

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шевчик Андрей Павлович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.09.2025 18:04:52
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.

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление: "Строительство"

Направленность: "Промышленное и гражданское строительство"

Кафедра: Инженерного проектирования
Факультет: Механический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 8 м.

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиМР / Пекаревский Б.В./

Начальник УМУ / Денисенко С.Н./

Декан механического факультета / Марцулевич Н.А./

Зав. кафедрой ИП / Яблокова М.А./

Руководитель направления / Яблокова М.А./

			Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Рефе рат	Эксперт	По плану	Факт	Эксперт	По плану	Конт. роль	Ауд.	СР	Конт. роль	Пр. роль	Семест р.1	Семест р.2	Семест р.3	Семест р.4	Семест р.5	Семест р.6	Семест р.7	Семест р.8	Семест р.9	Семест р.А	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)																															
Обязательная часть																															
+	Б1.О.01	История России	2						185	185	6660	6660	1786	1622	4046	828	45	18	28	26	25	25	16	16	19	9	8		10	Истории и права	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	4	123					9	9	324	324	68	68	220	36		2	2	2	3							8	Иностранных языков		
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности		2					3	3	108	108	28	24	80				3									32	Общей химической технологии и катализа		
+	Б1.О.04	Философия		3				3	3	3	108	108	30	24	78						3							42	Философии		
+	Б1.О.05	Математика	24	13					14	14	504	504	128	118	304	72		3	4	3	4							4	Математики		
+	Б1.О.06	Введение в информационные технологии		1					3	3	108	108	30	24	78			3										63	Системного анализа и информационных технологий		
+	Б1.О.07	Инженерная графика	1	2		2			7	7	252	252	80	74	136	36	4	3										5	Инженерного проектирования		
+	Б1.О.08	Физика	23						8	8	288	288	68	64	157	63			4	4								19	Общей физики		
+	Б1.О.09	Химия	1						4	4	144	144	34	32	74	36	4											41	Физической химии		
+	Б1.О.10	Основы права		3					2	2	72	72	16	16	56						2							10	Истории и права		
+	Б1.О.11	Социология и психология		3			3		3	3	108	108	34	32	74						3							28	Социологии		
+	Б1.О.12	Физическая культура		2					2	2	72	72	18	18	54					2								21	Физического воспитания		
+	Б1.О.13	Строительные материалы	4						4	4	144	144	34	26	74	36					4							20	Оптимизации химической и биотехнологической аппаратуры		
+	Б1.О.14	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		6					3	3	108	108	34	32	74								3					29	Теоретических основ материаловедения		
+	Б1.О.15	Основы экономики и менеджмента		5					3	3	108	108	34	28	74								3					58	Экономики и организации производства		
+	Б1.О.16	Техническая эксплуатация зданий и сооружений		9					2	2	72	72	18	16	54											2		5	Инженерного проектирования		
+	Б1.О.17	Химическая стойкость строительных материалов		5					3	3	108	108	28	26	80								3					29	Теоретических основ материаловедения		
+	Б1.О.18	Инженерная геология и экология	2						4	4	144	144	40	36	68	36				4								5	Инженерного проектирования		
+	Б1.О.19	Инженерная геодезия		3					3	3	108	108	30	24	78						3							5	Инженерного проектирования		
+	Б1.О.20	Основы геотехники		4					3	3	108	108	42	36	66							3						20	Оптимизации химической и биотехнологической аппаратуры		
+	Б1.О.21	Обследование зданий и сооружений		8					4	4	144	144	36	30	108			2							4			5	Инженерного проектирования		
+	Б1.О.22	Теоретическая механика	3	4			4		5	5	180	180	52	48	92	36				3	2							30	Механики		
+	Б1.О.23	Основы технической механики		4					4	4	144	144	48	44	60	36						4						30	Механики		
+	Б1.О.24	Сопротивление материалов		5					4	4	144	144	26	20	82	36	2						4					30	Механики		
+	Б1.О.25	Строительная механика	6	5					7	7	252	252	62	56	154	36	1						4	3				30	Механики		
+	Б1.О.26	Механика жидкости и газа		4					3	3	108	108	36	32	72						3							5	Инженерного проектирования		
