

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 08.02.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Председатель  
Ученого совета

И.А. Мельничук

20.22г.

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) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

Срок получения образования: 2г 6м

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Директор ИЛИП

/ А.А. Селиванов/

Руководитель ОП

/ М.Р. Вагизов/

План Учебный план магистратуры 'M090402-2021z.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1							Курс 2							Курс 3							
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	ИКР	Контро ль	з.е.	Итого	СР	СР пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							84	84	3024	3024	374	2497	153		45	1620	78	64	46	1340		92	39	1404	76	106	4	1157			61				
<b>Обязательная часть</b>							53	53	1908	1908	222	1581	105		32	1152	54	32	46	950		70	21	756	38	48	4	631			35				
Б1.О.01	Логика и методология науки	1				1	4	4	144	144	16	119	9		4	144	8		8	119		9													
Б1.О.02	Специальные главы математики	1				1	4	4	144	144	16	119	9		4	144	8		8	119		9													
Б1.О.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													
Б1.О.04	Программная инженерия Web технологий	2				2	5	5	180	180	26	145	9										5	180	10	16		145			9				
Б1.О.05	Сетевые технологии	1				1	4	4	144	144	16	119	9		4	144	8	8		119		9													
Б1.О.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				
Б1.О.07	Вычислительные машины, системы и сети		2			2	3	3	108	108	12	92	4										3	108	4	8		92			4				
Б1.О.08	Инфокоммуникационные Интернет-ресурсы и службы	1				1	4	4	144	144	16	119	9		4	144	8	8		119		9													
Б1.О.09	Web-программирование	1				1	4	4	144	144	16	119	9		4	144	8	8		119		9													
Б1.О.10	Виртуальные платформы в инфокоммуникации	2				2	6	6	216	216	22	185	9										6	216	10	12		185			9				
Б1.О.11	Проектная деятельность		1			1	2	2	72	72	8	60	4		2	72	4		4	60		4													
Б1.О.12	Тайм менеджмент		2			2	2	2	72	72	8	60	4										2	72	4		4	60			4				
Б1.О.13	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1			1	2	2	72	72	10	58	4		2	72			10	58		4													
Б1.О.14	Практикум делового общения		1			1	2	2	72	72	10	58	4		2	72			10	58		4													
Б1.О.15	Лидерство и управление командой		1			1	2	2	72	72	12	56	4		2	72	6		6	56		4													
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							31	31	1116	1116	152	916	48		13	468	24	32		390		22	18	648	38	58		526			26				
Б1.В.01	Распределенные информационные системы и облачные технологии	2				2	5	5	180	180	26	145	9										5	180	10	16		145			9				
Б1.В.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				
Б1.В.03	Технологии и программные среды разработки пользовательских интерфейсов	1				1	4	4	144	144	16	119	9		4	144	8	8		119		9													
Б1.В.04	Управление информационными ресурсами в распределенных средах		2			2	3	3	108	108	20	84	4										3	108	8	12		84			4				
Б1.В.05	Инструментальные средства и технологии администрирования инфокоммуникационных систем		1			1	3	3	108	108	12	92	4		3	108	4	8		92		4													
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		2		2		4	4	144	144	18	122	4										4	144	8	10		122			4				
Б1.В.ДВ.01.01	Технологии удаленного доступа в распределенных инфокоммуникационных системах		2		2		4	4	144	144	18	122	4										4	144	8	10		122			4				
Б1.В.ДВ.01.02	Современные геоинформационные технологии и системы		2		2		4	4	144	144	18	122	4										4	144	8	10		122			4				
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	1				1	6	6	216	216	28	179	9		6	216	12	16		179		9													
Б1.В.ДВ.02.01	Беспроводные сети и технологии	1				1	6	6	216	216	28	179	9		6	216	12	16		179		9													
Б1.В.ДВ.02.02	Имитационное моделирование инфокоммуникационных систем	1				1	6	6	216	216	28	179	9		6	216	12	16		179		9													
<b>Блок 2. Практика</b>							27	27	972	972	9	963	720		3	108				108	90		9	324			321	270	3		15	540	534	360	6
<b>Обязательная часть</b>							21	21	756	756	6	750	540		3	108				108	90		9	324			321	270	3		9	324	321	180	3
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			1			3	3	108	108		108			3	108				108	90														
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			2			9	9	324	324	3	321		270							90		9	324			321	270	3						
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			3			9	9	324	324	3	321		180							90								9	324	321	180	3		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							6	6	216	216	3	213	180																6	216	213	180	3		
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			3			6	6	216	216	3	213	180								90								6	216	213	180	3		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324		324																	9	324	324				
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324		324																	9	324	324				
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							4	4	144	144	20	116	8										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				