

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 10 от 31.05.2024

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябичев В.Д.

" " 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Профиль: Сметостной инжиниринг
Кафедра: Кафедра Машиностроения и строительства (СТИ)
Факультет: Северодонецкий технологический институт

Квалификация:
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 6 мес

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 482 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ЛИФТОВ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ
16.002	СПЕЦИАЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАКАЗЧИКА
16.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПАТЕНТОВЕДЕНИЮ
40.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ
40.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕТРОЛОГИИ

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор	/ Гутько Ю.И./
Директор департамента УУП	/ Серебряков А.И./
Заместитель директора по учебно-воспитательной работе СТИ	/ Бородач Ю.В./
Заведующий кафедрой Машиностроения и строительства	/ Шабрацкий С.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	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												Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К											Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II	Э												Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К											Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К				
III	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность					39						39	
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												
	Курс 3											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность					49							
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	23	23		46
Э	Экзаменационные сессии	7	7	1	15
У	Учебная практика	6			6
Н	Научно-исслед. работа	6	8		14
П	Производственная практика		6		6
Пд	Преддипломная практика			8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Каникулы	10	8	3	21
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и □ не более 39 нед.	
Итого		52	52	18	122
Студентов					
Групп					

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Код
Блок 1. Дисциплины (модули)								60	60	2160	2160	286	286	1874		
Обязательная часть								30	30	1080	1080	136	136	944		
+	Б1.О.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке		1				3	3	108	108	12	12	96		406
+	Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники		1				3	3	108	108	12	12	96		406
+	Б1.О.03	Информационные технологии в строительстве	1				1	3	3	108	108	12	12	96		406
+	Б1.О.04	Педагогика высшей школы		1				3	3	108	108	12	12	96		406
+	Б1.О.05	Организация и планирование экспериментальных исследований	2	1				6	6	216	216	24	24	192		401
+	Б1.О.06	Методология научных исследований		1				3	3	108	108	12	12	96		401
+	Б1.О.07	Математическое моделирование и методы решения научно-технических задач в строительстве	1				1	6	6	216	216	36	36	180		406
+	Б1.О.08	Специальные разделы высшей математики	1				1	3	3	108	108	16	16	92		406
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								30	30	1080	1080	150	150	930		
+	Б1.В.01	Система нормативно-технической документации в современном строительстве	1					3	3	108	108	12	12	96		402
+	Б1.В.02	Расчет строительных конструкций с использованием современных программных комплексов		2			2	3	3	108	108	8	8	100		402
+	Б1.В.03	Технический и авторский надзор в строительстве		2				2	2	72	72	16	16	56		402
+	Б1.В.04	Методология и технология оценки качества строительной продукции		2				4	4	144	144	16	16	128		402
+	Б1.В.05	Перспективы развития строительного материаловедения, ресурсо- и энергосбережение в городском строительстве	1			1		4	4	144	144	20	20	124		402
+	Б1.В.06	Методы организационно-технологического проектирования сетей городских инженерных систем	1			1		3	3	108	108	16	16	92		402
+	Б1.В.07	Специальные методы строительства в системе коммунального хозяйства	2			2		3	3	108	108	16	16	92		402
+	Б1.В.08	Проектирование энергоэффективных зданий	2			2		3	3	108	108	16	16	92		402
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2				2	2	72	72	14	14	58		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Мониторинг окружающей среды		2				2	2	72	72	14	14	58		402
-	Б1.В.ДВ.01.02	Охрана окружающей среды и экология		2				2	2	72	72	14	14	58		402
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2					3	3	108	108	16	16	92		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация эксплуатации городского хозяйства и управления городом	2					3	3	108	108	16	16	92		402
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация обеспечения создания эффективных форм хозяйствования в жилищно-коммунальной сфере города	2					3	3	108	108	16	16	92		402

Блок 2.Практика								51	51	1836	1836	48	48	1788		
Обязательная часть								18	18	648	648	21	21	627		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1				9	9	324	324	12	12	312		402
+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1			9	9	324	324	9	9	315		402
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								33	33	1188	1188	27	27	1161		
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			2			9	9	324	324	9	9	315		402
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			2			12	12	432	432	9	9	423		402
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			3			12	12	432	432	9	9	423		402
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	27	27	297		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			3			9	9	324	324	27	27	297		402
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2	72	72	24	24	48		
+	ФТД.01	Теория и риторика научного текста		1				2	2	72	72	24	24	48		406

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс										Каф.	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ИТОГО (с факультативами)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Всего	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ИТОГО (с факультативами)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

[illegible]

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				3	480	122	57	44	21
	Итого по ОП (без факультативов)				3	360	120	55	44	21
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	16.6%		120	60	37	23	
Б1.О	Обязательная часть					120	30	27	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	30	10	20	
Б2	Практика	35%	65%	0%		120	51	18	21	12
Б2.О	Обязательная часть					120	18	18		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	33		21	12
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	120	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины					120	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					36.6	46.8	27.6	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					155	196	114	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					286	172	114	
		Блок Б2					48	21	18	9
		Блок Б3					27			27
		Блок ФТД					24	24		
		Итого по всем блокам					385	217	132	36
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	
		ЗАЧЕТ (За)						6	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2	2	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						3	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.66%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					40%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					13.24%				