

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								
1.	1.1.3.1 Соппротивление материалов	4	3				3	6.0	216	102	34	17	51	114							1	1	2	1		1																										
2.	1.1.3.2 Геология	4						3.0	108	51	17	17	17	57										1	1	1																										
3.	1.1.3.2 Курсовая работа					4		1.0	36	17			17	19												1																										
4.	1.1.3.3 Основы архитектуры		5					3.0	108	51	34		17	57													2		1																							
5.	1.1.3.4 Строительные конструкции	5	4					6.5	234	119	51	17	51	115									2		2	1	1	1																								
6.	1.1.3.4 Курсовой проект				5			1.5	54	17			17	37															1																							
7.	1.1.3.5 Дорожное грунтоведение и механика грунтов	5					5	5.0	180	85	34	34	17	95													2	2	1																							
8.	1.1.3.6 Геоинформационные системы в строительстве	7					7	3.5	126	51	17	34		75																	1	2																				
9.	1.1.3.7 Гидравлика и инженерная геология	5					5	3.0	108	51	17	17	17	57													1	1	1																							
10.	1.1.3.8 Теплогасоснабжение с основами теплотехники		6					2.0	72	34	17		17	38															1		1																					
11.	1.1.3.9 Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		6					2.0	72	34	17		17	38															1		1																					
12.	1.1.3.10 Электротехника и электроника	6					6	3.0	108	51	17	34		57															1	2																						
13.	1.1.3.11 Технологические процессы в строительстве	4					4	4.0	144	68	34		34	76										2		2																										
14.	1.1.3.12 Технология строительства (реконструкции) автодорожных мостов	9						4.0	144	68	34		34	76																															2		2					
15.	1.1.3.13 Экономика отрасли	8						3.0	108	51	17		34	57																																						
16.	1.1.3.14 Строительные материалы для транспортного строительства	3						4.0	144	68	17	34	17	76									1	2	1																											
17.	1.1.3.15 Основы организации и управления в строительстве	9						3.5	126	68	17	17	34	58																																						
18.	1.1.3.15 Курсовая работа					9		1.0	36	17			17	19																																						
19.	1.1.3.16 Инженерно-геодезические работы в строительстве	6						4.0	144	68	17	17	34	76															1	1	2																					
20.	1.1.3.17 Инженерно-геологическое обеспечение работ в строительстве		9					4.0	144	51	17		34	93																																						
21.	1.1.3.18 Инженерная гидрология и гидрометрия. Гидравлические расчеты водопропускных сооружений		8				8	3.0	108	51	17		34	57																																						
22.	1.1.3.19 Обследование и испытание сооружений	9						3.0	108	51	17		34	57																																						
23.	1.1.3.20 Управление проектами		9					3.0	108	51	17		34	57																																						
24.	1.1.3.21 Эксплуатация и техническое прикрытие транспортных сооружений		8					2.0	72	34	17		17	38																																						
25.	1.1.3.22 Механизация дорожного строительства		4					3.0	108	51	17		34	57										1		2																										
26.	1.1.3.23 Основания и фундаменты		6					3.0	108	51	17		34	57																1		2																				
27.	1.1.3.23 Курсовая работа					6		1.0	36	17			17	19																																						
28.	1.1.3.24 Изыскание и проектирование автодорог	5,6	4				6	11.0	396	170	102	17	51	226										2		1	2		1	2	1	1																				

Автомобильно-дорожный институт ГОУВПО «ДОННТУ»

Структурно-логическая схема подготовки специалистов по специальности 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей»,
по специализации «Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог»
Год приема 2018

Цикл/семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр
Гуманитарный и социальный и экономический цикл	История Отечества		Политология	Социология	Экономика		Философия		Культурология	
		Иностранный язык					Правоведение (законы в строительстве)		Мировая политическая система	
	Русский язык и культура речи			Психология						
Математический и естественно-научный цикл	Аналитическая геометрия	Математический анализ			Строительная физика	Компьютерные технологии в строительстве			Информационные технологии графического проектирования транспортных сооружений	
	Начертательная геометрия	Физика		Экология						
	Химия	Теоретическая механика								
	Информатика									
	Инженерная графика									
Профессиональный цикл	Инженерная геодезия		Сопротивление материалов		Строительная механика			ГИС в строительстве	Охрана труда в отрасли	
			Гидравлика	Безопасность жизнедеятельности	Механизация транспортного строительства	Строительные конструкции			Технология строительства (реконструкции) автодорожных мостов	
		Инженерная геология	Строительные материалы для транспортного строительства	Введение в специальность	Дорожное грунтоведение и механика грунтов	Основы архитектуры	Мосты, тоннели и инженерные сооружения в транспортном строительстве	Экономика отрасли	Обследование и испытание сооружений	
			Инженерная гидрология и гидрометрия. Гидрологические расчеты транспортных сооружений	Инженерно-геодезическое обеспечение работ по строительству автомагистралей, аэродромов и инженерных сооружений	Производственная база дорожного строительства	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	Гражданская оборона	Организация, планирование и управление в строительстве	Эксплуатация автодорог	
					Изыскание и проектирование автодорог и объектов транспортного назначения	Основания и фундаменты	Менеджмент в дорожном строительстве	техническое прикрытие транспортных сооружений	Автоматизированное проектирование автодорог и сооружений	
					Инженерно-геологическое обеспечение работ по строительству автомагистралей			Дорожные условия и безопасность движения	Управление проектами	
					Электротехника и электроника	Технология строительства (реконструкции) автомобильных дорог и объектов транспортного назначения		Динамика и устойчивость сооружений	Диагностика автодорог	
Практики		Учебная		Учебная		Научно-исследовательская работа студентов	Научно-исследовательская работа студентов	технологическая практика	Научно-исследовательская работа студентов	Преддипломная практика
ГИА								Научно-исследовательская работа студентов		Государственная итоговая аттестация

Рекомендовано:

УМК направлению подготовки 08.05.02

каф. АД и ИС
Протокол № 12 «06» 03

2018 г.



Утверждено:
Председатель УМС АД ИС ГОУВПО «ДОННТУ»

Л.П. Вовк
Протокол № 12 «06» 03 2018 г.