

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства



УТВЕРЖДАЮ

Рябичев Виктор Дронович

 з.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

08.05.02

08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей

Специализация: Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог

Кафедра: Кафедра проектирования и технологии строительства //ИСАиЖКХ//

Факультет: Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

Квалификация: инженер-строитель

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 484 от 31.05.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	проектный
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Гутько Ю. И.

Директор департамента управления учебным процессом

Серебряков А.И.

Директор института строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

Андрийчук Н.Д.

Заведующий кафедрой проектирования и технологии строительства

Засько В. В.

ПланСвод Учебный план специалитета '08.05.02_23_00_080502-1.plx', код специальности 08.05.02, специализация : Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест													
																	з.е.	з.е.												
Считать в плане	Индекс	Наименование						249	249	9292	9292	4274	4274	5018					25	27	29	27	26	28	30	28	29			
Блок 1.Дисциплины (модули)									190	190	6840	6840	3308	3308	3532					25	27	23	27	21	25	19	14	9		
Обязательная часть																														
+	Б1.О.01	История России	2	1				4	4	144	144	119	119	25					2	2										
+	Б1.О.02	Философия	4					3	3	108	108	52	52	56								3								
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				9	9	324	324	104	104	220					3	3	3									
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	36	36	36					2											
+	Б1.О.05	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации		1				3	3	108	108	54	54	54					3											
+	Б1.О.06	Правоведение		6				2	2	72	72	34	34	38										2						
+	Б1.О.07	Основы Российской государственности		1				2	2	72	72	54	54	18					2											
+	Б1.О.08	Основы военной подготовки		3				3	3	108	108	52	52	56							3									
+	Б1.О.09	Математика	123	4				18	18	648	648	293	293	355					4	5	5	4								
+	Б1.О.10	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	12	3				14	14	504	504	208	208	296					4	5	5									
+	Б1.О.11	Физика	1	2				10	10	360	360	175	175	185					5	5										
+	Б1.О.12	Химия	2					4	4	144	144	68	68	76						4										
+	Б1.О.13	Информационные технологии		45				7	7	252	252	140	140	112								4	3							
+	Б1.О.14	Информационное моделирование в строительстве		6				3	3	108	108	52	52	56										3						
+	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности		7				3	3	108	108	54	54	54											3					
+	Б1.О.16	Инженерная геодезия		2				3	3	108	108	54	54	54						3										
+	Б1.О.17	Теоретическая механика	34					8	8	288	288	136	136	152							4	4								
+	Б1.О.18	Сопrotивление материалов, основы теории упругости и пластичности	5	4				8	8	288	288	140	140	148								4	4							
+	Б1.О.19	Строительная механика и устойчивость сооружений	67	5				9	9	324	324	212	212	112									3	3	3					
+	Б1.О.20	Электроснабжение с элементами электротехники		6				3	3	108	108	52	52	56										3						
+	Б1.О.21	Инженерная геология и механика грунтов	5					5	5	180	180	90	90	90									5							
+	Б1.О.22	Строительные материалы	4					3	3	108	108	68	68	40								3								
+	Б1.О.23	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		5				3	3	108	108	54	54	54									3							
+	Б1.О.24	Архитектура	4			4		5	5	180	180	68	68	112								5								
+	Б1.О.25	Обследование и испытание транспортных сооружений		8				5	5	180	180	72	72	108												5				
+	Б1.О.26	Организация, планирование и управление в строительстве	8			8		5	5	180	180	90	90	90													5			
+	Б1.О.27	Гидравлика и гидрология транспортных сооружений	3					3	3	108	108	52	52	56							3									
+	Б1.О.28	Экономика и управление строительством	9	8				8	8	288	288	144	144	144													4	4		
+	Б1.О.29	Основы проектирования автомобильных дорог и транспортных сооружений	6	5		5		6	6	216	216	104	104	112									3	3						
+	Б1.О.30	Технология и организация строительства земляного полотна	6			6		4	4	144	144	68	68	76										4						
+	Б1.О.31	Технология строительства дорожных одежд	7			7		5	5	180	180	72	72	108											5					
+	Б1.О.32	Проектирование и расчет дорожных одежд	7					4	4	144	144	72	72	72											4					
+	Б1.О.33	Проектирование транспортных развязок		7				4	4	144	144	72	72	72											4					
+	Б1.О.34	Тоннели и защитные сооружения на автомобильных дорогах	6					4	4	144	144	69	69	75										4						
+	Б1.О.35	Механизация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог		6			6	3	3	108	108	52	52	56											3					

