

План принят ученым советом
Протокол № 9 от 27.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) - Промышленное и гражданское строительство
Учебные группы СПмоз-221

Кафедра: Строительного производства и экспертизы недвижимости
Институт: Строительный институт

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Кудреватых Н.В.
06. 2024
20__ г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ *[Signature]* / Прокопенко Е.В./
Директор строительного института *[Signature]* / Покатилов А.В./
Председатель УМК 08.04.01.01 *[Signature]* / Шабанов Е.А./
Заведующий кафедрой СПиЭН *[Signature]* / Шабанов Е.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Код	Наименование					
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.							
Блок 1. Дисциплины (модули)																												
Обязательная часть																												
							75	75	2700	2700	416	416	1996	288			24	21	24	6								
+	Б1.0.01	Управление проектами		2			3	3	108	108	20	20	88				16	15	4									
+	Б1.0.02	Менеджмент профессиональной деятельности	1				3	3	108	108	20	20	52	36			3					59	Истории, философии и социальных наук					
+	Б1.0.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1			6	6	216	216	24	24	156	36			3						59	Истории, философии и социальных наук				
+	Б1.0.04	Философские проблемы науки и техники		2			3	3	108	108	20	20	88				2	4					32	Иностранных языков				
+	Б1.0.05	Прикладная математика	1				3	3	108	108	16	16	56	36				3						59	Истории, философии и социальных наук			
+	Б1.0.06	Основы научных исследований в строительстве		1			4	4	144	144	18	18	126				3							52	Математики			
+	Б1.0.07	Управление и организация производственной деятельности в строительстве		3			4	4	144	144	24	24	120				4							22	Строительного производства и экспертизы недвижимости			
+	Б1.0.08	Организация и документирование проектно-исследовательской деятельности		1			4	4	144	144	20	20	124						4					22	Строительного производства и экспертизы недвижимости			
+	Б1.0.09	Информационные технологии в науке и технике	2				5	5	180	180	20	20	124	36				5						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
							40	40	1440	1440	234	234	1062	144			8	6	20	6				24	Автомобильных дорог и городского кадастра			
+	Б1.В.01	Строительство в экстремальных климатических условиях	1	2		2	5	5	180	180	36	36	108	36			2	3							22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.В.02	Строительство в сложных условиях		4			3	3	108	108	26	26	82						3						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.В.03	Возведение монолитных высотных зданий	3				6	6	216	216	16	16	164	36					6						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.В.04	Технологический контроль и системы менеджмента качества в строительстве		4			3	3	108	108	16	16	92						3						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.В.05	Укрепление оснований и фундаментов	3	2		3	6	6	216	216	42	42	138	36					3	3					22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.В.06	Управление инвестиционно-строительными процессами		3			5	5	180	180	16	16	164						5						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.В.07	Системы искусственного интеллекта		1			3	3	108	108	40	40	68						3						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	3			3	6	6	216	216	26	26	154	36											39	Прикладных информационных технологий		
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Организационно-технологическое обеспечение строительства гражданских зданий и сооружений	3			3	6	6	216	216	26	26	154	36					6						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Организационно-технологическое обеспечение строительства промышленных зданий и сооружений	3			3	6	6	216	216	26	26	154	36					6						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2		1			3	3	108	108	16	16	92													22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Физико-химические основы в строительстве		1			3	3	108	108	16	16	92						3							22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Материаловедение в строительстве		1			3	3	108	108	16	16	92						3							22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
Блок 2. Практика																												
Обязательная часть																												
							36	36	1296	1296	240		1056				6	9	6	6	9					22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б2.0.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика			2		3	3	108	108	20		88				3	6	6									
+	Б2.0.02(П)	Производственная, Технологическая практика			34		12	12	432	432	80		352						3							23	Строительных конструкций, водоснабжения и водотведения	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика			12		12	12	432	432	80		352				6	6			9						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика			5		9	9	324	324	60		264								9					22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																												
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	13		311								9							
ФТД. Факультативы																												
+	ФТД.01	Русский язык как иностранный		12			6	6	216	216	64	64	152				5	3	2									
+	ФТД.02	Архитектурно-конструктивное проектирование		3			2	2	72	72	8	8	64				3	3								59	Истории, философии и социальных наук	
+	ФТД.03	Технологические процессы в строительстве		1			2	2	72	72	18	18	54								2					22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	

