Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"

Рабочий учебный план
Направление подготовки 05.03.02 География
Образовательная программа "География глобальных изменений и геоинформационные технологии"
Реализующее подразделение: факультет географии и геоинформационных технологий, Москва
4 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
03.04.2023
Проректор
Рощин С.Ю.
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года
Годы обучения: 2020/2021 учебный год - 2023/2024 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**	**408**	**324**	**416**	**84**	**4**	
	Major			**39,00**	**1 482**	**368**	**308**	**400**	**80**		
	Базовый профессиональный			**9,00**	**342**	**88**		**48**	**40**		
	Предметные области			**9,00**	**342**	**88**		**48**	**40**		
	по основам физической и общественной географии			**9,00**	**342**	**88**		**48**	**40**		
	Дисциплины по основам физической и общественной географии			**9,00**	**342**	**88**		**48**	**40**		
1	Митигация и адаптация	О	факультет географии и геоинформационных технологий	4,00	152	48		28	20А		на иностранном языке
2	Пространственная трансформация современной России	О	факультет географии и геоинформационных технологий	5,00	190	40		20	20А		
	Вариативный профессиональный			**30,00**	**1 140**	**280**	**308**	**352**	**40**		
	Дисциплины специализаций			**12,00**	**456**	**120**	**252**	**288**			
	Геоинформационные технологии и пространственное моделирование			**12,00**	**456**	**120**	**56**	**64**			
1	Платформы исследования данных для городского и пространственного планирования	В	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	60	28	32А			
2	Управление пространственными данными	В	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	60	28	32А			
	Глобальные изменения природной среды и климата			**12,00**	**456**	**120**	**56**	**64**			
1	Ландшафтная экология и природопользование	В	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	60	28	32А			
2	Системы мониторинга и базы данных	В	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	60	28	32А			

	Общественная география			**12,00**	**456**	**120**	**56**	**64**			
1	Пространственное планирование	В	факультет географии и геоинформационных технологий	9,00	342	60	28	32А			
2	Экономическая география и региональная экономика	В	факультет географии и геоинформационных технологий	3,00	114	60	28А	32А			
	Общие дисциплины по выбору			**12,00**	**456**	**100**	**28**	**32**	**40**		
	Дисциплины по выбору (4 курс)			**12,00**	**456**	**100**	**28**	**32**	**40**		
	Блок 1			**3,00**	**114**	**60**	**28**	**32**			
1	Веб-картография и Веб-ГИС	В	факультет географии и геоинформационных технологий	3,00	114	60	28	32А			
2	Институциональная экономика	В	департамент прикладной экономики	3,00	114	56	28	28А			
3	Проектно-изыскательские работы для строительства	В	факультет географии и геоинформационных технологий	3,00	114	60	28	32А			
	Блок 2			**9,00**	**342**	**40**			**40**		
1	Гуманитарная география	В	факультет географии и геоинформационных технологий	9,00	342	40			40А		
2	Моделирование климата городов	В	факультет географии и геоинформационных технологий	9,00	342	40			40А		
3	Оперативное и сенсорное картографирование	В	факультет географии и геоинформационных технологий	9,00	342	40			40А		
	Семинары			**6,00**	**228**	**60**	**28**	**32**			
1	Теоретическая география	О	факультет географии и геоинформационных технологий	6,00	228	60	28А	32А			
	Английский язык			**1,00**	**38**	**2**			**2**		
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины										
1	Академическое письмо на английском языке	В		2,00	76	48		28	20А		на иностранном языке
	Экзамены			**1,00**	**38**	**2**			**2**		
1	Подготовка и защита Project Proposal по теме ВКР	О	Школа иностранных языков	1,00	38	2			2А		на иностранном языке
	ГИА			**6,00**	**228**	**2**				**2**	
	ВКР			**6,00**	**228**	**2**				**2**	
1	Защита выпускной квалификационной работы	О		6,00	228	2				2А	
	ДОЦ			**4,00**	**152**	**30**	**14**	**16**			
	Дополнительные дисциплины ДОЦ			**4,00**	**152**	**30**	**14**	**16**			
1	Философия науки	О	Школа философии и культурологии	4,00	152	30	14	16А			с онлайн-курсом
	Практика			**10,00**	**380**	**6**	**2**		**2**	**2**	
	Научно-исследовательская			**10,00**	**380**	**6**	**2**		**2**	**2**	

1	Научно-производственная практика	О				2	2А				
2	Подготовка выпускной квалификационной работы	О		5,00	190	2				2	
3	Преддипломная практика	О		5,00	190	2			2А		

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Кузнецова Ю.С.	30.03.2023
Декан факультета	Куричев Н.К.	31.03.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	03.04.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф