

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 28.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



И.А. Мельничук

2023 г.

4.3.4.

4.3.4. Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПНПК

Руководитель ОП

/ Л.Я. Громская/

/ С.А. Угрюмов/

План Учебный план аспирантуры 'ООП 4.3.4 Очно 3 г 2023.plx', код специальности 4.3.4., год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов										Курс 1												Курс 2												Курс 3											
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6																			
													з.е.	Лек	Пр	СР	СР пр. подгот	з.е.	Пр	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	СР	СР пр. подгот	з.е.	Лек	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	СР	СР пр. подгот	Конт роль																
2.Образовательный компонент													36	36	1296	1296	262	926	108	216	4	36	54	54	5	72	36	72	7	30	222	9	50	274	5	20	124	36	6	216	216											
2.1. Дисциплины (модули)													27	27	972	972	262	710			4	36	54	54	3	72	36		7	30	222	9	50	274	5	20	124															
2.1.1	Иностранный язык		12		5	5	180	180	108	72			3				2	54	18																																	
2.1.2	История и философия науки		12		2	2	72	72	54	18			1	36			1	18	18																																	
2.1.3	Статистический анализ данных		3		5	5	180	180	20	160									5	20	160																															
2.1.4	Психология и педагогика высшей школы		4		5	5	180	180	20	160											5	20	160																													
2.1.5	Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины		5		4	4	144	144	20	124															4	20	124																									
2.1.6	Элективные дисциплины (модули) 1		34		3	3	108	108	20	88									2	10	62	1	10	26																												
2.1.6.1	Гибкие технологические процессы лесного комплекса		34		3	3	108	108	20	88									2	10	62	1	10	26																												
2.1.6.2	Методология минимизации отрицательного воздействия транспорта леса на окружающую среду		34		3	3	108	108	20	88									2	10	62	1	10	26																												
2.1.6.3	Оптимизация процессов тепловой обработки, сушки и защиты древесины		34		3	3	108	108	20	88									2	10	62	1	10	26																												
2.1.6.4	Информационные технологии в лесоводении и процессах механической переработки древесных материалов		34		3	3	108	108	20	88									2	10	62	1	10	26																												
2.1.6.5	Научные основы образования древесных плит		34		3	3	108	108	20	88									2	10	62	1	10	26																												
2.1.6.6	Новые направления и достижения в технологии и оборудовании химической и биохимической переработки биомассы дерева		34		3	3	108	108	20	88									2	10	62	1	10	26																												
2.1.7	Элективные дисциплины (модули) 2		4		3	3	108	108	20	88												3	20	88																												
2.1.7.1	Методология научных исследований лесозаготовительных производств		4		3	3	108	108	20	88												3	20	88																												
2.1.7.2	Методология научных исследований в области химической переработки древесины		4		3	3	108	108	20	88												3	20	88																												
2.1.7.3	Методология научных исследований процессов лесоводения и механической переработки древесных материалов		4		3	3	108	108	20	88												3	20	88																												
2.1.8(Ф)	Факультативные дисциплины (модули)		24		6	6	216	216	40	176				3	20	88					3	20	88																													
2.1.8.1(Ф)	Коррекционный курс английского языка: коммуникативные навыки и умения в научной среде		2		3	3	108	108	20	88				3	20	88																																				
2.1.8.2(Ф)	Совершенствование научной коммуникации		4		3	3	108	108	20	88												3	20	88																												
2.2. Практика													6	6	216	216		216																																		
2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			6	6	6	216	216		216																	6	216	216																							
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике													3	3	108	108		108							2			72							1			36														
2.3.1	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2			1	1	36	36		36				1			36																																			
2.3.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2			1	1	36	36		36				1			36																																			
2.3.3	Кандидатский экзамен Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины	5			1	1	36	36		36															1			36																								