

Учебный план подготовки по направлению
270800.62 Строительство
Профиль бакалавриата: 15 Автомобильные дороги и аэродромы

Наименование дисциплины	По семестрам			
	Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы
История	1			
Философия	2			
Иностранный язык		1,2		
Правоведение		5		
Экономика	3			
Социология и политология	4			
Математика	2	1,3		
Информатика		1		
Инженерная графика		1,2		
Химия		1		
Физика	1	2		
Экология		6		
Теоретическая механика	2			
Техническая механика		2		
Механика грунтов		4		
Инженерная геодезия		2		
Геология		3		
Основы архитектуры и строительных конструкций	4			4
Строительная механика		4		
Гидравлика	3			
Геология 2	3			
Безопасность жизнедеятельности		7		
Строительные материалы		3		
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4		
Теплогазоснабжение с основами теплотехники		5		
Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		5		
Электроснабжение с основами электротехники		3		
Технологические процессы в строительстве		5		
Основы организации и управления в строительстве		6		
Научно-исследовательская работа студентов		5		
Материаловедение	5	4		
Основания и фундаменты	5			5
Мосты, транспортные тоннели и путепроводы	5			5

Основы экономики отрасли	7			8
Основы автоматизированного проектирования транспортных сооружений		7		
Изыскания и проектирование автомобильных дорог	6,7		6,7	
Технология и организация строительства автомобильных дорог	6	7	6,7	
Основы эксплуатации автомобильных дорог	7			
Механизация работ по строительству, ремонту и содержанию автомобильных дорог		7		
Реконструкция автомобильных дорог		8		
Дорожные машины и производственная база строительства	3			
Физическая культура		1,2,3,4,5,6		
Дисциплины по выбору цикла ГСЭ		4		
Основы предпринимательской деятельности		4		
Деловой (профессиональный) иностранный язык		4		
Основы транспортного права		4		
Основы транспортного строительства		4		
Дисциплины по выбору цикла МиЕН	4	4,5,3		
Основы аэрогеодезии и инженерно-геодезические работы		4		
Дорожно-мостовая гидрология, гидрометрия		4		
Компьютерные технологии в дорожном строительстве		5		
Геоинформационные системы в дорожном строительстве		5		
Сопrotивление материалов	4	3		
Теория упругости	4	3		
Дисциплины по выбору цикла П		6,6,8,6,6,8,		
Технология конструкционных материалов		6		
Дорожно-строительные материалы		6		
Инженерные сети и оборудование		6		
Система сооружений поверхностного и подземного водоотвода на автомобильных дорогах		6		
Проектирование автомобильных дорог в сложных природных условиях		8		
Проектирование городских улиц и дорог		8		
Архитектура автомобильных дорог		6		
Архитектурно-ландшафтное проектирование автомобильных дорог		6		
Экономико-математические методы проектирования транспортных сооружений		6		
Основы научных исследований		6		
Система автоматизированного проектирования автомобильных дорог		8		
Автоматизация производственных процессов в строительстве автомобильных дорог		8		

Основы проектирования и строительства аэродромов		8		
Эксплуатация мостов		8		
Дорожные условия и безопасность движения		8		
Безопасность строительства автомобильных дорог		8		

Нормативная продолжительность обучения - 4 года.

Цифра обозначает номер семестра, в котором проводятся контрольные мероприятия.