Основы анализа пространственных данных	○	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	56	28	28A			
5	Пространственные инструменты для решения экологических задач	○	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	56	28	28A			
Модуль "Ключевые семинары"				6,00	228	40	8	8	12	12	
1	Семинар наставника. Наука о пространственных данных для исследований природы и общества	○	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	40	8	8	12	12A	
Модуль "МагоЛего"				6,00	228						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	○		6,00	228						на иностранном языке
Модуль "Практика"				18,00	684	4				4	
Научно-исследовательская практика				6,00	228	2				2	
1	Научно-исследовательский проект по методам науки о данных в исследованиях природы и общества	○		6,00	228	2				2A	
Профессиональная практика				12,00	456	2				2	
1	Научно-исследовательская практика	○		12,00	456	2				2A	

Учебный план согласован:

Академический руководитель
образовательной программы

Анискина Т.А.

26.04.2024

Декан факультета

Куричев Н.К.

26.04.2024

Руководитель Центра
проектирования
образовательных моделей

Лепешкин И.А.

26.04.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О