


УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Меркурьев В.В.

02.06.2025 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) - Автомобильные дороги
Учебные группы СДм-251Кафедра: Автомобильных дорог и городского кадастра
Институт: Строительный институтКвалификация: МагистрГод начала подготовки (по учебному плану) 2025Форма обучения: ОчнаяОбразовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / Ким Т.Л./

Директор строительного института

 / Покатилов А.В./

Председатель УМК 08.04.01

 / Иванов С.А./

Заведующего кафедрой АДигК

 / Иванов С.А./

Документ подписан электронной подписью

Яковлев Алексей Николаевич

Ректор

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУЗБАССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф.
ГОРБАЧЕВА"

021B90412E40D45F100EE1E7CB83EEF3

Срок действия с 12.05.2025 до 05.08.2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			Код
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
Блок 1.Дисциплины (модули)							71	71	2556	2556	500	500	1732	324		29	21	21				
Обязательная часть							35	35	1260	1260	182	182	934	144		16	15	4				
+	Б1.О.01	Управление проектами		2			3	3	108	108	20	20	88			3			59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.02	Менеджмент профессиональной деятельности	1				3	3	108	108	20	20	52	36		3			59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	1			6	6	216	216	24	24	156	36		2	4		32	Иностранных языков		
+	Б1.О.04	Философские проблемы науки и техники		2			3	3	108	108	20	20	88				3		59	Истории, философии и социальных наук		
+	Б1.О.05	Прикладная математика	1				3	3	108	108	16	16	56	36		3			52	Математики		
+	Б1.О.06	Основы научных исследований в строительстве		1			4	4	144	144	18	18	126			4			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.О.07	Управление и организация производственной деятельности в строительстве		3			4	4	144	144	24	24	120				4		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.О.08	Организация и документирование проектно-исследовательской деятельности		1			4	4	144	144	20	20	124			4			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.О.09	Информационные технологии в науке и технике	2				5	5	180	180	20	20	124	36			5		24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							36	36	1296	1296	318	318	798	180		13	6	17				
+	Б1.В.01	Управление человеческими ресурсами		3			3	3	108	108	32	32	76					3		53	Производственного менеджмента	
+	Б1.В.02	Технико-экономическое обоснование строительства автомобильных дорог	1				4	4	144	144	32	32	76	36		4			53	Производственного менеджмента		
+	Б1.В.03	Системы менеджмента качества в строительстве		3			4	4	144	144	16	16	128					4	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости		
+	Б1.В.04	Строительство автомобильных дорог	3			3	5	5	180	180	50	50	94	36				5	24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
+	Б1.В.05	Мониторинг и экспертиза автомобильных дорог	3				5	5	180	180	48	48	96	36				5	24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
+	Б1.В.06	Системы искусственного интеллекта		1			3	3	108	108	40	40	68			3			39	Прикладных информационных технологий		
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	2			2	6	6	216	216	50	50	130	36			6					
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Инженерные сооружения на автомобильных дорогах	2			2	6	6	216	216	50	50	130	36			6		24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Инженерное обеспечение городских улиц	2			2	6	6	216	216	50	50	130	36			6		24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	1			1	6	6	216	216	50	50	130	36		6						
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Проектирование автомобильных дорог	1			1	6	6	216	216	50	50	130	36		6			24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Проектирование городских улиц	1			1	6	6	216	216	50	50	130	36		6			24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
Блок 2.Практика							40	40	1440	1440	140	20	1300				10	9	21			
Обязательная часть							19	19	684	684	70	10	614					10	9			
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика			2		10	10	360	360	10	10	350				10		24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика			3		9	9	324	324	60		264					9	24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	21	756	756	70	10	686						21			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика			4		12	12	432	432	10	10	422						12	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика			4		9	9	324	324	60		264					9	24	Автомобильных дорог и городского кадастра		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	13		311						9			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	13		311						9	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
ФТД.Факультативы							11	11	396	396	100	100	296			3	3		5			
+	ФТД.01	Русский язык как иностранный		12			6	6	216	216	64	64	152			3	3		59	Истории, философии и социальных наук		
+	ФТД.02	Современные методы проектирования оснований и фундаментов		4			5	5	180	180	36	36	144					5	24	Автомобильных дорог и городского кадастра		

