



Рабочий учебный план  
 Направление подготовки 05.04.02 География  
 Образовательная программа "Управление низкоуглеродным развитием"  
 Траектории: "Углеродный цикл компаний и территорий", "Управление  
 низкоуглеродным развитием компаний и территорий"  
 Реализующее подразделение: факультет географии и геоинформационных  
 технологий, Москва  
 1 курс, 2024/2025 учебный год

УТВЕРЖДЕН  
 17.04.2024  
 Проректор  
 Роцин 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	
<b>Вся образовательная программа</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>308</b>	<b>82</b>	<b>84</b>	<b>76</b>	<b>70</b>	
<b>Углеродный цикл компаний и территорий (Исследовательская траектория )</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>308</b>	<b>82</b>	<b>84</b>	<b>74</b>	<b>68</b>	
<b>Модуль "Major"</b>				<b>30,00</b>	<b>1 140</b>	<b>270</b>	<b>74</b>	<b>76</b>	<b>64</b>	<b>56</b>	
<b>Вариативная часть</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>60</b>			<b>32</b>	<b>28</b>	
1	Практики ответственного бизнеса в России	В	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	32		8	24А		
2	Экономические аспекты перехода к низкоуглеродной энергетике	В	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	60			32	28А	
<b>Обязательные дисциплины</b>				<b>24,00</b>	<b>912</b>	<b>210</b>	<b>74</b>	<b>76</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	
1	Глобальный углеродный цикл	О	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	60			32	28А	
2	Международные климатические соглашения и национальное климатическое регулирование	О	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	56	28	28А			
3	Современные изменения климата	О	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	38	18	20А			с онлайн-курсом
4	Технологические опции декарбонизации	О	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	56	28	28А			
<b>Модуль "Ключевые семинары"</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	
1	Семинар наставника. Углеродный цикл компаний и территорий	О	факультет географии и геоинформационных технологий	3,00	114	34	8	8	10	8А	
<b>Модуль "МагоЛего"</b>				<b>9,00</b>	<b>342</b>						

1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	О		9,00	342						
<b>Модуль "Практика"</b>				<b>18,00</b>	<b>684</b>	<b>4</b>				<b>4</b>	
<b>Научно-исследовательская практика</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Научно-исследовательская работа	О		12,00	456	2				2А	
<b>Проектная практика</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Научно-исследовательский проект по анализу углеродного цикла компаний и территорий	О		6,00	228	2				2А	
<b>Управление низкоуглеродным развитием компаний и территорий (Прикладная траектория)</b>				<b>60,00</b>	<b>2 280</b>	<b>296</b>	<b>82</b>	<b>84</b>	<b>66</b>	<b>64</b>	
<b>Модуль "Major"</b>				<b>30,00</b>	<b>1 140</b>	<b>258</b>	<b>74</b>	<b>76</b>	<b>56</b>	<b>52</b>	
<b>Вариативная часть</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>60</b>			<b>32</b>	<b>28</b>	
1	Практики ответственного бизнеса в России	В	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	32		8	24А		
2	Экономические аспекты перехода к низкоуглеродной энергетике	В	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	60			32	28А	
<b>Обязательные дисциплины</b>				<b>24,00</b>	<b>912</b>	<b>198</b>	<b>74</b>	<b>76</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	
1	Международные климатические соглашения и национальное климатическое регулирование	О	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	56	28	28А			
2	Современные изменения климата	О	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	38	18	20А			с онлайн-курсом
3	Стратегии низкоуглеродного развития в государственном управлении	О	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	48			24	24А	
4	Технологические опции декарбонизации	О	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	56	28	28А			
<b>Модуль "Ключевые семинары"</b>				<b>3,00</b>	<b>114</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	
1	Семинар наставника. Управление низкоуглеродным развитием компаний и территорий	О	факультет географии и геоинформационных технологий	3,00	114	34	8	8	10	8А	
<b>Модуль "МагоЛего"</b>				<b>9,00</b>	<b>342</b>						
1	Дисциплины по выбору из общеуниверситетского пула МагоЛего	О		9,00	342						
<b>Модуль "Практика"</b>				<b>18,00</b>	<b>684</b>	<b>4</b>				<b>4</b>	
<b>Проектная практика</b>				<b>6,00</b>	<b>228</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	
1	Прикладной проект по управлению низкоуглеродным развитием	О		6,00	228	2				2А	
<b>Профессиональная практика</b>				<b>12,00</b>	<b>456</b>	<b>2</b>				<b>2</b>	

1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	О		12,00	456	2				2А	
---	---	---	--	-------	-----	---	--	--	--	----	--

**Учебный план согласован:**

Академический руководитель образовательной программы      Жолнерович Н.В.      10.04.2024

Декан факультета      Куричев Н.К.      10.04.2024

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей      Лепешкин И.А.      17.04.2024

\* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В