

Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экологические проблемы больших городов, промышленных зон и полярных областей, уровень бакалавриата, очная форма обучения, 2021 г.н.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I										*																*														У1	У2												
II										У3																	*														У4	У4											
III										*																															У5	У5											
IV										*																																											

Сводные данные

	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики:	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
У3	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы): физическая метеорология	14	14	29	14	14	29	14	16	31	14	15	30	120
У5	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы): экологические исследования	5/6	3/6	2/6	5/6	3/6	2/6	5/6	3/6	2/6	5/6	1/6	30	
Н	Научно-исследовательская работа													
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	2	4 4/6	20 4/6
У1	Ознакомительная практика: геология		2	2										2
У2	Ознакомительная практика: биология		4	4										4
У4	Ознакомительная практика: почвоведение и ландшафтоведение				4	4								4
П1	Технологическая (проектно-технологическая) практика: геодезия и картография				2	2								2
П2	Технологическая (проектно-технологическая) практика							4	4					4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										6	6		6
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	8	9	36
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	208

Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экологические проблемы больших городов, промышленных зон и полярных областей, уровень бакалавриата, очная форма обучения, 2021 г.н.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.01	Философия	УК-1.4; УК-5.2
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.06	Правоведение и антикоррупционные стандарты поведения	УК-2.3; УК-9.1; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5
Б1.О.08	Психология	УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.3; УК-6.2; УК-9.3
Б1.О.09	Проектная деятельность	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1
Б1.О.10	Электронная среда и цифровые технологии	УК-1.3; ОПК-5.3; ОПК-5.4
Б1.О.11	Логика и теория аргументации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2
Б1.О.12	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.2
Б1.О.13	Экономика	УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.14	Введение в профессиональную деятельность	УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
Б1.О.15	Химия	ОПК-1.2; ОПК-3.2
Б1.О.16	Биология	ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.17	Математика	ОПК-1.1
Б1.О.18	Физика	ОПК-1.2; ОПК-3.2
Б1.О.19	Геология	ОПК-1.4
Б1.О.20	Геоботаника и география растений	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-3.2
Б1.О.21	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1.1
Б1.О.22	Почвоведение и география почв	ОПК-1.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.23	Физическая метеорология	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.24	Региональное природопользование и ресурсоведение	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.25	Гидрология суши	ОПК-1.3
Б1.О.26	Общая океанология	ОПК-1.3
Б1.О.27	Геоэкология	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.28	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.29	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.30	Охрана окружающей среды	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.31	Общая и прикладная экология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1
Б1.О.32	Прикладные программные системы в экологии	УК-1.3; ОПК-5.1
Б1.О.33	Ландшафтоведение	ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.34	Геохимия окружающей среды	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-7.1
Б1.В.01	Геодезия и картография	ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.02	Аналитическая химия	ПК-3.3; ПК-6.2
Б1.В.03	Методы полевых экологических исследований	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.04	Основы программирования и базы данных в геоэкологии	УК-1.1; УК-1.3; ПК-1.2
Б1.В.05	Методы анализа и обработки геоэкологической информации	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.06	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.07	Устойчивое управление экосистемами	ПК-1.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.08	Экологический мониторинг	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-4.3

Б1.В.09	Геоурбанистика	ПК-1.4; ПК-2.1
Б1.В.10	Техногенные системы и экологический риск	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.11	Экологический менеджмент	ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.12	Экологическое проектирование и экспертиза	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.13	Инженерная экология	ПК-2.2; ПК-6.1
Б1.В.14	Экономика природопользования	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.15	Гидрохимия	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.01	Биоиндикация и биотестирование	ПК-1.4
Б1.В.ДВ.01.02	Популяционная экология	ПК-1.4
Б1.В.ДВ.01.03	Экология почв	ПК-1.4
Б1.В.ДВ.02.01	Гидрологический режим Арктической зоны	ПК-1.4
Б1.В.ДВ.02.02	Геокриология и гляциология	ПК-1.4
Б1.В.ДВ.02.03	Основы гидрогеологии и инженерной геологии	ПК-1.4
Б1.В.ДВ.03.01	Гидрометрия	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.03.02	Морская гидрометрия	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.03.03	Методы подводных экологических исследований	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.04.01	Полярная океанография	ПК-1.4; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.04.02	Атмосферные процессы в полярных регионах	ПК-1.4; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.04.03	Экологическое состояние вод суши	ПК-1.4; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.05.01	Профессиональная этика	ПК-1.4; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.05.02	Социальная экология	ПК-1.4; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.05.03	Природное и культурное наследие	ПК-1.4; ПК-8.2
Б1.В.ДВ.06.01	Рекультивация земель	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-6.2
Б1.В.ДВ.06.02	Радиационная экология	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-6.2
Б1.В.ДВ.06.03	Экологическое сопровождение хозяйственной деятельности	ПК-7.3
Б2.О.01(У1)	Ознакомительная практика: геология	ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.02(У2)	Ознакомительная практика: биология	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.03(У3)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы): физическая метеорология	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.04(У4)	Ознакомительная практика: почвоведение и ландшафтоведение	ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.05(У5)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы): экологические исследования	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.02(П1)	Технологическая (проектно-технологическая) практика: геодезия и картография	ПК-9.1; ПК-9.2
Б2.В.03(П2)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.1; ПК-1.1; ПК-2.4; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	УК-9.3
ФТД.02	Окружающая среда Балтийского моря (Международная программа "Балтийский университет")	ПК-6.2; ПК-6.3
ФТД.03	Борьба с фашизмом: правда и мифы	УК-5.1
ФТД.04	Реформы и реформаторы в истории России: истина и фальсификация	УК-5.1
ЭД.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3