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и технологии строительства //ИСАиЖКХ//
404	Кафедра проектирования и технологии строительства //ИСАиЖКХ//
404	Кафедра проектирования и технологии строительства
406	Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ//
406	Кафедра общеобразовательных
406	Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ//
406	Кафедра общеобразовательных
406	Кафедра общеобразовательных
406	Кафедра общеобразовательных дисциплин //ИСАиЖКХ//
406	Кафедра общеобразовательных
405	Кафедра управления жилищно-
405	Кафедра управления жилищно-
406	Кафедра общеобразовательных
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и
404	Кафедра проектирования и

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
404	Кафедра проектирования и технологии строительства //ИСАиЖКХ//
406	Кафедра общеобразовательных
404	Кафедра проектирования и технологии строительства

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	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
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	20		1120								30	22		2164							59	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900								25			1120								30			2020						55					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58											59.6										58.8												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.9											27.2											26.6											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.9											27.2											26.6											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	555	197	18	340	489		29	ТО: 18 Э: 2			1012	462	188		274	550		27	ТО: 17 Э: 3		2056	1017	385	18	614	1039		56	ТО: 35 Э: 5				
1	Б1.О.01	История России	За	72	51	17		34	21		2			Эк	72	68	34		34	4		2		Эк За	144	119	51		68	25		4		406	12		
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	108	36			36	72		3			За	108	34			34	74		3		За(2)	216	70			70	146		6		406	123		
3	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36		2		406	1		
4	Б1.О.05	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	За	108	54			54	54		3													За	108	54			54	54		3		406	1		
5	Б1.О.07	Основы Российской государственности	За	72	54	18		36	18		2													За	72	54	18		36	18		2			1		
6	Б1.О.09	Математика	Эк	144	72	36		36	72		4			Эк	180	85	34		51	95		5		Эк(2)	324	157	70		87	167		9		406	1234		
7	Б1.О.10	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	Эк	144	72	36		36	72		4			Эк	180	68	34		34	112		5		Эк(2)	324	140	70		70	184		9		406	123		
8	Б1.О.11	Физика	Эк	180	90	36	18	36	90		5			За	180	85	34		51	95		5		Эк За	360	175	70	18	87	185		10		406	12		
9	Б1.О.12	Химия												Эк	144	68	34		34	76		4		Эк	144	68	34		34	76		4		406	2		
10	Б1.О.16	Инженерная геодезия												За	108	54	18		36	54		3		За	108	54	18		36	54		3		406	2		
11	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	40					40				За	40					40				406	23456		
12	ФТД.01	История Донецкого края	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36		2		406	1		
13	ФТД.02	Введение в специальность	За	72	54	18		36	18		2			За	72	54	18		36	18		2		За	72	54	18		36	18		2		406	1		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(7)											Эк(4) За(4)											Эк(7) За(11)											
ПРАКТИКИ			(План)													108	9			9	99		3	2		108	9			9	99		3	2			
