

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шевчик Андрей Павлович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.12.2022 13:14:04
Уникальный программный ключ:
476b4264da36714552dc83748d2961662babc012

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Шевчик А.П.
"___" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 26.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.03

15.03.03 Прикладная механика

Направленность: "Динамика и прочность машин и аппаратуры"

Кафедра: Механики
Факультет: Механический

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 729 от 09.08.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ МЕХАНОСБОРОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
40.148	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИБКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектно-конструкторский
-	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиМР _____ / Пекаревский Б.В./

Начальник УМУ _____ / Денисенко С.Н./

Декан механического факультета _____ / Марцулевич Н.А./

Руководитель направления _____ / Марцулевич Н.А./

Зав.кафедрой механики _____ / Марцулевич Н.А./

+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	8					4	4	144	144	64	60	53	27	4							4	20	Оптимизации химической и биотехнологической аппаратуры			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Базы данных и алгоритмы	8					4	4	144	144	64	60	53	27	4							4	20	Оптимизации химической и биотехнологической аппаратуры			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы оптимизации эксперимента в химической промышленности	8					4	4	144	144	64	60	53	27	4							4	20	Оптимизации химической и биотехнологической аппаратуры			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	5					4	4	144	144	58	54	50	36	4						4		18	Оборудования и робототехники переработки пластмасс			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Прикладные компьютерные программы	5					4	4	144	144	58	54	50	36	4						4		18	Оборудования и робототехники переработки пластмасс			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии при проектировании	5					4	4	144	144	58	54	50	36	4						4		18	Оборудования и робототехники переработки пластмасс			
Блок 2. Практика								20	20	720	720	486		234		720						3		6	3	8		
Обязательная часть								3	3	108	108	90		18		108						3						
+	Б2.О.01	Учебная практика		4				3	3	108	108	90		18		108						3			30	Механики		
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		4				3	3	108	108	90		18		108						3			30	Механики		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								17	17	612	612	396		216		612								6	3	8		
+	Б2.В.01	Производственная практика		678				11	11	396	396	216		180		396							6	3	2	30	Механики	
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6				6	6	216	216	126		90		216							6		30	Механики		
+	Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская работа		78				5	5	180	180	90		90		180								3	2	30	Механики	
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8			6	6	216	216	180		36		216									6	30	Механики	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	25		299											9			
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	25		299											9	30	Механики	
ФТД. Факультативные дисциплины								3	3	108	108	60	54	48						2			1					
+	ФТД.01	Культурология		5				1	1	36	36	18	18	18											10	Истории Отечества, науки и культуры		
+	ФТД.02	Методы искусственного интеллекта		2				2	2	72	72	42	36	30											63	Системного анализа и информационных технологий		