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

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 4 от 21.01.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.02

Типы задач профессиональной деятельности

Направление подготовки: Технологические машины и оборудование

Профиль: Компьютерный инжиниринг лифтового оборудования

Кафедра: Машиноведения

производственно-технологический

Институт: Информационных технологий и автоматизации

 Квалификация: бакалавр
 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2022

 Учебный год
 2025-2026

 Форма обучения: Очная
 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 728 от 09.08.2021

 Срок получения образования: 4 г.

Календарный учебный график

Mec	Мес Сентябрь и		, L		Октя	ктябрь		\prod	Ноябрь		Декабрь			4	Я			Ţ	Фег	зраль	1		Ма	рт		2	Апре	ль	3		Mai			И	юнь		5	l	1юль	Ь			Авг	уст	\neg		
Числа	1 - 7	8 - 14	12 - 51	יו ר	6 - 12	13 - 10	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21 22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 -	2 - 8	9 - 15	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22			6 - 12	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24		1 - 7	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19		27 -:	3 - 9	10 - 16	- 1	24 - 31
Нед	1	2 3	3 4	- 5	6	5 7	7 8	8 9	10	11	12	13	14	15	16 17	18	19	20	21	22	23	24 2!	5 26	27	28	29	30 3	31	32 33	34	35	36	37	38	39 4	40 41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I									*							Э Э * *	* * 3 9	Э	Э	Э	К	У	* y y y y	y y y y	У	У	у у)	у	У	y y y *	y y y y	у у	,	у у) 3 3 * 3	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II	у у	У	У	У	У	У	У	У	* y y y y	У	У	У	У	У	у	3 3 * *	* * 3 9	Э	Э	Э	К	у	* y y y y	y y y y	У	У	у у)	у	У	y y y *	y y y y	у у	,	у у) 3 3 3 *	+	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III	у у	У	У	У	У	У	У	У	* y y y y	У	У	У	У	У	У	Э Э * *	* * * 9	Э	К	П	П		*	*							*	*				Э Э Э *			Э		К	К	К	К	К	К	К
IV									*						Э	3 3 * *	* * * •	Э	Э	К			*	*					Э	Пд	Пд Пд Пд Пд *	Пд Пд Пд Пд	Пд	К	Д	Д Д Д	Д	Д	Д	К	К	К	к	К	К	К	К

