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

Рабочий учебный план
Направление 05.03.02 География
Образовательная программа "География глобальных изменений и геоинформационные технологии"
факультет географии и геоинформационных технологий, Москва
2 курс, 2021/2022 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
Проректор

Рощин Ю.С.
08.04.2021

Срок обучения: 4 года
Годы обучения: 2020/2021 учебный год - 2023/2024 учебный год
Форма обучения: очная
Уровень образования: Бакалавриат

Количество студентов: 35
Количество групп: 2

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			**44**	**2 508**	**1 281**	**280**	**340**	**410**	**251**	
	Data Culture			**3**	**114**	**24**			**24**		
1	Программирование на языке Python	О	департамент больших данных и информационного поиска	3	114	24			24А		с онлайн-курсом
	Major			**20**	**1 596**	**920**	**194**	**252**	**286**	**188**	
	Базовый профессиональный			**11**	**1 026**	**662**	**148**	**196**	**186**	**132**	
	Предметные области			**11**	**1 026**	**662**	**148**	**196**	**186**	**132**	
	математические дисциплины			**4**	**152**	**128**	**28**	**32**	**40**	**28**	
1	Теория вероятностей и математическая статистика	О	департамент прикладной экономики	4	152	128	28	32А	40	28А	
	по основам физической и общественной географии				**608**	**346**	**64**	**100**	**106**	**76**	
	по основам общественной географии			**8**	**304**	**122**	**64**	**58**			
1	География сельской местности	О	базовая кафедра Института географии РАН	2	76	28		28А			
2	Макроэкономика	О	департамент теоретической экономики	3	114	60	30	30А			
3	Теории развития городов и их систем	О	базовая кафедра Института географии РАН	3	114	34	34А				с онлайн-курсом
	по основам физической географии			**8**	**304**	**224**		**42**	**106**	**76**	
1	Земные сферы	О	базовая кафедра Института географии РАН	5	190	156		42А	66А	48А	
2	Изменения природной среды в прошлом и методы палеогеографии	О	базовая кафедра Института географии РАН	3	114	68			40	28А	
	по основам цифровой картографии, геоинформационных технологий и методов дистанционного зондирования			**7**	**266**	**188**	**56**	**64**	**40**	**28**	
1	Интеграция, визуализация и анализ пространственных данных	О	базовая кафедра Института географии РАН	4	152	128	28	32	40А	28	

2	Основы дистанционного зондирования Земли	О	базовая кафедра Института географии РАН	3	114	60	28	32А			
	Вариативный профессиональный			**9**	**570**	**258**	**46**	**56**	**100**	**56**	
	Общие дисциплины по выбору			**6**	**456**	**224**	**46**	**42**	**80**	**56**	
	Дисциплины по выбору для 2 курса				**456**	**224**	**46**	**42**	**80**	**56**	
1	Инженерная география: инвестиции, проектирование и строительство	В	базовая кафедра Института географии РАН	3	114	42	20	22А			
2	Методы сбора данных в географических исследованиях	В	базовая кафедра Института географии РАН	3	114	46	26	20А			
3	Основы демографии и географии населения	В	кафедра демографии	3	114	68			40	28А	
4	Оформление карт и геоинфографика	В	базовая кафедра Института географии РАН	3	114	68			40	28А	
	Семинары			**3**	**114**	**34**		**14**	**20**		
1	Методы географических исследований	О	базовая кафедра Института географии РАН	3	114	34		14	20А		
	Minor			**10**	**380**	**80**	**20**	**20**	**20**	**20**	
1	Minor	О		10	380	80	20	20А	20	20А	
	Английский язык					**107**	**28**	**32**	**44**	**3**	
	Дополнительные факультативные учебные дисциплины					**104**	**28**	**32**	**44**		
1	Английский язык	Ф		6		104	28	32А	44		кредиты только в кумулятивный рейтинг
	Экзамены					**3**				**3**	
1	Независимый экзамен по английскому языку	О	центр поддержки и мониторинга образовательных программ			3				3А	
	ДОЦ			**1**	**38**	**144**	**36**	**36**	**36**	**36**	
	Обязательные дисциплины ДОЦ			**1**	**38**	**144**	**36**	**36**	**36**	**36**	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1	38	144	36	36	36	36А	
	Практика			**10**	**380**	**6**	**2**			**4**	
	Проектная			**4**	**152**	**2**				**2**	
1	Проект по методам анализа пространственных данных	О		4	152	2				2А	
	Профессиональная			**6**	**228**	**4**	**2**			**2**	
1	Учебная (полевая) практика	О				2	2А				
2	Учебная (полевая) практика 2	О		6	228	2				2А	

Академический руководитель образовательной программы — Соломина О.Н. — 31.03.2021

Декан факультета — Куричев Н.К. — 01.04.2021

Начальник Управления развития образовательных программ — Мамонова М.А. — 08.04.2021

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф