

ГАОУ ВО ЛО "Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Г.В. Двас
" " _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9/280 от 24.02.2022

по программе магистратуры

05.04.06

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Направленность (профиль): Экологические проблемы окружающей среды

Кафедра: Естествознания и географии

Факультет: Естествознания, географии и туризма

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 897 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

экспертно-аналитический

педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе _____ / С.Н. Большаков/

Зав. учебным отделом _____ / Н.Б. Крюкова/

Декан _____ / Е.А. Гаджиева /

Зав. кафедрой _____ / Н.И. Силина/

Руководитель программы магистратуры _____ / Е.Г. Цыплакова/

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2							
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)							66	2376	588	1563	225	16	34	1224	86	76	138	798	126	32	1152	88		200	765	99
Обязательная часть							30	1080	278	667	135		24	864	62	76	88	539	99	6	216	16		36	128	36
Б1.О.01	Методология научного познания		1				3	108	24	84			3	108	8		16	84								
Б1.О.02	Современные проблемы экологии и природопользования	2					3	108	22	59	27		3	108	8		14	59	27							
Б1.О.03	Методы научных исследований в профессиональной деятельности		2				3	108	22	86			3	108	8		14	86								
Б1.О.04	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании			2			3	108	28	80			3	108		28		80								
Б1.О.05	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности			1			2	72	32	40			2	72		32		40								
Б1.О.06	Правовое регулирование природопользования и охраны окружающей среды	3					3	108	26	46	36								3	108	8		18	46	36	
Б1.О.07	Иностранный язык делового и профессионального общения	1					3	108	16	56	36		3	108		16		56	36							
Б1.О.08	Образование в целях устойчивого развития		2				2	72	22	50			2	72	8		14	50								
Б1.О.09	Нормирование в области охраны окружающей среды			3			3	108	26	82									3	108	8		18	82		
Б1.О.10	Устойчивое развитие	2	1				5	180	60	84	36		5	180	30		30	84	36							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							36	1296	310	896	90	16	10	360	24		50	259	27	26	936	72		164	637	63
Б1.В.01	Организационно-управленческий	23	4				10	360	76	230	54	4	4	144	8		14	95	27	6	216	16		38	135	27
Б1.В.01.01	Управление природопользованием	2					4	144	22	95	27	2	4	144	8		14	95	27							
Б1.В.01.02	Экологический менеджмент	3					3	108	26	55	27	2								3	108	8		18	55	27
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.01.ДВ.01		4				3	108	28	80										3	108	8		20	80	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Экологическое лицензирование		4				3	108	28	80										3	108	8		20	80	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Экологическая стандартизация		4				3	108	28	80										3	108	8		20	80	
Б1.В.02	Научно-исследовательский	4		33			9	324	78	210	36	4								9	324	24		54	210	36
Б1.В.02.01	Государственный экологический мониторинг			3			3	108	22	86		2								3	108	8		14	86	
Б1.В.02.02	Воздействие на окружающую среду основных видов экономической деятельности	4					3	108	28	44	36	2								3	108	8		20	44	36
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.01			3			3	108	28	80										3	108	8		20	80	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Экологическое состояние территории России			3			3	108	28	80										3	108	8		20	80	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Региональные проблемы экологии и природопользования			3			3	108	28	80										3	108	8		20	80	
Б1.В.03	Экспертно-аналитический		4	44			9	324	78	246		4								9	324	24		54	246	
Б1.В.03.01	Экологический аудит и сертификация			4			3	108	28	80		2								3	108	8		20	80	
Б1.В.03.02	Оценка экологических рисков			4			3	108	28	80		2								3	108	8		20	80	
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.03.ДВ.01		4				3	108	22	86										3	108	8		14	86	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды		4				3	108	22	86										3	108	8		14	86	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Региональная экологическая политика		4				3	108	22	86										3	108	8		14	86	
Б1.В.04	Педагогический	3	22				8	288	78	210		4	6	216	16		36	164		2	72	8		18	46	
Б1.В.04.01	Актуальные проблемы экологического образования и воспитания			2			3	108	26	82		2	3	108	8		18	82								

