Документ подписан простой электронной подписью
Информация о подписи:
ФИО: Борзова Елена Петровна
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.04.2025 12:47:19
Уникальный программный ключ:
47a1003be3dbe1f519918b8c0b2351a332279632

В составе ОПОП ВО

Частное образовательное учреждение высшего образования
"Северо-Западный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Е.П. Борзова
2025г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
технологический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Начальник УМУ Е.Б. Егорова

-	-	Формы пром. атт.			з.е.	-	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Кур				
												Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экзер тное	Часов в з.е.	Экзер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)					204		7344	7344	3762	2880	702	28	274	374	288	72	29	198	360	414	72	30	198	306	450	126	30	180	270	477	153	30	234	252	486	108
Обязательная часть					188		6768	6768	3456	2646	666	28	274	374	288	72	29	198	360	414	72	30	198	306	450	126	30	180	270	477	153	30	234	252	486	108
Б1.О.01	История России	1			4	36	144	144	126		18	4	54	72		18																			
Б1.О.02	Философия	2			4	36	144	144	72	54	18						4	36	36	54	18														
Б1.О.03	Основы российской государственности		1		2	36	72	72	54	18		2	18	36	18																				
Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1		2	36	72	72	36	36		2	18	18	36																				
Б1.О.05	Иностранный язык	3	12		9	36	324	324	162	144	18	4	4	68	72		2		54	18		3		36	54	18									
Б1.О.06	Культура речи и основы делового общения	1			3	36	108	108	72		36	3	36	36		36																			
Б1.О.07	Правоведение			1	3	36	108	108	72	36		3	36	36	36																				
Б1.О.08	Социальное взаимодействие в отрасли			2	3	36	108	108	54	54							3	18	36	54															
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		3		3	36	108	108	54	54												3	18	36	54										
Б1.О.10	Высшая математика	2	1		5	36	180	180	108	54	18	3	36	36	36		2	18	18	18	18														
Б1.О.11	Информационные системы технологии			2	3	36	108	108	54	54							3		54	54															
Б1.О.12	Физика	2	1		6	36	216	216	108	90	18	4	36	36	72		2	18	18	18	18														
Б1.О.13	Химия		2		3	36	108	108	54	54							3	18	36	54															
Б1.О.14	Менеджмент			3	3	36	108	108	72	36												3	36	36	36										
Б1.О.15	Экономика отрасли			4	5	36	180	180	72	72	36																5	36	36	72	36					
Б1.О.16	Правовое регулирование в строительстве		7		3	36	108	108	72	36																									
Б1.О.17	Экономическая грамотность в условиях цифровой трансформации		4		3	36	108	108	54	54																	3	18	36	54						
Б1.О.18	**Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика**	**12**			6		**216**	**216**	**126**	**54**	**36**	3	**36**	**36**	**18**	**18**	3	**18**	**36**	**36**	**18**															
Б1.О.18.01	Начертательная геометрия	1			3	36	108	108	72	18	18	3	36	36	18	18																			
Б1.О.18.02	Инженерная и компьютерная графика	2			3	36	108	108	54	36	18						3	18	36	36	18														
Б1.О.19	**Механика**	**3346**		**5**	20		**720**	**720**	**324**	**297**	**99**											8	**54**	**72**	**108**	**54**	5	**36**	**36**	**81**	**27**	4	**36**	**36**	**72**	
Б1.О.19.01	Теоретическая механика	3			4	36	144	144	54	63	27											4	18	36	63	27									
Б1.О.19.02	Механика жидкости газа	3			4	36	144	144	72	45	27											4	36	36	45	27									
Б1.О.19.03	Сопротивление материалов	4			5	36	180	180	72	81	27																5	36	36	81	27					
Б1.О.19.04	Строительная механика	6		5	7	36	252	252	126	108	18																					4	36	36	72	
Б1.О.20	**Инженерные изыскания в строительстве**			**24**	8		**288**	**288**	**144**	**108**	**36**						3	**36**	**36**	**36**							5	**36**	**36**	**72**	**36**					
Б1.О.20.01	Инженерная геодезия			2	3	36	108	108	72	36							3	36	36	36															
Б1.О.20.02	Инженерная геология			4	5	36	180	180	72	72	36																5	36	36	72	36					
Б1.О.21	**Инженерные системы зданий и сооружений**	**6**	**45**		10		**360**	**360**	**198**	**162**																	4	**36**	**36**	**72**		3	**18**	**36**	**54**	
Б1.О.21.01	Основы водоснабжения и водоотведения		4		4	36	144	144	72	72																	4	36	36	72						
Б1.О.21.02	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		5		3	36	108	108	54	54																						3	18	36	54	
Б1.О.21.03	Электротехника и электроснабжение	6			3	36	108	108	72	36																										
Б1.О.22	**Строительные конструкции**	**677**	**5**		13		**468**	**468**	**234**	**180**	**54**																					4	**36**	**36**	**72**	
Б1.О.22.01	Железобетонные и каменные конструкции	6	5		7	36	252	252	126	99	27																					4	36	36	72	
Б1.О.22.02	Металлические конструкции	7			3	36	108	108	36	45	27																									
Б1.О.22.03	Конструкции из дерева и платмассы	7			3	36	108	108	72	36																										
Б1.О.23	Строительная физика		3		4	36	144	144	72	72												4	36	36	72										
Б1.О.24	Экология		4		3	36	108	108	54	54												3	18	36	54										

