

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Луганский государственный университет имени Владимира Даля"

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 7 от 11.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Программа магистратуры: Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений
Кафедра: Кафедра городского строительства и хозяйства
Институт: Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

Квалификация:

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 4м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
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
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
16.128	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ ОБСЛЕДОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	+	проектный
+	+	технологический
+	+	педагогический
+	+	организационно-управленческий
+	-	изыскательский
+	-	сервисно-эксплуатационный
+	-	экспертно-аналитический
+	-	контрольно-надзорный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор / Гутько Ю.И./
Директор департамента управления учебным процессом / Серебряков А.И./
архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства / Андрийчук Н.Д./
Заведующий кафедрой "Городское строительство и хозяйство" / Сороканич 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		6 - 12	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		2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	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	К			
III	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	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	294	294	1866		
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	158	158	922		
+	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	Основы технической эксплуатации инженерных систем жизнеобеспечения		2				4	4	144	144	16	16	128		402
+	Б1.В.05	Научно-методические основы реконструкции зданий и сооружений	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	Реконструкция инженерных систем городской застройки	2			2		3	3	108	108	24	24	84		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	54	54	1782		

Обязательная часть								18	18	648	648	18	18	630		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1				9	9	324	324	9	9	315		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	36	36	1152		
+	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	18	18	414		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	44	4	
+	ФТД.01	Теория и риторика научного текста		1				2	2	72	72	24	24	44	4	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						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)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

№	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ИТОГО (с факультативами)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

№	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.	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																																																			
ИТОГО (с факультативами)													756														756								21	15																																																								
ИТОГО по ОП (без факультативов)												756															756							21																																																										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																																																												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																		ТО: 3; 1																																																										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																																																																												
ПРАКТИКИ			(План)																																																																																									
Б2.В.03(Пд)		Преддипломная практика											ЗаО	432	18				18	414										ЗаО	432	18			18	414		12	8																																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																									
Б3.01		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											ЗаО	324	27				27	297										ЗаО	324	27			27	297		9	6																																																					
КАНИКУЛЫ																																																																											3																	

		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					159	204	114	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					294	180	114	
		Блок Б2					54	18	18	18
		Блок Б3					27			27
		Блок ФТД					24	24		
		Итого по всем блокам					399	222	132	45
	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					44.22%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					40%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					13.61%				