

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шевчик Андрей Павлович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.07.2023 19:04:01
уникальный программный ключ:
476b4264da36714552dc83748d2961662babc012

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 27.06.2023

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Шевчик А.П.

"30" июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.01

19.03.01 Биотехнология

Направленность "Молекулярная биотехнология"

Кафедра: Молекулярной биотехнологии

Факультет: Химической и биотехнологии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 736 от 10.08.2021

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский;
+	производственно-технологический;

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиМР / Пекаревский Б.В./

Начальник УМУ / Денисенко С.Н./

Декан факультета химической и биотехнологии / Виноходов Д.О./

Руководитель направления / Пушкарёв М.А./

Зав.кафедрой МБТ / Виноходов Д.О./

-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы бионанотехнологии		8			8		3	3	108	108	82	72	26		<u>32</u>						3	15	Молекулярной биотехнологии	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			3		3	3	108	108	64	64	44		<u>32</u>			3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Базовые статистические методы в биотехнологии		3			3		3	3	108	108	64	64	44		<u>32</u>			3				33	Технологии микробиологического синтеза	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Обработка экспериментальных данных в биотехнологии		3			3		3	3	108	108	64	64	44		<u>32</u>			3				33	Технологии микробиологического синтеза	
Блок 2.Практика									15	15	540	540	450		90		450			3		6		6		
Обязательная часть									15	15	540	540	450		90		450			3		6		6		
+	Б2.О.01	Учебная практика		4					3	3	108	108	90		18		<u>90</u>			3						
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		4					3	3	108	108	90		18		<u>90</u>			3				15	Молекулярной биотехнологии	
+	Б2.О.02	Производственная практика		688					12	12	432	432	360		72		<u>360</u>					6		6		
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика		6					6	6	216	216	180		36		<u>180</u>					6		15	Молекулярной биотехнологии	
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа		8					3	3	108	108	90		18		<u>90</u>						3	15	Молекулярной биотехнологии	
+	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика		8					3	3	108	108	90		18		<u>90</u>						3	15	Молекулярной биотехнологии	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	25		191									6		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	25		191									6	15	Молекулярной биотехнологии
ФТД.Факультативные дисциплины									4	4	144	144	78	72	66					1	1			2		
+	ФТД.01	Основы научных исследований		2					1	1	36	36	18	18	18					1					33	Технологии микробиологического синтеза
+	ФТД.02	Культурология		3					1	1	36	36	18	18	18						1				10	Истории и права
+	ФТД.03	Методы искусственного интеллекта		6					2	2	72	72	42	36	30								2		63	Системного анализа и информационных технологий