

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шевчик Андрей Павлович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 11.07.2023 18:15:43  
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

15.03.04

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств  
Направленность "Автоматизация технологических процессов и производств"

Кафедра: Автоматизации процессов химической промышленности

Факультет: Информационных технологий и управления

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 8 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 730 от 09.08.2021

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский;
-	производственно-технологический;

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиМР / Пекаревский Б.В./

Начальник УМУ / Денисенко С.Н./

Декан факультета информационных технологий и управления / Мусаев А.А./

Руководитель направления / Ремизова О.А./

Зав.кафедрой АПХП / Русинов Л.А./



+	Б1.В.09	Программно-технические комплексы обработки информации и управления качеством продукции		3			3333		2	2	72	72	8	8	60	4	2		2		27	Систем автоматизированного проектирования и управления		
+	Б1.В.10	Системы комплексной механизации	4		4		44		4	4	144	144	8	8	127	9	2		1	3	1	Автоматизации процессов химической промышленности		
+	Б1.В.11	Диагностика и надежность автоматизированных систем	5				555		5	5	180	180	16	16	155	9	2			1	4	1	Автоматизации процессов химической промышленности	
+	Б1.В.12	Алгоритмические языки программирования высокого уровня	2			2	22		3	3	108	108	14	14	85	9	2	1	2			63	Системного анализа и информационных технологий	
+	Б1.В.13	Оптимизация задач в теории управления		4			44		2	2	72	72	4	4	64	4	2			2		1	Автоматизации процессов химической промышленности	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>		<b>33</b>		<b>3</b>	<b>33</b>		4	4	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>118</b>	<b>8</b>	<b>2</b>		1	3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование механизмов средств автоматизации		33		3	33		4	4	144	144	18	18	118	8	2		1	3		30	Механики	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование механических устройств		33		3	33		4	4	144	144	18	18	118	8	2		1	3		30	Механики	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>	<b>4</b>				<b>44</b>		4	4	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>125</b>	<b>9</b>	<b>2</b>				4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Когнитивные диагностические модели	4				44		4	4	144	144	10	10	125	9	2				4	1	Автоматизации процессов химической промышленности	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные технологии и представление знаний	4				44		4	4	144	144	10	10	125	9	2				4	1	Автоматизации процессов химической промышленности	
<b>Блок 2.Практика</b>									21	21	756	756	560		196					3	18			
<b>Обязательная часть</b>									15	15	540	540	380		160					3	12			
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>		<b>4</b>					3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>90</b>		<b>18</b>						3			
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		4					3	3	108	108	90		18						3	1	Автоматизации процессов химической промышленности	
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>		<b>55</b>					12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>290</b>		<b>142</b>							12		
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа		5					3	3	108	108	90		18						3	1	Автоматизации процессов химической промышленности	
+	Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика		5					9	9	324	324	200		124						9	1	Автоматизации процессов химической промышленности	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									6	6	216	216	180		36							6		
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>		<b>5</b>					6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>180</b>		<b>36</b>							6		
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		5					6	6	216	216	180		36						6	1	Автоматизации процессов химической промышленности	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324	25		299							9		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы							9	9	324	324	25		299							9	1	Автоматизации процессов химической промышленности
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>									2	2	72	72	10	10	58	4		2						
+	ФТД.01	Методы искусственного интеллекта		1					2	2	72	72	10	10	58	4		2				63	Системного анализа и информационных технологий	