						100 L														Note 3 Note 4 Name										
-	- Формы прок. ат			акад часов		Ceres	Kypc 1 crp 1		Семестр 2				Сенестр 3		Курс 2		Семестр		Connectip 5		Kypc 3		Семестр б			Семе	стр 7		Курс 4 Семестр I	-
Индекс	Management State Sever C OL KIT I	KP Kowrp. PCP	Out Do Kort. Ays. Dex	Лаб Пр КРАтт СР Конт	s.e. Vinoro	Конт. реб. Ауд. Лек	Red Rp KPArr CP Kown s.e	. Wroro Kown. Aya.	лек Лаб	To KPATT C	P Koer s.e	e. Mroro Kovr.	Ауд. Лек Ла	6 Np KPATT C	P Koet 14	Wroro Kown.	Ауд. Лек Л	6 No MPArt CP N	Det J.e. Meson Nover. Aya. Dex Rad 2.75 26 1004 492 476 170 17	Пр КРАтт СР	Koer 3.0.	Итого Конт раб.	Agg, Sex Seb Sp MPArr	CP Koer s	s.e. Mnoro Kowr.	Ауд. Лек	Либ Пр	KPATT CP KG	er s.e. Mroro Koert. Ayg. Rex Da	số No MPArt CP Kost
Блок 1.Дисцип			210 7900 3823.25 3712 1311 .	254 2147 111.25 3291.5 785.25	29 1112	557.5 544 204	68 272 13.5 431.75 122.75 28	1076 521 510	153 51 3	106 11 456	75 98.25 27	7 1040 523.25	510 187 51	272 13.25 41	8.5 98.25 27	1040 492.5	476 187 3	255 16.5 424.75 12	2.75 26 1004 492 476 170 17	289 16 413.	75 98.25 28	1008 492.2	476 138 17 321 16.25	117.75 98 :	30 1080 496.25	480 192	16 272	16.25 485.75 9	8 15 540 248.5 240 80	160 8.5 242.5 49
Обязательная :	ecr _k		148 5668 2798.5 2720 931 :	254 1535 78.5 2280.25 589.25	29 1112	557.5 544 204	68 272 13.5 431.75 122.75 23	896 450.5 442	136 51 2	55 8.5 371	.75 73.75 25	5 968 472	459 170 51	1 238 13 397	7.75 98.25 25	968 458.25	442 170 3	238 16.25 387 12	2.75 14 572 282.75 272 85 17	170 10.75 215	5 73.75 15	540 296.7	289 70 17 202 7.75	94.25 49	17 612 280.75	272 96	16 160	8.75 282.25 4)	
51.0.01	История (история России, всеобщия история) 1		4 144 70.5 68 34	34 25 49 245			34 25 49 24.5																							
51.0.02	Русский явых и культура речи 1		2 72 51.25 51 17 8 288 156.25 153	34 0.25 20.75	2 72	51.25 51 17	34 0.25 20.75															\vdash								
EL O. O.	Практикум по физической культуре и спорту 12345	12.51	340 170 170	170 168.75 1.25	. /.	34 34	34 33.75 0.25	68 34 34		34 023 20	75 0.25	fi 74	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	м ил п	75 0.75	/2 JUJ	<i>y</i>	34 33.75 6	25 68 34 34	w 111	75 0.25	++		\rightarrow						++++
22.0.04	spaceage to quarescus spacepa a cropsy	117233	360 110 110	170 18077 123		, ,	37 233 433			, ,,	33 623	w ,4	,		.,, 0.23		_	2 223	W 7 7	,		-								+
\$1.0.05 \$1.0.06	Marenatusa 1234 Genera 1	112233 44	16 576 299 289 136	153 10 179 96	4 144	87.5 85 34	51 2.5 32 24.5 4	144 70.5 68	34	34 2.5 4	9 24.5 4	144 70.5	65 34	34 2.5 4	19 24.5 4	144 70.5	68 34	34 2.5 49 2	4.5											
S1.0.05	Sunone 1	11	4 144 70.5 68 34	34 25 49 245 17 0.25 17.75	2 72	70.5 68 34	34 2.5 49 24.5 17 0.25 17.25		\rightarrow	+	-	-	-		+	+		++++			+	-		\rightarrow	+	\vdash	-			
	Marepuanosegoore 1		3 108 51.25 51 17			51.25 51 17																								
51.0.09	Информационные технология 1		4 144 70.5 66 34	34 2.5 49 24.5		70.5 68 34	34 2.5 49 24.5																							
