

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
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	К	*	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				
II															Э	*	Э	Э	П	П	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
У	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	14	16	30	16		16	46
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	3		3	7
У	Учебная практика		10	10				10
П	Производственная практика				2	12	14	14
Пд	Преддипломная практика					2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	2	5	7	1	9	10	17
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	2□ (12 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		19	33	52	23	29	52	104

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля									з.е.	Часов в з.е.	Итого академ. часов			Курс 1					Курс 2					Закрепленная кафедра	Наименование			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	Эссе	РГР	Факт			По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль
Блок 1. Дисциплины (модули)																															
Обязательная часть																															
+	Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		2						2			3	36	108	16	92		3			16	92							Социальная психология управления	
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1								3	36	108	28	80		3			28	80							Иностранные языки		
+	Б1.О.03	Прикладная математика		2							2	3	36	108	32	76		3	16		16	76							Высшая математика		
+	Б1.О.04	Основы научных исследований		1							1	3	36	108	28	80		3			28	80							Химия		
+	Б1.О.05	Управление строительной организацией		1								3	36	108	28	80		3	14		14	80							Технология, организация и экономика строительства		
+	Б1.О.06	Организация производственной деятельности		2							2	3	36	108	48	60		3	16		32	60							Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог		
+	Б1.О.07	Организация проектно-исследовательской деятельности		1							1	3	36	108	28	80		3	14		14	80							Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог		
													21		756	208	548		21	60	148	548									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
+	Б1.В.01	Экологическая экспертиза при проектировании и эксплуатации автомобильных дорог	1									4	36	144	28	80	36	4	14		14	80	36						Безопасность жизнедеятельности		
+	Б1.В.02	Экономико-математические методы проектирования транспортных объектов	1									3	36	108	28	44	36	3	14		14	44	36						Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог		
+	Б1.В.03	Современные методы проектирования автомобильных дорог и городских улиц	23									3	7	36	252	80	100	72	3	16		16	40	36	4	16		32	60	36	Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог
+	Б1.В.04	Стабилизация грунтов в дорожном строительстве	3									3	36	180	32	112	36												Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог		
+	Б1.В.05	Система управления качеством строительства и эксплуатации дорог			3							3	4	36	144	32	112												Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог		
+	Б1.В.06	Земляное полотно автомобильных дорог в сложных природных условиях	3									3	36	144	32	76	36												Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог		
+	Б1.В.07	Современные материалы и технологии в дорожном строительстве		2	3							5	36	180	64	116		2	16		16	40							Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1									4		144	28	80	36	4	14	14		80	36								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Геоинформационные системы	1									4	36	144	28	80	36	4	14		14	80	36						Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг, прогнозирование состояния и обеспечение безопасности транспортных сооружений	1									4	36	144	28	80	36	4	14		14	80	36						Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2									4		144	32	76	36	4		32		76	36								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Инженерно-геодезическое обеспечение строительства	2									4	36	144	32	76	36	4			32	76	36						Инженерная геодезия		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация изысканий и проектных работ с использованием космического и наземного сканирования	2									4	36	144	32	76	36	4			32	76	36						Инженерная геодезия		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	2									4		144	32	76	36	4	16		16	76	36								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование мостов на автомобильных дорогах	2									4	36	144	32	76	36	4	16		16	76	36						Мосты		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сертификация и стандартизация дорожной продукции	2									4	36	144	32	76	36	4	16		16	76	36						Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	3									4		144	32	76	36							4	16		16	76	36		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Защита транспортных сооружений от неблагоприятных природных воздействий	3									4	36	144	32	76	36												Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология строительства автомобильных дорог в особых условиях	3									4	36	144	32	76	36												Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог		
													48		1728	420	948	360	24	90	46	76	436	216	24	96		112	512	144	
													69		2484	628	1496	360	45	150	46	224	984	216	24	96		112	512	144	
Блок 2. Практика																															
Обязательная часть																															
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2								6	36	216															Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (рассред.)		2								3	36	108															Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог		
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2								9	36	324															Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог		
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика		3								3	36	108															Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог		
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		4								18	36	648															Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог		
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика		4								3	36	108															Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог		
													42		1512		1512		18				648		24			864			
													42		1512		1512		18				648		24			864			

Блок 3. Государственная итоговая аттестация																														
+	вз.01(д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											9	36	324								9				324	Изыскания, проектирование и постройка автомобильных и железных дорог		
													9		324								9				324			
													9		324								9				324			
ФТД. Факультативы																														
+	фТД.01	Коррупция как правовое и социальное явление: способы противодействия											2	36	72	16	56						2	16			56	Гражданско-правовые дисциплины		
+	фТД.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности											2	36	72	32	40						2	16		16	40	Социальная психология управления		
													4		144	48	96						2	16		56	2	16	16	40
													4		144	48	96						2	16		56	2	16	16	40

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-7
Б1.О.02	Деловой иностранный язык	УК-4; ОПК-2
Б1.О.03	Прикладная математика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.04	Основы научных исследований	УК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.05	Управление строительной организацией	УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.06	Организация производственной деятельности	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-4
Б1.О.07	Организация проектно-исследовательской деятельности	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-6
Б1.В.01	Экологическая экспертиза при проектировании и эксплуатации автомобильных дорог	УК-1; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.02	Экономико-математические методы проектирования транспортных объектов	ОПК-1; ОПК-6; ПК-10
Б1.В.03	Современные методы проектирования автомобильных дорог и городских улиц	ОПК-5; ПК-9
Б1.В.04	Стабилизация грунтов в дорожном строительстве	ОПК-3; ПК-9
Б1.В.05	Система управления качеством строительства и эксплуатации дорог	ОПК-7; ПК-10; ПК-7; ПК-8
Б1.В.06	Земляное полотно автомобильных дорог в сложных природных условиях	ОПК-1; ПК-9
Б1.В.07	Современные материалы и технологии в дорожном строительстве	ОПК-3; ПК-10; ПК-6; ПК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-2; ОПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Геоинформационные системы	УК-2; ОПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Мониторинг, прогнозирование состояния и обеспечение безопасности транспортных сооружений	УК-2; ОПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Инженерно-геодезическое обеспечение строительства	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Организация изысканий и проектных работ с использованием космического и наземного сканирования	ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование мостов на автомобильных дорогах	УК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.02	Сертификация и стандартизация дорожной продукции	УК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.04.01	Защита транспортных сооружений от неблагоприятных природных воздействий	УК-1; ПК-9

Б1.В.ДВ.04.02	Технология строительства автомобильных дорог в особых условиях	УК-1; ПК-9
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-3
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-3; ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-8; ПК-7; ПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-2
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-8; ПК-7; ПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-2
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-6
ФТД.01	Коррупция как правовое и социальное явление: способы противодействия	УК-1
ФТД.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	УК-6