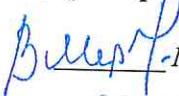


УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Меркурьев В.В.

02.06.2025 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

Направление подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры
 Направленность (профиль) - Кадастр недвижимости
 Учебные группы КНм-251

Кафедра: Автомобильных дорог и городского кадастра
 Институт: Строительный институт

Квалификация: МагистрГод начала подготовки (по учебному плану) 2025Форма обучения: ОчнаяОбразовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / Ким Т.Л./

Директор строительного института

 / Покатилов А.В./

Председатель УМК 21.04.02

 / Овсянникова С.В./

И.о. 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		
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	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	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)						67	67	2412	2412	484	484	1676	252		30	22	15				
Обязательная часть						44	44	1584	1584	316	316	1052	216		20	18	6				
+	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	Современные проблемы землеустройства и кадастров	1			3	3	108	108	24	24	48	36		3				24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
+	Б1.О.06	Документооборот	1			7	7	252	252	48	48	168	36		7				24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
+	Б1.О.07	Основы научных исследований		1		3	3	108	108	32	32	76			3				22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	
+	Б1.О.08	Педагогика и андрагогика	2			5	5	180	180	32	32	112	36			5			59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.О.09	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров в современных условиях	3	12		11	11	396	396	96	96	264	36		2	3	6		24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						23	23	828	828	168	168	624	36		10	4	9				
+	Б1.В.01	Управление человеческими ресурсами		3		3	3	108	108	32	32	76					3		53	Производственного менеджмента	
+	Б1.В.02	Организация производственной деятельности	3			6	6	216	216	24	24	156	36				6		24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
+	Б1.В.03	Автоматизированные системы кадастрового учета и кадастр недвижимости		2		4	4	144	144	24	24	120				4			24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
+	Б1.В.04	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		1		4	4	144	144	32	32	112			4						
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Психология управления трудовым коллективом		1		4	4	144	144	32	32	112			4				59	Истории, философии и социальных наук	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности		1		4	4	144	144	32	32	112			4				59	Истории, философии и социальных наук	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2		1		3	3	108	108	16	16	92			3						
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Оценка кадастровой стоимости объектов недвижимости		1		3	3	108	108	16	16	92			3				53	Производственного менеджмента	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Оценка рыночной стоимости объектов недвижимости		1		3	3	108	108	16	16	92			3				53	Производственного менеджмента	
Блок 2. Практика						44	44	1584	1584	272	32	1312				8	15	21			
Обязательная часть						23	23	828	828	132	32	696				8	15				
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика			2	8	8	288	288	32	32	256				8			24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика			3	15	15	540	540	100		440					15		24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21	21	756	756	140		616						21			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика			4	12	12	432	432	80		352						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	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324	13		311						9	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	
ФТД. Факультативные дисциплины						9	9	324	324	96	96	228			6	3					
+	ФТД.01	Прикладная математика		1		3	3	108	108	32	32	76			3				52	Математики	
+	ФТД.02	Русский язык как иностранный		12		6	6	216	216	64	64	152			3	3			59	Истории, философии и социальных наук	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Управление проектами	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Прикладная математика	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.01	Управление проектами	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.01	Управление проектами	
Б1.О.02	Менеджмент профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение, 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.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.04	Философские проблемы науки и техники	
Б3.01	Выполнение, 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.О.02	Менеджмент профессиональной деятельности	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать производственные задачи и (или) осуществлять научно-исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров	ОПК
Б1.О.05	Современные проблемы землеустройства и кадастров	
Б1.О.09	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров в современных условиях	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий	ОПК
Б1.О.06	Документооборот	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации для принятия решений в научной и практической деятельности	ОПК
Б1.О.07	Основы научных исследований	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен определять методы, технологии выполнения исследований, оценивать и обосновывать результаты научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях	ОПК
Б1.О.07	Основы научных исследований	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен разрабатывать и реализовывать образовательные программы в сфере своей профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.08	Педагогика и андрагогика	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: технологический		
ПК-1	Способен осуществлять государственный кадастровый учет и (или) государственную регистрацию прав на объекты недвижимости	ПК
Б1.В.03	Автоматизированные системы кадастрового учета и кадастр недвижимости	
Б1.В.ДЭ.02.01	Оценка кадастровой стоимости объектов недвижимости	
Б1.В.ДЭ.02.02	Оценка рыночной стоимости объектов недвижимости	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	ПК
Б1.В.04	Системы искусственного интеллекта	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-2	Способен управлять деятельностью в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости и (или) в смежных областях	ПК
Б1.В.01	Управление человеческими ресурсами	
Б1.В.02	Организация производственной деятельности	
Б1.В.ДЭ.01.01	Психология управления трудовым коллективом	
Б1.В.ДЭ.01.02	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	
Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение, 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3
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
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	Современные проблемы землеустройства и кадастров	ОПК-1
Б1.О.06	Документооборот	ОПК-2
Б1.О.07	Основы научных исследований	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.08	Педагогика и андрагогика	ОПК-5
Б1.О.09	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров в современных условиях	ОПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Управление человеческими ресурсами	ПК-2
Б1.В.02	Организация производственной деятельности	ПК-2
Б1.В.03	Автоматизированные системы кадастрового учета и кадастр недвижимости	ПК-1
Б1.В.04	Системы искусственного интеллекта	ПК-3
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	ПК-2
Б1.В.ДЭ.01.01	Психология управления трудовым коллективом	ПК-2
Б1.В.ДЭ.01.02	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	ПК-2
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	ПК-1
Б1.В.ДЭ.02.01	Оценка кадастровой стоимости объектов недвижимости	ПК-1
Б1.В.ДЭ.02.02	Оценка рыночной стоимости объектов недвижимости	ПК-1
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	ПК-2
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01	Выполнение, 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-4
ФТД.01	Прикладная математика	УК-1
ФТД.02	Русский язык как иностранный	УК-4