S1.0.10 S1.0.11	Фоконирия графика 1 2 Вилософия 2	1122	6 216 104.75 102 17 4 144 70.5 68 34 12 412 209.25 204 102	85 2.75 86.75 24.5 34 2.5 89 24.5	4 144	53.5 51 17	34 25 66 245 2	72 51.25 51 144 70.5 68	14	51 0.25 20 34 2.5 4	9 345	-	-		+	+		++++			+	-		\rightarrow	+	\vdash				
51.0.12	Decision 34 2		12 432 209.25 204 102	51 51 5.25 173.75 49			4	144 68.25 68	34 17	17 0.25 75	75 4	144 70.5	65 34 17	17 25 4	19 24.5 4	144 70.5	68 34 3	17 2.5 49 2	4.5											+
51.0.13	Георетическая механека 3 2	3 2	6 216 123.75 119 34	85 4.75 67.75 24.5			3	108 51.25 51	17	34 0.25 56	75 3	106 72.5	65 17	51 45 1	11 24.5							\vdash								
51.0.15	Технология конструкционных материалов 2 Социология 3		4 144 53.5 51 17 2 72 34.25 34 17	34 2.5 66 24.5 17 0.25 37.75			4	164 53.5 51	17 34	2.5 6	6 24.5	72 34.25	34 17	17 0.25 37	1.75	-						-		-						+
\$1.0.36	Conponentieure Hampieanos 3		4 144 53.5 51 17	17 17 25 66 245							4	144 53.5	51 17 17	7 17 25 6	85 24.5															
51.0.17	Эсковы проектной деятельности 3 Геория мисквицию и машен 4 3 4	++-	3 108 51.25 51 34	17 0.25 56.75				++		+F	3	108 51.25	51 34	17 0.25 56	175	100 87.7	F1 17		45	\vdash	+	++	+++	+		+		$++$ \mp		+++
51.0.29	Теория неханизнов и нашин 4 3 4 Организационное поводения 4	1 1 3	3 108 51.25 51 34 6 216 107.75 102 34 2 72 34.25 34 17	2 31 3.75 83.75 24.5 17 0.25 37.75		+++			+	+	3	, see 51.25	st 17 13	1/ 10.25 56	2	72 34.25	34 17	17 0.25 37.75			++	++	 	-		\vdash	-	+++		++++
\$1.0.20	Привоведения 4		2 72 34.25 34 17	17 0.25 37.75											2	72 34.25	34 17	17 0.25 37.75												
51.0.21 51.0.22			5 180 70.5 68 34	34 2.5 85 24.5 17 51 5.75 83.75 24.5		++-		+	+	+	+			+++	5	180 70.5	51 17 1	34 2.5 85 2 17 0.25 56.75	3 100 56.5 51 17	34 5.5 27	245	++		\rightarrow		\vdash		++		
51.0.23	ретали нашин 5 ч 5 Электропехника и электроника 5	++-	4 144 53.5 51 17	34 25 66 245					+	+	+			+++	+ + 1 3	LW AL			4 144 53.5 51 17	34 25 66	24.5			\rightarrow						
51.0.24	Метрология, спандартизация и сертификации 5		4 144 70.5 68 34	17 17 2.5 49 24.5															4 144 70.5 68 34 17	17 2.5 49	24.5									
51.0.25	Основы компьютерного проектирования 6 5	6	6 216 140.75 136 34 3 108 51.25 51 17	102 4.75 50.75 24.5					\rightarrow									+	3 108 66.25 65 17	51 0.25 39.7	75 3	108 72.5	68 17 51 4.5	11 24.5						+
51.0.26	Мекановка жидеости и газа 6 Визическая культура и спорт 6	$-\Box$	3 108 51.25 51 17	34 0.25 56.75 49 0.25 20.75					\blacksquare			\blacksquare		+ T T	\blacksquare	$\perp =$	\blacksquare				3	105 51.2	51 17 34 0.25 51 2 49 0.25	55.75		ш		$\perp \perp$		$+\Box\Box$
S1.0.27 S1.0.38	Визическия кутьтура и спорт 6 Основы проектирования 7 6	67	2 72 51.25 51 2							+	-	-	-		+	+		++++			2	72 51.2 108 68.2	51 2 49 0.25		3 106 50.5	45 16	12	25 33 24		
51.0.29	Основы эконология машиностроения 6 7 7		6 216 118.75 116 33 8 288 104.75 99 33	66 5.75 158.75 24.5																	4	144 53.5	51 17 34 2.5	66 24.5	4 144 51.25	45 16	32	3.25 92.75	5	
51.0.30	Безопасность жизнедеятельности 7		3 108 80.25 80 32	16 32 0.25 27.75																					3 106 80.25	80 32	16 32	0.25 27.75		