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
Б1.0.01	Управление проектами	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.0.01	Управление проектами	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.0.01	Управление проектами	
Б1.0.02	Менеджмент профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.0.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.0.04	Философские проблемы науки и техники	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.0.02	Менеджмент профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук	ОПК
Б1.0.05	Прикладная математика	
Б2.0.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий	ОПК
Б1.0.09	Информационные технологии в науке и технике	
Б2.0.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения	ОПК
Б1.0.06	Основы научных исследований в строительстве	
Б2.0.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать и разрабатывать проектную, распределительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.0.08	Организация и документирование проектно-исследовательской деятельности	
Б2.0.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен вести и организовывать проектно-исследовательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их исполнением	ОПК
Б1.0.08	Организация и документирование проектно-исследовательской деятельности	
Б2.0.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.0.06	Основы научных исследований в строительстве	
Б2.0.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность	ОПК
Б1.0.07	Управление и организация производственной деятельности в строительстве	
Б2.0.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Способен осуществлять подготовку строительного производства на участке строительства автомобильных дорог и инженерных сооружений на них	ПК
Б1.8.04	Строительство автомобильных дорог	
Б1.8.Д3.01.01	Инженерные сооружения на автомобильных дорогах	
Б1.8.Д3.01.02	Инженерное обеспечение городских улиц	
Б1.8.Д3.02.01	Проектирование автомобильных дорог	
Б1.8.Д3.02.02	Проектирование городских улиц	
Б2.8.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.8.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Современные методы проектирования оснований и фундаментов	
ПК-2	Способен осуществлять материально-техническое обеспечение строительного производства на участке строительства автомобильных дорог и инженерных сооружений на них	ПК
Б1.8.04	Строительство автомобильных дорог	
Б2.8.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.8.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен оперативно управлять строительным производством на участке строительства автомобильных дорог и инженерных сооружений на них	ПК
Б1.8.04	Строительство автомобильных дорог	
Б2.8.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.8.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществлять приемку и контроль качества результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства автомобильных дорог и инженерных сооружений на них	ПК
Б1.8.04	Строительство автомобильных дорог	
Б1.8.05	Мониторинг и экспертиза автомобильных дорог	
Б2.8.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.8.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен сдавать заказчику результаты работ на строительстве автомобильных дорог и инженерных сооружений на них	ПК
Б1.8.04	Строительство автомобильных дорог	
Б2.8.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.8.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен внедрять системы менеджмента качества на участке строительства	ПК
Б1.8.03	Системы менеджмента качества в строительстве	
Б2.8.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.8.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен разрабатывать мероприятия по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства автомобильных дорог и инженерных сооружений на них	ПК
Б1.8.02	Технико-экономическое обоснование строительства автомобильных дорог	
Б2.8.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.8.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен руководить работниками на участке строительства автомобильных дорог и инженерных сооружений на них	ПК
Б1.8.01	Управление человеческими ресурсами	
Б2.8.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.8.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	ПК
Б1.8.06	Системы искусственного интеллекта	
Б2.8.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
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
Б1.О.01	Управление проектами	УК-1; УК-2; УК-3
Б1.О.02	Менеджмент профессиональной деятельности	УК-3; УК-6
Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.04	Философские проблемы науки и техники	УК-5
Б1.О.05	Прикладная математика	ОПК-1
Б1.О.06	Основы научных исследований в строительстве	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.07	Управление и организация производственной деятельности в строительстве	ОПК-7
Б1.О.08	Организация и документирование проектно-исследовательской деятельности	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.09	Информационные технологии в науке и технике	ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Управление человеческими ресурсами	ПК-8
Б1.В.02	Технико-экономическое обоснование строительства автомобильных дорог	ПК-7
Б1.В.03	Системы менеджмента качества в строительстве	ПК-6
Б1.В.04	Строительство автомобильных дорог	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.05	Мониторинг и экспертиза автомобильных дорог	ПК-4
Б1.В.06	Системы искусственного интеллекта	ПК-9
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	ПК-1
Б1.В.ДЭ.01.01	Инженерные сооружения на автомобильных дорогах	ПК-1
Б1.В.ДЭ.01.02	Инженерное обеспечение городских улиц	ПК-1
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	ПК-1
Б1.В.ДЭ.02.01	Проектирование автомобильных дорог	ПК-1
Б1.В.ДЭ.02.02	Проектирование городских улиц	ПК-1
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	УК-4; ПК-1
ФТД.01	Русский язык как иностранный	УК-4
ФТД.02	Современные методы проектирования оснований и фундаментов	ПК-1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