	Б2.О.01(У)	Учебная геодезическая практика												ЗаО	108	9			9	99		3	2		ЗаО	108	9			9	99		3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												2											8											10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	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										
ИТОГО (с факультативами)				1116						29	20		1152						30	22		2268					59	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116						29			1152						30			2268					59						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			65.7									61.5								63.6												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.5									27.1									26.8											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.5									27.1									26.8											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	450	208		242	666		29	ТО: 17 Э: 3	1044	460	238		222	584		27	ТО: 17 Э: 3	2160	910	446		464	1250		56	ТО: 34 Э: 6			
1	Б1.О.02	Философия										Эк	108	52	34		18	56		3		Эк	108	52	34		18	56		3	406	4	
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	108	34			34	74		3											Эк	108	34			34	74		3	406	123	
3	Б1.О.08	Основы военной подготовки	За	108	52	34		18	56		3											За	108	52	34		18	56		3		3	
4	Б1.О.09	Математика	Эк	180	68	34		34	112		5		За	144	68	34		34	76		4		Эк За	324	136	68		68	188		9	406	1234
5	Б1.О.10	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	За	180	68	34		34	112		5											За	180	68	34		34	112		5	406	123	
6	Б1.О.13	Информационные технологии											За	144	68	34		34	76		4		За	144	68	34		34	76		4	406	45
7	Б1.О.17	Теоретическая механика	Эк	144	68	34		34	76		4		Эк	144	68	34		34	76		4		Эк(2)	288	136	68		68	152		8	406	34
8	Б1.О.18	Сопротивление материалов, основы теории упругости и пластичности											За	144	68	34		34	76		4		За	144	68	34		34	76		4	406	45
9	Б1.О.22	Строительные материалы											Эк	108	68	34		34	40		3		Эк	108	68	34		34	40		3	404	4
10	Б1.О.24	Архитектура											Эк КП	180	68	34		34	112		5		Эк КП	180	68	34		34	112		5	404	4
11	Б1.О.27	Гидравлика и гидрология транспортных сооружений	Эк	108	52	18		34	56		3											Эк	108	52	18		34	56		3		3	
12	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		72					72				За	72					72				За	144				144				406	23456
13	Б1.В.ДВ.01.01	Социология	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2	406	3	
14	Б1.В.ДВ.01.02	Социальные коммуникации в профессиональной деятельности	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2	406	3	
15	Б1.В.ДВ.03.01	Основы психологии и инклюзивного взаимодействия	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2	406	3	
16	Б1.В.ДВ.03.02	Психология личности и группы	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2	406	3	
17	Б1.В.ДВ.04.01	Экономика производства и бизнес-процессы	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2	405	3	
18	Б1.В.ДВ.04.02	Экономика	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2	405	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5)							Эк(4) За(4) КП							Эк(8) За(9) КП																
ПРАКТИКИ			(План)																														
	Б2.О.02(У)	Учебная ознакомительная практика											За	108	9			9	99		3	2		За	108	9			9	99		3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																														
КАНИКУЛЫ										2							8							10									