кс 3					Курс 4									
Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8				
з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль
24	216	288	279	81	30	252	306	468	54	3	18	36	18	36
21	198	252	225	81	20	162	198	306	54					
					3	36	36	36						
3	**18**	**36**	**36**	**18**										
3	18	36	36	18										
3	**36**	**36**	**36**											
3	36	36	36											
3	**18**	**36**	**27**	**27**	6	**54**	**54**	**81**	**27**					
3	18	36	27	27										
					3	18	18	45	27					
					3	36	36	36						

Б1.О.25	Строительные материалы. Часть 1,2	3	2		6	36	216	216	108	81	27						4	36	36	72		2	18	18	9	27												
Б1.О.26	Информационные технологии графического проектирования	4			4	36	144	144	54	54	36																4		54	54	36						
Б1.О.27	Средства механизации строительства	4			4	36	144	144	54	72	18																4	18	36	72	18						
Б1.О.28	Механика грунтов	5			4	36	144	144	72	36	36																					4	36	36	36	36
Б1.О.29	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	5			5	36	180	180	72	72	36																					5	36	36	72	36
Б1.О.30	Основания и фундаменты	7	6		6	36	216	216	126	63	27																										
Б1.О.31	Сметное дело в строительстве		7		2	36	72	72	54	18																										
Б1.О.32	Основы архитектурно-строительных конструкций	3			4	36	144	144	54	63	27											4	18	36	63	27											
Б1.О.33	Технологии строительных процессов	5			5	36	180	180	72	72	36																					5	36	36	72	36
Б1.О.34	Основы организации строительного производства			6	3	36	108	108	72	36																											
Б1.О.35	Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений	6		5	8	36	288	288	126	126	36																					5	36	36	108	
Б1.О.36	Технология возведения зданий и сооружений	6			3	36	108	108	72	36																											
Б1.О.37	Основы технической эксплуатации объектов строительства		7		3	36	108	108	72	36																											
Б1.О.38	Организация, планирование и управление строительством		7		3	36	108	108		108																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16		576	576	306	234	36																										
Б1.В.01	Информационные технологии расчета строительных конструкций		6		3	36	108	108	54	54																											
Б1.В.02	Охрана труда в строительстве		7		3	36	108	108	72	36																											
Б1.В.03	Обследование зданий и сооружений	7			4	36	144	144	72	72																											
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**7**		3		**108**	**108**	**54**	**54**																											
Б1.В.ДВ.01.01	Методы проектирования технологий строительного производства		7		3	36	108	108	54	54																											
Б1.В.ДВ.01.02	Методы проектирования организации строительногог производства		7		3	36	108	108	54	54																											
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**8**			3		**108**	**108**	**54**	**18**	**36**																											
Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по организации строительного производства	8			3	36	108	108	54	18	36																											
Б1.В.ДВ.02.02	Спецкурс по технологии строительного производства	8			3	36	108	108	54	18	36																											
Блок 2.Практика					27		972	972	40	932							3			108																	
Обязательная часть					3		108	108		108							3			108																	
Б2.О.01(У)	Изыскательная практика			2	3	36	108	108		108							3			108																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24		864	864	40	824																											
Б2.В.01(П)	Проектная практика			6	6	36	216	216	16	200																											
Б2.В.02(П)	Технологическая практика			8	9	36	324	324	24	300																											
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			8	9	36	324	324		324																											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					9		324	324		324																											
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9	36	324	324		324																											
ФТД.Факультативные дисциплины					7		252	252	108	144												2		36	36		2		36	36						
ФТД.01	Иностранный язык профессионального общения		34		4	36	144	144	72	72												2		36	36		2		36	36						
ФТД.02	Информационное моделирование в строительстве (BIM)		6		3	36	108	108	36	72																											

3	36	36	36		3	18	36	27	27					
					2	18	36	18						
3	36	36	36											
3	18	36	18	36										
3	36	36	36											
					3	36	36	36						
					3			108						
3	18	36	54		10	90	108	162		3	18	36	18	36
3	18	36	54											
					3	36	36	36						
					4	36	36	72						
					3	**18**	**36**	**54**						
					3	18	36	54						
					3	18	36	54						
										3	**18**	**36**	**18**	**36**
										3	18	36	18	36
										3	18	36	18	36
6		16	200							18		24	624	
6		16	200							18		24	624	
6		16	200											
										9		24	300	
										9			324	
										9			324	
										9			324	
3	18	18	72											
3	18	18	72											