

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

18.03.02

направление 18.03.02 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии" профиль "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в биотехнологии и химической переработке растительной биомассы"

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 923 от 07.08.2020

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Директор ИХПБдиТБ _____ / *А.В. Васильев*/

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

План Учебный план бакалавриата 'В180302-2022z.plx', код направления 18.03.02, год начала подготовки 2022

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.	КР	КР	Контр.	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт 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	СР пр. подгот	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	СР пр. подгот	Контроль																			
Б1.В.ДВ.04.01	Переработка макулатуры			5			5	3	3	108	108	12	92	4																									3	108	4	8				92	4																		
Б1.В.ДВ.04.02	Технология древесной массы			5			5	3	3	108	108	12	92	4																											3	108	4	8				92	4																
Блок 2. Практика								18	18	648	648	6	642		576																																																		
Обязательная часть								9	9	324	324	3	321		270											3	108				108	90	6	216				3	213	180	9	324							3	321	306														
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			3				3	3	108	108		108	90								3	108				108	90																																					
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика			4				3	3	108	108		108	90														3	108												108	90																							
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			4				3	3	108	108	3	105	90														3	108																																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9	324	324	3	321		306																															9	324					3	321	306											
Б2.В.01(Пз)	Производственная практика. Преддипломная практика			5				9	9	324	324	3	321	306																																		9	324				3	321	306										
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216		216																																																				
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216		216																																				6	216								6	216						
ФТД. Факультативные дисциплины								17	17	612	612	78	510	24		8	288				26	250	12	3	108	4		4	96	4	3	108	4		4	96		4										3	108	18		18		68		4									
ФТД.01	Социально-ознакомительный практикум			1				2	2	72	72	14	54	4		2	72				14	54	4																																										
ФТД.02	История развития науки и техники			3				3	3	108	108	8	96	4														3	108	4		4	96		4																														
ФТД.03	Основы государственной культурной политики			2				3	3	108	108	8	96	4																																																			
ФТД.04	Иностранный язык (Английский язык для начинающих)			1				4	4	144	144	6	134	4		4	144					6	134	4																																									
ФТД.05	Русский язык как иностранный			1				2	2	72	72	6	62	4		2	72					6	62	4																																									
ФТД.06	Основы военной подготовки			5				3	3	108	108	36	68	4																																											3	108	18		18		68		4