МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна"

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по учебной работе

А.Е. Рудин

Подлинник электронного документа, подписанного ЭЦП, хранится в системе электронного документооборота ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»

Сертификат 02 9b e2 c5 00 bc b2 d6 81 4f 40 94 cd 4e 9d d7 f8
Владелец Рудин Александр Евгеньевич, первый проректор, проректор по учебной работе
Действителен с 11 апреля 2025г. по 11 июля 2026г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 21.01.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.02

Направление подготовки: Технологические машины и оборудование

Профиль: Компьютерный инжиниринг технологических машин
Кафедра: Машиноведения
Институт: Информационных технологий и автоматизации

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-конструкторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 728 от 09.08.2021

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	= =		Э.			* 								К К К * * *	*. *. *. Э. Э. Э.	Э.	Э. Э. Э. Э. Э. К.	К К				*	* 								* * * * * *	* *		У	У	У	У У У У * У	Э.	Э.	Э. Э. К. К. К. К.	К	К	К	К	К	К	К	К
II										* 								 * * * 	*. *. *. Э. Э. Э.	Э.	Э.	Э. Э. Э. К. К. К.				*	* 								* * * * * *	* *		У	У	У	У У У У * У	Э.	Э.	Э. Э. Э. Э. К. К.	К	К	К	К	К	К	К	К
III										* 								 * * * 	*. *. *. *. Э. Э.	Э.	Э.	Э. Э. Э. Э. К. К.	К К К К			*	* 								* * * * * *	* *			П	П	Э. Э. Э. Э. *. Э.	Э.	Э.	Э.	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										* 								 * * * 	*. *. *. *. Э. Э.	Э.	Э.	Э. Э. Э. Э. К. К.	К К К К			*	* 								* * * * * *	* *					Э. Э. Э. Э. *. Э.	Э.	Э.	Э.	К	К	К	К	К	К	К	К
V										* 								 * * * 	*. *. *. Э. Э. Э.	Э.	Э.	Э.	Э. Э. Э. Э. К. К.	К К К К			*	* 					Пд	Пд Пд Пд Пд * *	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд	К	Д	Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

| Индекс | Наименование | Всего нед. | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Всего | Отдых (трим. 3/7) | Ауд. | Лек. | Лаб. | Пр. | ИРЕО | СР | Конт. работа | Отдых (трим. 4/8) | Ауд. | Лек. | Лаб. | Пр. | ИРЕО | СР | Конт. работа | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				3	3	244	55	54	52	52	31
	Итого по ОП (без факультативов)				3	3	240	54	53	50	52	31
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	22.5%			210	48	47	47	52	16
Б1.О	Обязательная часть						148	47	41	34	23	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						62	1	6	13	29	13
Б2	Практика	57%	43%	0%			21	6	6	3		6
Б2.О	Обязательная часть						12	6	6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9			3		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	3	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины						4	1	1	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45	59.4	50.2	47.4	46.1	18.9
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					199.6	211	233.75	244	246	63
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					981.25	207	229.5	235.75	246	63
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					6.25		2	4.25		
		Блок Б2					4.2	1.45	1.45	0.65		0.65
		Блок Б3					20.5					20.5
		Блок ФТД					16.5	4	4.25	8.25		
		Итого по всем блокам					1022.45	212.45	235.2	244.65	246	84.15
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	8	7	7	3
		ЗАЧЕТ (За)						6	6	9	10	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1	2	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						16	17	13	13	4
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.81%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): (318 /				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						66.7%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объему программы: ((148 + 12)				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.42%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объему времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ.				