

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Г.В. Двас

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11/295 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Направленность (профиль): Прикладная информатика в цифровой экономике

Кафедра: Информатики и информационных систем

Факультет: Математики и информатики

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / С.В. Прокопенков /

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

Декан _____ / Т.А. Бороненко /

Зав. кафедрой _____ / Т.А. Бороненко /

Руководитель программы магистратуры _____ / Е.В. Федоркевич /

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2									
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Исследовательские методы науки в информатике		2				3	108	24	84		4	3	108	12		12	84										
Б1.В.03	Современные технологии представления и передачи данных		44				6	216	40	176		8								6	216	20	10	10	176			
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.03.ДВ.01		4				3	108	20	88		4								3	108	10	10		88			
Б1.В.03.ДВ.01.01	Технология анализа больших данных		4				3	108	20	88		4								3	108	10	10		88			
Б1.В.03.ДВ.01.02	Решения на основе технологии Big Data		4				3	108	20	88		4								3	108	10	10		88			
Б1.В.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.03.ДВ.02		4				3	108	20	88		4								3	108	10		10	88			
Б1.В.03.ДВ.02.01	Основы технологии блокчейн		4				3	108	20	88		4								3	108	10		10	88			
Б1.В.03.ДВ.02.02	Средства реализации технологии блокчейн в цифровой экономике		4				3	108	20	88		4								3	108	10		10	88			
Блок 2.Практика							30	1080	25	1055		1080	15	540			15	525		15	540			10	530			
Обязательная часть							30	1080	25	1055		1080	15	540			15	525		15	540			10	530			
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	108	5	103		108	3	108			5	103										
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			6	216	5	211		216	6	216			5	211										
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			6	216	5	211		216	6	216			5	211										
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа			3			6	216	5	211		216								6	216			5	211			
Б2.О.05(П)	Преддипломная практика			4			9	324	5	319		324								9	324			5	319			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	30	294										9	324			30	294			
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	108	3	105										3	108			3	105			
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	216	27	189										6	216			27	189			
ФТД.Факультативные дисциплины							2	72	28	44			2	72		28		44										
ФТД.01	Создание web-приложений средствами языка программирования		1				1	36	16	20			1	36		16		20										
ФТД.02	Конфигурирование в системе 1С: Предприятие		2				1	36	12	24			1	36		12		24										
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)							120	4320	789	3270	261	1150	60	2160	156	216	89	1555	144	60	2160	120	138	70	1715	117		