51.0.31	производством от производством 7		4 144 50.5 46 16	32 2.5 69 24.5																					4 144 50.5	45 16	32	2.5 69 24	5	
51.0.32	Эсновы надежности яваин 7		3 105 46.25 46 16	32 0.25 59.75				100 200 60	12	61 26 0	S 245 2	22 51.36	£1 12	24 0.25 20	20 2	22 24.26	24 12	12 0.36 22.36	12 422 100 26 204 86	110 6 26 100	26 24 6 12	469 105	197 60 110 95		3 106 46.25			0.25 59.75	15 540 249 5 340 90	160 95 3075 40
51.8.01	Аггоритикация и программирования 2		62 2232 1024.75 992 380 5 180 70.5 68 17	51 25 85 245			3	180 70.5 68	17	51 2.5 8	5 24.5	72 31.23	J. 17	34 0.13 10	.,,	72 3723	2	15 023 3533	11 102 10313 204 10	119 3.13 1.00.	20 20 13	400 100.	10 00 117 0.3	22.2	13 468 215.5	200 10		7.3 2003 4		160 8.5 242.5 49
50.8.02	personal recorder mentions generally and processing and an artist and an artist and an artist and artist artist and artist and artist artist artist artist artist artist and artist		2 72 31.23 31 17	34 0.23 20.73							2	72 51.25	51 17	34 0.25 20	1.75									\perp						
51.8.03		4		17 0.25 37.75											2	72 34.25	34 17	17 0.25 37.75												
51.8.04			4 144 55.5 51 17	34 45 64 245														+	4 144 55.5 51 17	34 45 64	24.5			\rightarrow						
51.8.05	Математические модели узлов подъемного 6 5 гранспорта	56		68 2.75 122.75 24.5															3 106 51.25 51 17	34 0.25 56.7	75 4	144 53.5	51 17 34 2.5	65 24.5						
51.8.05	Роботопехнические системы и комплексы 5 Ментационное моделирования 6		2 72 34.25 34 17 2 72 34.25 34 17	17 0.25 37.75 17 0.25 37.75				++		_								+	2 72 34.25 34 17	17 0.25 37.1	75	73 24 24	W 17 17 AW	***						
51.0.05	30-моделирования узлов подъемно-	6		34 0.25 56.75					\pm	+		+						+			1	108 51.2	51 17 34 025	56.75						++++
	гранспортного оборудования Микропроцессорные системы управления ————————————————————————————————————								\rightarrow	+	-	-	-		+	+		++++			++-			-	+	\vdash				++++
51.8.09	вифтов и эскалаторов	7	3 108 48.25 48 16	32 0.25 59.75																					3 108 48.25	45 16	32	0.25 59.75		
51.B.10 51.B.11	Венаника лифтов и эскалаторов 7 Расчет и проектирования несущих конструкций 8 7	7	4 144 68.5 64 32	32 45 51 245 56 2.75 96.75 245					+	++	++											-		-	4 144 68.5	64 32	32	45 51 24	4 144 62.5 60 20	40 2.5 57 24.5
	вифпового оборудования В 7	++	o 210 94.75 92 36		\vdash	+++		+++	+	+	+	+	++-	+++	++	++	\rightarrow	++++		++-	++	++	++++	\rightarrow	a /2 32.25	JZ 16	15	v.a3 39.73		
51.8.12	инилитую жуми м уничант лифпового в оборудования	$\perp \perp \perp$	4 144 62.5 60 20	40 2.5 57 24.5		\Box		\Box						$\perp \perp \perp$	$\bot\bot\bot$	$\bot\bot$				ш	\bot	$\bot\bot$				шШ		ш	4 144 62.5 60 20	40 2.5 57 24.5
51.B.13 51.B.08.01	Монтах лифпового оборудования 5 Элективные дисциплины 51.5.ДВ.01 6 5 6	++	4 144 60.25 60 20 7 252 124.75 119 51	40 0.25 83.75 68 5.75 102.75 24.5		+++		+++	+		+	++	+++	+++	++	++		++++	1 100 65 25 65 24	34 0.25 ***	75 4	144	51 17 34 **	61 245		\vdash	-	+++	4 144 60.25 60 20	40 0.25 83.75
51.B.(B.01.01	Сонтыстерный инокинорог лефтового 6 5 6		7 252 124.75 119 51	68 5.75 102.75 24.5															3 108 68.25 68 34	34 0.25 39.3	75 4	144 56.5	51 17 34 5.5	63 24.5						++++
