

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 бакалавриата

27.03.01

направление 27.03.01 "Стандартизация и метрология" профиль "Стандартизация, сертификация и системы качества"

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2023 _____

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 901 от 07.08.2020 _____

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Директор ИТМиТЛ _____ / *С.В. Спиридонов* /

Руководитель ОП _____ / *А.В. Теплов* /

План Учебный план бакалавриата 'B270301-2023z.plx', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.			Итого академ. часов								Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5																											
		Экз мен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Конгр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	СР пр. подгот	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	СР пр. подгот	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	ИКР	СР	Контроль	СР пр. подгот	Контроль																								
Блок 1. Дисциплины (модули)																																210	210	7888	7888	918	6624	346																																								
Обязательная часть																																108	108	4216	4216	438	3599	179																																								
B1.O.01	Иностранный язык	1					1	7	7	252	252	12	231	9	7	252	2		10	231	9																																																									
B1.O.02	История России		1				1	4	4	144	144	58	82	4	4	144	22		36	82	4																																																									
B1.O.03	Философия	3					3	4	4	144	144	14	121	9																																																																
B1.O.04	Безопасность жизнедеятельности	4					4	4	4	144	144	18	117	9																																																																
B1.O.05	Физическая культура и спорт		1				1	2	2	72	72	6	62	4	2	72	6		62	4																																																										
B1.O.06	Правоведение		2				2	3	3	108	108	14	90	4																																																																
B1.O.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2					2	4	4	144	144	18	117	9																																																																
B1.O.08	Математика	1					1	9	9	324	324	22	293	9	9	324	10		12	293	9																																																									
B1.O.09	Химия	1					1	4	4	144	144	14	121	9	4	144	6	8		121	9																																																									
B1.O.10	Физика	1	8	8	288	288	28	251	9	8	288	12	8	8	251	9																																																														
B1.O.11	Начертательная геометрия	1					1	4	4	144	144	14	121	9	4	144	4		10	121	9																																																									
B1.O.12	Инженерная графика		2				2	4	4	144	144	14	126	4																																																																
B1.O.13	Теплоэнергетика		2				2	3	3	108	108	16	88	4	3	108	6	10		88	4																																																									
B1.O.14	Физические основы измерений и эталоны		2				2	4	4	144	144	20	120	4	4	144	10	10		120	4																																																									
B1.O.15	Метрология	2					2	4	4	144	144	14	121	9	4	144	10	4		121	9																																																									
B1.O.16	Электротехника и электроника	2					2	4	4	144	144	20	115	9	4	144	10	10		115	9																																																									
B1.O.17	Основы технического регулирования	2					2	5	5	180	180	20	151	9	5	180	10	10		151	9																																																									
B1.O.18	Взаимоисменяемость и нормирование точности	3					3	5	5	180	180	16	155	9																																																																
B1.O.19	Методы и средства измерений и контроля	3					3	5	5	180	180	16	155	9																																																																
B1.O.20	Управление качеством		3				3	4	4	144	144	16	124	4	4	144	6	10		124	4																																																									
B1.O.21	Организация и технология испытаний		4				4	3	3	108	108	14	90	4																																																																
B1.O.22	Информатика и цифровые технологии	1					1	4	4	144	144	14	121	9	4	144	6	8		121	9																																																									
B1.O.23	Основы стандартизации		2				2	3	3	108	108	14	90	4																																																																
B1.O.24	Управление жизненным циклом продукции	3				3	5	5	180	180	16	155	9																																																																	
B1.O.25	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2					328	328		328	4																																																																		
B1.O.26	Основы российской государственности		1				1	2	2	72	72	10	58	4	2	72	4		6	58	4	328		324	4																																																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																102	102	3672	3672	480	3025	167	7	252	8	4	10	222	8	10	360	20	30	290	20	22	792	44	58	651	39	35	1260	56	86	1058	60	28	1008	76	88	804	40									
B1.B.01	Межкультурное взаимодействие в современном мире		2				2	2	2	72	72	10	58	4																																																																
