

**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

**20.03.01**

направление 20.03.01 "Техносферная безопасность" профиль "Безопасность и охрана труда"

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2023 \_\_\_\_\_

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_ № 680 от 25.05.2020 \_\_\_\_\_

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

## СОГЛАСОВАНО

Директор ИХПБДИТБ \_\_\_\_\_ / *А.В. Васильев* /

Руководитель ОП \_\_\_\_\_ / *Н.Г. Занько* /

План Учебный план бакалавриата 'B200301-2023z.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.					Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5														
		Экз. мин	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр. роль	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Контр. роль	Пр. подгот	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Контр. роль	Пр. подгот	Контроль			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																																				
<b>Обязательная часть</b>																																																				
B1.O.01	Иностранный язык	1					1	7	7	252	252	12	231	9		7	252	2																																		
B1.O.02	История России		1				1	4	4	144	144	58	82	4		4	144	22																																		
B1.O.03	Философия	4					4	4	4	144	144	14	121	9																																						
B1.O.04	Безопасность жизнедеятельности	2				2	2	6	6	216	216	24	183	9									6	216	10	4	10	183	9																							
B1.O.05	Физическая культура и спорт			1			1	2	2	72	72	6	62	4		2	72	6																																		
B1.O.06	Правоведение	1					1	4	4	144	144	10	125	9		4	144	4																																		
B1.O.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1					1	5	5	180	180	10	161	9		5	180	4																																		
B1.O.08	Высшая математика	2	1				12	7	7	252	252	36	203	13		3	108	8																																		
B1.O.09	Экономика	2					2	4	4	144	144	14	121	9																																						
B1.O.10	<b>Химия</b>	<b>2</b>	<b>12</b>				<b>122</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>40</b>	<b>380</b>	<b>12</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	<b>4</b>	<b>8</b>			<b>128</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>12</b>	<b>16</b>																									
B1.O.10.01	Химия. Неорганическая химия		1				1	4	4	144	144	12	128	4		4	144	4	8			128	4																													
B1.O.10.02	Химия. Органическая химия			2			2	4	4	144	144	14	126	4																																						
B1.O.10.03	Химия. ФХМ в защите окружающей среды		2				2	4	4	144	144	14	126	4																																						
B1.O.11	Физика	2	1				12	7	7	252	252	28	211	13		3	108	4	6	4		90	4	4	144	8	6	4	121	9																						
B1.O.12	Инженерия и компьютерная графика	1					1	4	4	144	144	10	130	4		4	144	2																																		
B1.O.13	Теория горения и взрыва			4			4	4	4	144	144	34	106	4																																						
B1.O.14	Экология	1					1	3	3	108	108	12	92	4		3	108	6																																		
B1.O.15	Ноксология	1					1	3	3	108	108	12	92	4		3	108	6																																		
B1.O.16	Механика жидкостей и газов	2					2	5	5	180	180	20	151	9																																						
B1.O.17	Теплофизика	3					3	4	4	144	144	26	109	9																																						
B1.O.18	Электротехника и электроника	2					2	3	3	108	108	10	94	4																																						
B1.O.19	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2	3	3	108	108	14	90	4																																						
B1.O.20	Медико-биологические основы БЖД	2					2	4	4	144	144	14	121	9																																						
B1.O.21	Законодательство в технософной безопасности	3					3	4	4	144	144	14	121	9																																						
B1.O.22	Токсикология	3					3	4	4	144	144	22	113	9																																						
B1.O.23	Инженерная психология и эргономика	4					4	3	3	108	108	16	88	4																																						
B1.O.24	Надежность технических систем и техногенный риск			4			4	4	4	144	144	18	122	4																																						
B1.O.25	Элективные курсы по физической культуре и спорту	2					2			328	328		324	4																																						
B1.O.26	Основы российской государственности	1					1	2	2	72	72	10	58	4		2	72	4																																		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																																				
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	3					3	2	2	72	72	10	58	4																																						
B1.B.04	Основы системного анализа	3					3	2	2	72	72	10	58	4																																						
B1.B.05	Управление личным временем	1					1	2	2	72	72	8	60	4		2	72	4																																		
B1.B.06	Русский язык и культура речи	1					1	3	3	108	108	10	94	4		3	108	4																																		
B1.B.07	Экономическая культура и финансовая грамотность	3					3	2	2	72	72	10	58	4																																						

