

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 № 2 от 15.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

И.А. Мельничук
И.А. Мельничук
11.03.22 2022 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

2022

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПНПК

Л.Я. Громская
/ Л.Я. Громская/

Руководитель ОП

С.А. Угрюмов
/ С.А. Угрюмов/

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1				Курс 2				Курс 3						Закрепленная кафедра								
		Экзамен	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			Код	Наименование
													з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	СР	з.е.	Лек	СР	з.е.	Лек	СР	Конт роль	з.е.	СР		
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	4	20	124						
2.1.1	Иностранный язык		12		5	5	180	180	108	72		3		54	54	2	54	18														4	Иностранных языков	
2.1.2	История и философия науки		12		2	2	72	72	54	18		1	36			1	18	18														52	Философии и социальных дисциплин	
2.1.3	Статистический анализ данных		3		5	5	180	180	20	160									5	20	160											10	Технологии материалов, конструкций и сооружений из древесины	
2.1.4	Психология и педагогика высшей школы		4		5	5	180	180	20	160												5	20	160								52	Философии и социальных дисциплин	
2.1.5	Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины		5		4	4	144	144	20	124														4	20	124						7	Технологии лесозаготовительных производств	
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								7	Технологии лесозаготовительных производств	
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								8	Промышленного транспорта	
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								10	Технологии материалов, конструкций и сооружений из древесины	
2.1.6.4	Информационные технологии в лесопилении и процессах механической переработки древесных материалов		34		3	3	108	108	20	88									2	10	62	1	10	26								10	Технологии материалов, конструкций и сооружений из древесины	
2.1.6.5	Научные основы образования древесных плит		34		3	3	108	108	20	88									2	10	62	1	10	26								28	Технологии древесных и целлюлозных композиционных материалов	
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								25	Технологии лесохимических продуктов, химии древесины и биотехнологии	
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									7	Технологии лесозаготовительных производств
2.1.7.2	Методология научных исследований в области химической переработки древесины		4		3	3	108	108	20	88												3	20	88									28	Технологии древесных и целлюлозных композиционных материалов
2.1.7.3	Методология научных исследований процессов лесопиления и механической переработки древесных материалов		4		3	3	108	108	20	88												3	20	88									10	Технологии материалов, конструкций и сооружений из древесины
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															4	Иностранных языков
2.1.8.2(Ф)	Совершенствование научной коммуникации		4		3	3	108	108	20	88												3	20	88									5	Русского языка
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																							7	Технологии лесозаготовительных производств
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						3	3	108	108		108					2		72							1									
2.3.1	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2			1	1	36	36		36					1		36																4	Иностранных языков
2.3.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2			1	1	36	36		36					1		36																52	Философии и социальных дисциплин
2.3.3	Кандидатский экзамен Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины	5			1	1	36	36		36														1									7	Технологии лесозаготовительных производств