

**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

**35.04.01**

направление 35.04.01 "Лесное дело" профиль "Лесное хозяйство"

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2024 \_\_\_\_\_

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 667 от 17.07.2017 \_\_\_\_\_

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

научно-исследовательский

## СОГЛАСОВАНО

Директор ИЛиП \_\_\_\_\_ / *А.А. Селиванов* /

Руководитель ОП \_\_\_\_\_ / *А.В. Жигунов* /

План Учебный план магистратуры 'M35040100-2024.plx', код направления 35.04.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1										Курс 2															
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4										
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	ИКР	СР	СР пр. подгот	Конт роль
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					84	84	3024	3024	1478	1276	270		26	198	126	144	387	81	19	140	14	154	349		27	32	252	144	180	441	135	7	60	66		99		27	
<b>Обязательная часть</b>					28	28	1008	1008	478	476	54		18	126	72	126	270	54	10	70		84	206																
Б1.О.01	Математическое моделирование лесных экосистем	1				4	4	144	144	72	45	27		4	18	54		45	27																				
Б1.О.02	Философско-методологические проблемы науки и техники	1				4	4	144	144	72	45	27		4	36		36	45	27																				
Б1.О.03	Информационные технологии в лесном хозяйстве		1			2	2	72	72	36	36			2	18	18		36																					
Б1.О.04	Проектная деятельность		2			2	2	72	72	28	44							2	14		14	44																	
Б1.О.05	Лидерство и управление командой		2			2	2	72	72	28	44							2	14		14	44																	
Б1.О.06	Практикум делового общения		1			2	2	72	72	36	36			2			36	36																					
Б1.О.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2			2	2	72	72	28	44							2			28	44																	
Б1.О.08	Тайм менеджмент		2			2	2	72	72	28	44							2	14		14	44																	
Б1.О.09	Педагогика		1			2	2	72	72	36	36			2	18		18	36																					
Б1.О.10	Экономика и организация в лесном комплексе		2			2	2	72	72	42	30							2	28		14	30																	
Б1.О.11	Современные проблемы науки и производства в области лесного дела		1			2	2	72	72	36	36			2	18		18	36																					
Б1.О.12	История методологии науки и производства в области лесного дела		1			2	2	72	72	36	36			2	18		18	36																					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					56	56	2016	2016	1000	800	216		8	72	54	18	117	27	9	70	14	70	143		27	32	252	144	180	441	135	7	60	66		99		27	
Б1.В.01	Методы и средства научных исследований		1			2	2	72	72	36	36			2	18		18	36																					
Б1.В.02	Возобновительный потенциал таежных лесов		2			4	4	144	144	70	47	27						4	28		42	47		27															
Б1.В.03	Лесоводственные основы лесопользования		3			3	3	144	144	72	45	27													4	36		36	45	27									
Б1.В.04	Природные и антропогенные факторы горимости лесов		3			4	4	144	144	72	45	27												4	36		36	45	27										
Б1.В.05	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве		4			3	3	108	108	54	54																			3	24	30			54				
Б1.В.06	Лесное семеноводство на генетико-селекционной основе		1			4	4	144	144	72	45	27		4	36	36		45	27																				
Б1.В.07	Сырьевые плантации основных лесобразующих пород		3			3	3	144	144	72	45	27												4	36	36		45	27										
Б1.В.08	Прогрессивные технологии производства посадочного материала		3			3	3	108	108	54	54													3	18	36		54											
Б1.В.09	Оптимизация воспроизводства лесных ресурсов		3			4	4	144	144	72	45	27												4	36		36	45	27										
Б1.В.10	Современные дистанционные методы инвентаризации лесных ресурсов		2			2	2	72	72	28	44								2	14	14		44																
Б1.В.11	Устойчивое управление лесами		4			4	4	144	144	72	45	27																	4	36	36				45		27		
Б1.В.12	Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования		3			4	4	144	144	72	45	27												4	36		36	45	27										
Б1.В.13	Биогеоценология		2			3	3	108	108	56	52								3	28		28	52																
Б1.В.14	Процессы экологических сукцессий в лесных экосистемах		3			3	3	108	108	54	54													3	18		36	54											
Б1.В.15	Защита леса от повреждений насекомыми, позвоночными животными и патогенными организмами		3			3	3	108	108	54	54													3	18	36		54											
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>2</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		<b>36</b>																					
Б1.В.ДВ.01.01	Особенности биологии животных и грибов в лесных экосистемах		1			2	2	72	72	36	36			2	18	18		36																					
Б1.В.ДВ.01.02	Морфогенез растений		1			2	2	72	72	36	36			2	18	18		36																					
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>3</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>												<b>3</b>	<b>18</b>	<b>36</b>		<b>54</b>												
Б1.В.ДВ.02.01	Систематика насекомых, позвоночных животных и грибов		3			3	3	108	108	54	54													3	18	36		54											
Б1.В.ДВ.02.02	Биология роста и размножения растений		3			3	3	108	108	54	54													3	18	36		54											
<b>Блок 2. Практика</b>					30	30	1080	1080	9	1071		837							15				540	486						15				9	531	351			
<b>Обязательная часть</b>					18	18	648	648	3	645		567								15				540	486					3				3	105	81			
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			15	15	540	540		540								15				540	486															
Б2.О.02(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			4		3	3	108	108	3	105																		3					3	105	81			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					12	12	432	432	6	426		270																		12				6	426	270			