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	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
ИТОГО (с факультативами)				1008								26	20		1296									34	24		2304							60	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								26			1296									34			2304						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56											63.6											59.8											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28											29.3												28.7										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28											29.3												28.7										
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	504	252		252	504			26	ТО: 18 Э: 2		1080	497	224		273	583			28	ТО: 17 Э: 3		2088	1001	476		525	1087		54	ТО: 35 Э: 5			
1	Б1.0.06	Правоведение												За	72	34	18		16	38			2		За	72	34	18		16	38		2		406	6	
2	Б1.0.13	Информационные технологии	За	108	72	36		36	36			3													За	108	72	36		36	36		3		406	45	
3	Б1.0.14	Информационное моделирование в строительстве												За	108	52	18		34	56			3		За	108	52	18		34	56		3		406	6	
4	Б1.0.18	Сопротивление материалов, основы теории упругости и пластичности	Эк	144	72	36		36	72			4													Эк	144	72	36		36	72		4		406	45	
5	Б1.0.19	Строительная механика и устойчивость сооружений	За	108	72	36		36	36			3		Эк	108	68	34		34	40			3		Эк За	216	140	70		70	76		6		406	567	
6	Б1.0.20	Электроснабжение с элементами электротехники												За	108	52	34		18	56			3		За	108	52	34		18	56		3		406	6	
7	Б1.0.21	Инженерная геология и механика грунтов	Эк	180	90	36		54	90			5													Эк	180	90	36		54	90		5		404	5	
8	Б1.0.23	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	За	108	54	36		18	54			3													За	108	54	36		18	54		3		404	5	
9	Б1.0.29	Основы проектирования автомобильных дорог и транспортных сооружений	За КП	108	54	18		36	54			3		Эк	108	50	16		34	58			3		Эк За КП	216	104	34		70	112		6		56		
10	Б1.0.30	Технология и организация строительства земляного полотна												Эк КП	144	68	34		34	76			4		Эк КП	144	68	34		34	76		4		6		
11	Б1.0.34	Тоннели и защитные сооружения на автомобильных дорогах												Эк	144	69	18		51	75			4		Эк	144	69	18		51	75		4		6		
12	Б1.0.35	Механизация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог												За КП	108	52	18		34	56			3		За КП	108	52	18		34	56		3		6		
13	Б1.В.01	Геотехника. Основания и фундаменты	Эк	108	54	36		18	54			3		Эк	108	52	34		18	56			3		Эк(2)	216	106	70		36	110		6		404	56	
14	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		72					72					За	72					72					За	144				144					406	23456	
15	Б1.В.ДВ.02.01	Политология	За	72	36	18		18	36			2													За	72	36	18		18	36		2		406	5	
16	Б1.В.ДВ.02.02	Основы государственной политики	За	72	36	18		18	36			2													За	72	36	18		18	36		2		406	5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) КП										Эк(5) За(5) КП КП										Эк(8) За(10) КП(2) КП														
ПРАКТИКИ			(План)													216	18			18	198		6	4		216	18			18	198		6	4			
	Б2.О.03(П)	Технологическая практика												ЗаО	216	18			18	198		6	4		ЗаО	216	18			18	198		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												2												6											8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль					Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	20		1188									33	22		2232								62	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1188									33			2232							62					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58																							29												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23																								11.5											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23																								11.5											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	414	198		216	630		29	ТО: 18 Э: 2													ТО: 18 Э: 2		1044	414	198		216	630		29	ТО: 18 Э: 2				
1	Б1.О.28	Экономика и управление строительством	Эк	144	72	36		36	72		4															Эк	144	72	36		36	72		4			404	89	
2	Б1.О.36	Основы надежности автомобильных дорог	За	180	72	36		36	108		5															За	180	72	36		36	108		5				9	
3	Б1.В.02	Сметное дело в строительстве	За КР	108	54	18		36	54		3															За КР	108	54	18		36	54		3				404	9
4	Б1.В.03	Основы научных исследований	За	72					72		2															За	72					72		2				404	9
5	Б1.В.06	Программные комплексы по проектированию и расчету строительных систем	За	180	72	36		36	108		5															За	180	72	36		36	108		5				404	89
6	Б1.В.07	ВМ-моделирование в строительном проектировании	За	180	72	36		36	108		5															За	180	72	36		36	108		5				404	9
7	Б1.В.09	Реконструкция автомобильных дорог	Эк	180	72	36		36	108		5															Эк	180	72	36		36	108		5				9	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5) КР										Эк(2) За(5) КР																										
ПРАКТИКИ			(План)										(План)																										
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа													864	72			72	792		24	16				864	72			72	792		24	16				
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика													За 216	18			18	198		6	4			За	216	18			18	198		6	4				
															ЗаО 648	54			54	594		18	12			ЗаО	648	54			54	594		18	12				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										(План)																										
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324	36			36	288		9	6				324	36			36	288		9	6				
КАНИКУЛЫ																							2		8		10												

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная геодезическая практика	1	2			2							
Учебная ознакомительная практика	2	2			2							
Вид практики: Производственная практика												
Технологическая практика	3	2			4							
Исполнительская практика	4	2			4							
Вид практики: Преддипломная практика												
Преддипломная практика	5	2			12							
			404	+	12							
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская работа	5	2			4							
			404	+	4							
Итого по факту						16						
Итого по плану						28						