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контроль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	19 4/6		1080									30	21 2/6		2160							60	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30				1080								30				2160					60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58.2											46.3												52.3												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		30.9																							15.5												
		Аудиторная нагрузка		5.1																							2.6												
		Контактная работа		10.9												8.6											9.8												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	188	40		48	100	820	72	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		432	80						80	352		12	ТО: 9 1/3 Э:		1512	268	40		48	180	1172	72	42	ТО: 26 2/3 Э: 2 1/3		
1	Б1.О.09	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров в современных условиях	Эк	216	32	16		16		148	36	6															Эк	216	32	16		16		148	36	6		24	123
2	Б1.В.01	Управление человеческими ресурсами	За	108	32	16		16		76		3															За	108	32	16		16		76		3		53	3
3	Б1.В.02	Организация производственной деятельности	Эк	216	24	8		16		156	36	6															Эк	216	24	8		16		156	36	6		24	3
4	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	ЗаО	540	100					100	440	15															ЗаО	540	100			100	440		15		24	3	
5	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика													ЗаО	432	80					80	352		12		ЗаО	432	80			80	352		12		24	4	
ПРАКТИКИ			(План)												324	60					60	264		9	6		324	60			60	264		9	6				
	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика													ЗаО	324	60				60	264		9	6		ЗаО	324	60			60	264		9	6	24	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	13					13	311		9	6		324	13			13	311		9	6				
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324	13					13	311		9	6		324	13			13	311		9	6	24	4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За ЗаО										ЗаО(2)										Эк(2) За ЗаО(3)															
КАНИКУЛЫ																																		1		7 5/6		8 5/6	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01	Управление проектами	2	3	108							
+	Б1.О.02	Менеджмент профессиональной деятельности	1	3	108							
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	2	72							
			2	4	144							
+	Б1.О.04	Философские проблемы науки и техники	2	3	108							
+	Б1.О.05	Современные проблемы землеустройства и кадастров	1	3	108							
+	Б1.О.06	Документооборот	1	7	252							
+	Б1.О.07	Основы научных исследований	1	3	108							
+	Б1.О.08	Педагогика и андрагогика	2	5	180							
+	Б1.О.09	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров в современных условиях	1	2	72							
			2	3	108							
			3	6	216							
+	Б1.В.01	Управление человеческими ресурсами	3	3	108							
+	Б1.В.02	Организация производственной деятельности	3	6	216							
+	Б1.В.03	Автоматизированные системы кадастрового учета и кадастр недвижимости	2	4	144							
+	Б1.В.04	Системы искусственного интеллекта	1	3	108							
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Психология управления трудовым коллективом	1	4	144							
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности	1	4	144							
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Оценка кадастровой стоимости объектов недвижимости	1	3	108							
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Оценка рыночной стоимости объектов недвижимости	1	3	108							
Блок 2. Практика												
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	2	8	288							
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	3	15	540							
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	4	12	432							
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	4	9	324							
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4	9	324							
ФТД. Факультативные дисциплины												
+	ФТД.01	Прикладная математика	1	3	108							
+	ФТД.02	Русский язык как иностранный	1	3	108							
			2	3	108							

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			5	1/3					
			24	+	5	1/3	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			10						
			24	+	10		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	2	2			6						
			24	+	6		1	0	0	0	12
	Итого по факту				29	1/3					
	Итого по плану				29	1/3					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

		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)				109	129	69	36	33	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				105	120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	66%	34%	30.4%	54	67	52	30	22	15	15	
Б1.О	Обязательная часть					44	38	20	18	6	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					23	14	10	4	9	9	
Б2	Практика	52%	48%	0%	42	44	8		8	36	15	21
Б2.О	Обязательная часть					23	8		8	15	15	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21				21		21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	9	9	6	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.1	-	56.7	55	-	58.2	46.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				32.9	-	46.3	24	-	30.9	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				11.2	-	15	9.4	-	10.9	8.6
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				484	-	256	140	-	88	
		Блок Б2				272	-		32	-	100	140
		Блок Б3				13	-			-		13
		Блок ФТД				96	-	64	32	-		
		Итого по всем блокам				865	-	320	204	-	188	153
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	3	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.41%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						55.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						20.07%					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	24	1	30	30
	24		6	
Внешнее рецензирование	24	1	2	2
	24		2	
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		1		
Председатель	24	1	1	1
	24		1	
Член комиссии				
1	24	1	0.5	0.5
2	24	1	0.5	0.5
3	24	1	0.5	0.5
4	24	1	0.5	0.5
5	24	1	0.5	0.5
6	24	1	0.5	0.5
7	24	1	0.5	0.5
8	24	1	0.5	0.5
9	24		0.5	
10	24		0.5	
11	24		0.5	
12	24		0.5	
13	24		0.5	
14	24		0.5	
15	24		0.5	
16	24		0.5	
Примечания к комиссиям ГЭК				

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

10

Председатель	4	10	1	10
---------------------	---	----	---	----

Обзорные лекции	4	10		
------------------------	---	----	--	--

Член комиссии				
1	3	10	0.5	5
2	3	10	0.5	5
3	3	10	0.5	5
4	4	10	0.5	5
5	4	10	0.5	5

Дежурство				
1	3	10		
2	4	10		

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