+	Б1.О.27	Основы архитектуры и строительных конструкций	5				5		4	4	144	144	38	38	70	36								4				5	Инженерного проектирования		
+	Б1.О.28	Архитектура зданий и сооружений	7	56			5		9	9	324	324	86	78	211	27	12							3	3	3		5	Инженерного проектирования		
+	Б1.О.29	Основания и фундаменты зданий и сооружений	6				6		4	4	144	144	40	40	68	36	1							4				5	Инженерного проектирования		
+	Б1.О.30	Железобетонные и каменные конструкции	7	6					6	6	216	216	42	34	147	27	1								3	3		20	Оптимизации химической и биотехнологической аппаратуры		
+	Б1.О.31	Металлические конструкции	8	7			8		7	7	252	252	66	62	150	36	2									3	4	30	Механики		
+	Б1.О.32	Конструкции из дерева и пластмасс	9					9	4	4	144	144	40	40	77	27	1										4	29	Теоретических основ материаловедения		
+	Б1.О.33	Электротехника и электроснабжение		7					3	3	108	108	28	24	80										3			19	Общей физики		
+	Б1.О.34	Водоснабжение и водоотведение	5						4	4	144	144	36	28	81	27							4					5	Инженерного проектирования		
+	Б1.О.35	Теплогазоснабжение	8						4	4	144	144	40	32	77	27										4		5	Инженерного проектирования		
+	Б1.О.36	Технологические процессы в строительстве	7				7		4	4	144	144	44	44	73	27	1											5	Инженерного проектирования		
+	Б1.О.37	Организация и управление в строительстве	А				А		4	4	144	144	40	40	68	36											4	5	Инженерного проектирования		
+	Б1.О.38	Технология возведения зданий и сооружений	8				8		4	4	144	144	32	32	76	36	2											5	Инженерного проектирования		
+	Б1.О.39	Средства механизации строительства		8					3	3	108	108	32	26	76											4		20	Оптимизации химической и биотехнологической аппаратуры		
+	Б1.О.40	Информационное моделирование в строительстве (ВМ-технология)		А					4	4	144	144	36	32	108													4	5	Инженерного проектирования	
+	Б1.О.41	Очетное дело в строительстве		9					3	3	108	108	36	28	72		1										3	5	Инженерного проектирования		
+	Б1.О.42	Основы военной подготовки				4			2	2	72	72	20	20	52							2						23	Основ военной подготовки		
+	Б1.О.43	Основы российской государственности				1			2	2	72	72	18	18	54				2									28	Социологии		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
+	Б1.В.01	Системы компьютерного конструирования		3					3	3	108	108	30	24	78			1			3								5	Инженерного проектирования	
+	Б1.В.02	Проектирование сооружений для очистки сточных вод и газовых выбросов	7	6					7	7	252	252	66	56	159	27	1							4	3			5	Инженерного проектирования		
+	Б1.В.03	Реконструкция зданий и сооружений		9			9		4	4	144	144	34	34	110												4		5	Инженерного проектирования	
+	Б1.В.04	Системы вентиляции и кондиционирования воздуха		8					3	3	108	108	44	40	64			1								3		5	Инженерного проектирования		
+	Б1.В.05	Проектирование сооружений переработки твердых отходов		9					3	3	108	108	16	16	92			1									3	5	Инженерного проектирования		
+	Б1.В.06	Культура речи и деловое общение		2					2	2	72	72	22	16	50					2								8	Иностранных языков		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5					3	3	108	108	30	28	78							3									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Строительная физика		5					3	3	108	108	30	28	78									3				19	Общей физики		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физика среды и ограждающих конструкций		5					3	3	108	108	30	28	78									3				19	Общей физики		
Блок 2.Практика																															
Обязательная часть																															
+	Б2.О.01	Учебная практика		2					3	3	108	108	72	72	36					3											
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		2					3	3	108	108	72	72	36														5	Инженерного проектирования	
+	Б2.О.02	Производственная практика		468А					21	21	756	756	558	558	198									7		4	6				
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика		4					4	4	144	144	90	54	54							4						5	Инженерного проектирования		
+	Б2.О.02.02(П)	Исполнительская практика		6					7	7	252	252	180	72	72									7				5	Инженерного проектирования		
+	Б2.О.02.03(П)	Проектная практика																													