61.B.ДB.01.02	зборудования Сонтьютерный иножинирает эскапаторов 6 5 6	+	7 252 124.75 119 51	68 5.75 102.75 24.5		+++			+	+	+		+++	+++	+	++		+++	3 108 68.25 68 34	34 0.25 39.3	75 4	144 56.5	51 17 34 5.5	63 24.5		\vdash	-	+++		++++
S1.B./JB.02	Элективные дисциплины Б1.8.Д8.02 7 В В		7 252 129.75 124 52	72 5.75 97.75 24.5																					4 144 66.5	64 32	32	2.5 53 24	.5 3 108 63.25 60 20	40 3.25 44.75
51 H JB 02 01			7 252 129.75 124 52			++=		++	$+\mathbb{T}$	+F	+-	+	++	$++\Gamma$	$+\Gamma$	++	+F	+	+	\vdash	+	++	+++							40 3.25 44.75
61.15.ДВ.02.02	подъемников		7 252 129.75 124 52	72 5.75 97.75 24.5																	\perp				4 144 66.5	64 32	32	2.5 53 24	5 3 108 63.25 60 20	40 3.25 44.75
блок 2.Практи Обязательная	acra acra		21 756 205.9 204 12 432 205 204	204 1.9 550.1			3	108 51.25 51 108 51.25 51		51 0.25 56 51 0.25 56	75 3 75 3	3 108 51.25 3 108 51.25	51	51 0.25 56 51 0.25 56	75 3	108 51.25 108 51.25	51	51 0.25 56.75	3 108 51.25 51 3 108 51.25 51	51 0.25 56.3 51 0.25 56.3	75 3	108 0.25	0.25	107.75					6 216 0.65	0.65 215.35
52.0.00(7)	Рчебная практика (учебно-ознакомительная 23		6 216 102.5 102	102 0.5 113.5				108 51.25 51		51 0.25 56		106 51.25		51 0.25 56																TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT
	pactera)	+				++-		++++	+	+				+	++			+		\vdash	+		 	\rightarrow		\vdash		+++		++++
52.O.62(V)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получения первичных навыков научно- исследовательской работы())		6 216 102.5 102	102 0.5 113.5											3	108 51.25	51	51 0.25 56.75	3 106 51.25 51	51 0.25 56.7	75									
Часть, формир	ченая участниками образовательных отношений		9 324 0.9	0.9 323.1					\rightarrow	+	+		\vdash	+	+	+					- 3	108 0.25	0.55	107.75					6 216 0.65	0.65 215.35
13 E (1)(T)	Производственных практика (технологическая	TT		0.35 100.35																	1	100 0.30		107.78						
- B.UI(II)	(проектно-технологическая) практика)	$\perp \perp \perp$	J 100 U.D	0.25 107.75		\Box		\Box						$\perp \perp \perp$	$\bot\bot\bot$	$\bot\bot$				ш	3	100 0.25	0.25	.w./3		шШ		ш		$\bot\bot\bot$
52.8.02(Rg)	Производственных практика (преддигломнах практика)		6 216 0.65	0.65 215.35										\perp															6 216 0.65	0.65 215.35
Блок З.Государ	ственная итоговая аттестация		9 324 20.5	20.5 303.5																									9 324 20.5	20.5 303.5
53.01(A)	Подготовке к процедуре защиты и защита выпусной квалифекационной работы		9 324 20.5	20.5 303.5										\perp															9 324 20.5	20.5 303.5
ФТД.Факульта	ивные дисциплины		4 144 68.5 68 34	34 0.5 75.5			2	72 34.25 34	17	17 0.25 37	75								2 72 34.25 34 17	17 0.25 37.3	75									
97,E01	Деловое общение и методы коммунекции 2 Защита импеллектуальной собственности 5		2 72 34.25 34 17				2	72 34.25 34	17	17 0.25 37	75				\blacksquare															
91JL02	Вацита интеллектурльной собственности 5		2 72 34.25 34 17	17 0.25 37.75		$\perp \perp \perp \perp$			LL										2 72 34.25 34 17	17 0.25 37.3	75					шШ	<u> </u>			