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, Ознакомительная практика	1	2			6	2/3					
			24	+	6	2/3	0	0	0	0	0
Учебная, Организационно-управленческая практика	2	2			8						
			24	+	8		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Технологическая практика	2	1			6						
			24	+	6		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	2	2			6						
			24	+	6		0	0	0	0	0
	Итого по факту				26	2/3					
	Итого по плану				26	2/3					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1					
Инженерное обеспечение городских улиц					
КП	1	2		24	0
					0
Инженерные сооружения на автомобильных дорогах					
КП	1	2		24	0
					0
Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2					
Проектирование автомобильных дорог					
КП	1	1		24	0
					0
Проектирование городских улиц					
КП	1	1		24	0
					0
Строительство автомобильных дорог					
КП	2	1		24	0
					0

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				106	131	66	32	34	65	30	35
	Итого по ОП (без факультативов)				102	120	60	29	31	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	33.3%	60	71	50	29	21	21	21	
Б1.О	Обязательная часть					35	31	16	15	4	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	19	13	6	17	17	
Б2	Практика	48%	52%	0%	36	40	10		10	30	9	21
Б2.О	Обязательная часть					19	10		10	9	9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21				21		21
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативы				4	11	6	3	3	5		5
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.3	-	53.5	52.2	-	58.2	46.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.3	-	54	54	-	30.9	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				9.3	-	12.4	6.9	-	13.3	1.1
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				500	-	208	122	-	170	
		Блок Б2				140	-		10	-	60	70
		Блок Б3				13	-			-		13
		Блок ФТД				100	-	32	32	-		36
		Итого по всем блокам				753	-	240	164	-	230	119
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					6	4	2	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.8%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						45%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						19.56%					

Вид работы

Каф.

Студ.

Часов на студ./гр.

Трудоемкость

Консультации по

Комиссия №1

Каф.

Студ.

Часов на студ./гр.

Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента False

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	8
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	40

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК Фик
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
26		Теоретической и геотехнической механики
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
29		Химическая технология твердого топлива
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технические наук
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ
39		Прикладных информационных технологий
40		Управленческого учета и анализа
45		Финансов и кредита
47		Информационных и автоматизированных производственных систем
48		Эксплуатации автомобилей
50		Государственного и муниципального управления
52		Математики
53		Производственного менеджмента
54		Экономики
55		Теплоэнергетики
56		БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
57		Строительства подземных сооружений и шахт
58		Маркшейдерского дела и геологии
59		Истории, философии и социальных наук
60		П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62		П.Кафедра экономики и управления
63		П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
65		П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66		БК Электроснабжение МРСК
67		Теории и методики профессионального образования
68		Технологии и организации строительства (БК)
69		Информационной безопасности
70		Теории и технологии управления
73		Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2											
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4									
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.								
Итого	66				65											
Всего	32		34		30		35									
1	Б1.О.02 Менеджмент профессиональной деятельности [Эк] УК-3; УК-6	3	Б1.О.01 Управление проектами [За] УК-1; УК-2; УК-3	3	Б1.О.07 Управление и организация производственной деятельности в строительстве [За] ОПК-7	4										
2									Б1.О.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности [За] УК-4	2	Б1.О.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности [Эк] УК-4	4	Б1.В.01 Управление человеческими ресурсами [За] ПК-8	3	Б2.В.01(У) Учебная, Организационно-управленческая практика [ЗаО] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	12
3																
4	Б1.О.05 Прикладная математика [Эк] ОПК-1	3	Б1.О.06 Основы научных исследований в строительстве [За] ОПК-3; ОПК-6	4	Б1.О.09 Информационные технологии в науке и технике [Эк] ОПК-2	5	Б1.В.04 Строительство автомобильных дорог [Эк, КП] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	5								
5									Б1.О.08 Организация и документирование проектно-исследовательской деятельности [За] ОПК-4; ОПК-5	4	Б1.В.ДЭ.01.01 Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1: Инженерные сооружения на автомобильных дорогах [Эк, КП] (/ Инженерное обеспечение городских улиц) ПК-1	6	Б1.В.05 Мониторинг и экспертиза автомобильных дорог [Эк] ПК-4	5	Б2.В.02(Пд) Производственная, Преддипломная практика [ЗаО] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	9
6	Б1.В.02 Технико-экономическое обоснование строительства автомобильных дорог [Эк] ПК-7	4	Б1.В.06 Системы искусственного интеллекта [За] ПК-9	3	Б2.О.02(П) Производственная, Технологическая практика [ЗаО] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4	9	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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	9								
7									Б1.В.ДЭ.02.01 Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2: Проектирование автомобильных дорог [Эк, КП] (/ Проектирование городских улиц) ПК-1	6	ФТД.01 Русский язык как иностранный [За] УК-4	3	ФТД.02 Современные методы проектирования оснований и фундаментов [За] ПК-1	5		
8	ФТД.01 Русский язык как иностранный [За] УК-4	3														
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																

