

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Ученого совета

_____ *И.А. Мельничук*

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.02

направление 09.04.02 "Информационные системы и технологии" профиль «Инфокоммуникационные системы и современные Web технологии»

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2022 _____

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 917 от 19.09.2017 _____

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Директор ИЛиП _____ / *А.А. Селиванов* /

Руководитель ОП _____ / *М.Р. Вагизов* /

План Учебный план магистратуры 'M090402-2022z.rlx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1							Курс 2						Курс 3												
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	СР пр. подгот	Контроль	з.е.	Итого	ИКР	СР	СР пр. подгот					
Блок 1. Дисциплины (модули)								84	84	3024	3024	374	2497	153		45	1620	78	64	46	1340				92	39	1404	76	106	4		1157		61							
Обязательная часть								53	53	1908	1908	222	1581	105		32	1152	54	32	46	950				70	21	756	38	48	4		631		35							
B1.O.01	Логика и методология науки	1				1	4	4	144	144	16	119	9		4	144	8		8	119		9																			
B1.O.02	Специальные главы математики	1				1	4	4	144	144	16	119	9		4	144	8		8	119		9																			
B1.O.03	Методы исследования и моделирования инфокоммуникационных систем и Web технологий	1			1		4	4	144	144	12	123	9		4	144	4	8		123		9																			
B1.O.04	Программная инженерия Web технологий	2				2	5	5	180	180	26	145	9									5	180	10	16			145		9											
B1.O.05	Сетевые технологии	1				1	4	4	144	144	16	119	9		4	144	8	8		119		9																			
B1.O.06	Web-технологии в исследовании, разработке и внедрении инфокоммуникационных систем	2				2	5	5	180	180	22	149	9									5	180	10	12			149		9											
B1.O.07	Вычислительные машины, системы и сети		2			2	3	3	108	108	12	92	4									3	108	4	8			92		4											
B1.O.08	Инфокоммуникационные Интернет-ресурсы и службы	1				1	4	4	144	144	16	119	9		4	144	8	8		119		9																			
B1.O.09	Web-программирование	1				1	4	4	144	144	16	119	9		4	144	8	8		119		9																			
B1.O.10	Виртуальные платформы в инфокоммуникации	2				2	6	6	216	216	22	185	9									6	216	10	12			185		9											
B1.O.11	Проектная деятельность		1			1	2	2	72	72	8	60	4		2	72	4		4	60		4																			
B1.O.12	Тайм менеджмент		2			2	2	2	72	72	8	60	4									2	72	4		4		60		4											
B1.O.13	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1			1	2	2	72	72	10	58	4		2	72			10	58		4																			
B1.O.14	Практикум делового общения		1			1	2	2	72	72	10	58	4		2	72			10	58		4																			
B1.O.15	Лидерство и управление командой		1			1	2	2	72	72	12	56	4		2	72	6		6	56		4																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								31	31	1116	1116	152	916	48		13	468	24	32		390			22	18	648	38	58			526		26								
B1.B.01	Технологии дистанционного получения информации и создания картографических материалов	2				2	5	5	180	180	26	145	9									5	180	10	16			145		9											
B1.B.02	Технологии размещения и доступа к Web ресурсам распределенных информационных систем	2			2		6	6	216	216	32	175	9									6	216	12	20			175		9											
B1.B.03	Современные технологии проектирования информационных систем	1				1	4	4	144	144	16	119	9		4	144	8	8		119		9																			
B1.B.04	Управление информационными ресурсами в распределенных средах		2			2	3	3	108	108	20	84	4									3	108	8	12			84		4											
B1.B.05	Геоинформационное моделирование территорий		1			1	3	3	108	108	12	92	4		3	108	4	8		92		4																			
B1.B.DB.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2			2	4	4	144	144	18	122	4									4	144	8	10			122		4											
B1.B.DB.01.01	Технологии удаленного доступа в распределенных инфокоммуникационных системах		2			2	4	4	144	144	18	122	4									4	144	8	10			122		4											
B1.B.DB.01.02	Современные геоинформационные технологии и системы		2			2	4	4	144	144	18	122	4									4	144	8	10			122		4											
B1.B.DB.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1				1	6	6	216	216	28	179	9		6	216	12	16		179		9																			
B1.B.DB.02.01	Беспроводные сети и технологии	1				1	6	6	216	216	28	179	9		6	216	12	16		179		9																			
B1.B.DB.02.02	Имитационное моделирование инфокоммуникационных систем	1				1	6	6	216	216	28	179	9		6	216	12	16		179		9																			
Блок 2. Практика								27	27	972	972	9	963		720	3	108				108	90		9	324				3	321	270		15	540	6	534	360				
Обязательная часть								21	21	756	756	6	750		540	3	108				108	90		9	324				3	321	270		9	324	3	321	180				
B2.O.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			1			3	3	108	108		108		90	3	108				108	90																				
B2.O.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			2			9	9	324	324	3	321		270								9	324				3	321	270												
B2.O.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			3			9	9	324	324	3	321		180													9	324	3	321	180										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216	3	213		180																		6	216	3	213	180				
B2.B.01(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			3			6	6	216	216	3	213		180													6	216	3	213	180										
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324		324																			9	324								
B3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324		324															9	324													
ФТД. Факультативные дисциплины								7	7	252	252	32	208	12		3	108	4	8			92		4	4	144	6		14		116		8								
ФТД.01	Основы ораторского искусства и риторики		2				2	2	72	72	8	60	4									2	72			8		60		4											
ФТД.02	История развития науки и техники		2				2	2	72	72	12	56	4									2	72	6		6		56		4											
ФТД.03	Инструментальные средства и технологии администрирования инфокоммуникационных систем		1				3	3	108	108	12	92	4		3	108	4	8		92		4																			