B1.B.02	Основы конфликтологии и психологии личности		2				2	2	2	72	72	10	58	4																																																																
B1.B.03	Основы проектной деятельности		2				2	2	2	72	72	10	58	4																																																																
B1.B.04	Основы системного анализа		2				2	2	2	72	72	10	58	4																																																																
B1.B.05	Управление личным временем		2				2	2	2	72	72	10	58	4																																																																
B1.B.06	Русский язык и культура речи		1				1	3	3	108	108	10	94	4	3	108	4		6	94	4																																																									
B1.B.07	Экономическая культура и финансовая грамотность		4				4	2	2	72	72	10	58	4																																																																
B1.B.08	Древесноевидение, лесное товароведение		3				3	5	5	180	180	22	149	9																																																																
B1.B.09	Программные статистические комплексы		3				3	3	3	108	108	14	90	4																																																																
B1.B.10	Техническая механика		3				3	5	5	180	180	22	149	9																																																																
B1.B.11	Планирование и организация эксперимента		3				3	3	3	108	108	16	88	4																																																																
B1.B.12	Тенденции технического развития технологии и оборудования лесопромышленного комплекса		4				4	4	4	144	144	14	126	4																																																																
B1.B.13	Международные системы и органы сертификации		4				4	4	4	144	144	14	121	9																																																																
B1.B.14	Биоресурсный комплексная переработка растительных ресурсов		4				4	3	3	108	108	14	90	4																																																																
B1.B.15	Триборы и средства измерений		4				4	4	4	144	144	14	121	9																																																																
B1.B.16	Технология лесозаготовительных производств		4				4	4	4	144	144	20	115	9																																																																
B1.B.17	Экономика и управление предприятием		4				4	4	4	144	144	12	123	9																																																																
B1.B.18	Технология разработки стандартов и нормативной документации		5				5	7	7	252	252	38	205	9																																																																
B1.B.19	Автоматизация измерений, контроля и испытаний		5				5	3	3	108	108	28	76	4																																																																
B1.B.20	Материаловедение		1				1	4	4	144	144	12	128	4	4	144	4	4	4	128	4																																																									
B1.B.ДВ.01	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.01		4				4	3	3	108	108	14	90	4																																																																
B1.B.ДВ.01.01	Измерительно-вычислительные системы и цифровые измерительные устройства		4				4	3	3	108	108	14	90	4																																																																
B1.B.ДВ.01.02	Интеллектуальные технологии в управлении качеством		4				4	3	3	108	108	14	90	4																																																																
B1.B.ДВ.02	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.02		3				3	3	3	108	108	14	85	9																																																																
B1.B.ДВ.02.01	Основы лесной сертификации		3				3	3	3	108	108	14	85	9																																																																
B1.B.ДВ.02.02	Обеспечение качества транспортных процессов		3				3	3	3	108	108	14	85	9																																																																
B1.B.ДВ.03	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.03		4				4	4	4	144	144	16	124	4																																																																
B1.B.ДВ.03.01	Статистические методы оценки качества		4				4	4	4	144	144	16	124	4																																																																
B1.B.ДВ.03.02	Вероятностные методы оценки качества		4				4	4	4	144	144	16	124	4																																																																
B1.B.ДВ.04	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.04		3				3	3	3	108	108	14	90	4																																																																
B1.B.ДВ.04.01	Защита интеллектуальной собственности		3				3	3	3	108	108	14	90	4																																																																
B1.B.ДВ.04.02	Патентно-лицензионная работа		3				3	3	3	108	108	14	90	4																																																																
B1.B.ДВ.05	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.05		4				4	3	3	108	108	14	90	4																																																																
B1.B.ДВ.05.01	Внутризаводской транспорт		4				4	3	3	108	108	14	90	4																																																																
B1.B.ДВ.05.02	Подъемно-транспортные устройства		4				4	3	3	108	108	14	90	4																																																																
B1.B.ДВ.06	Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.06		5				5	10	10	360	360	38	313	9																																																																

