

План принят ученым советом □

Протокол № 15 от 28.05.2026

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе □

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

15 28.05.2026

по программе магистратуры

23.04.01

Направление подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов □
Направленность (профиль) - Организация и управление транспортными процессами □
Учебные группы АПмз-261

Кафедра: Эксплуатации автомобилей

Институт: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 908 от 07.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности	
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	организационно-управленческий	

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Председатель УМК 23.04.01

Заведующий кафедрой ЭА

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: Кафедра эксплуатации автомобилей

Должность: Заведующий кафедрой (к.н)
Подписано: 15:12:08 01.06.2026

Кудреватых Андрей Валерьевич

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: Кафедра эксплуатации автомобилей

Должность: Председатель УМК
Подписано: 15:12:29 01.06.2026

Кудреватых Андрей Валерьевич

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Должность: Директор института
Подписано: 14:56:36 04.06.2026

Дубинкин Дмитрий Михайлович

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ

Подразделение: Учебно-методическое управление

Должность: Начальник управления
Подписано: 14:53:44 22.06.2026

Ким Татьяна Леонидовна

/ Кудреватых А.В./

Календарный учебный график

[illegible]

График сессий

	Курс 1						Курс 2				Курс 3			
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	3		18		19		20		20		25		25	
Дата начала/Номер недели	24 сентября 2026 г.	4	11 января 2027 г.	19	7 июня 2027 г.	40	17 января 2028 г.	20	13 июня 2028 г.	41				
Дата окончания/Номер недели	26 сентября 2026 г.	4	28 января 2027 г.	22	25 июня 2027 г.	43	5 февраля 2028 г.	23	2 июля 2028 г.	44				

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
у	Теоретическое обучение и практики	40 4/6	41 3/6	7	89 1/6
п					
па					
Э	Экзаменационные сессии				
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Продолжительность каникул	67 дн	60 дн	30 дн	157 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	12 дн	13 дн	1 дн	26 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	122 дн	
Високосный год		-	-	-	

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
																-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							81	81	2916	2916	130	130	2655	131		45	36			
Обязательная часть							38	38	1368	1368	54	54	1244	70		23	15			
+	Б1.О.01	Управление проектами		1			3	3	108	108	4	4	100	4		3			59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.02	Менеджмент профессиональной деятельности	1				3	3	108	108	6	6	93	9		3			59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	1			6	6	216	216	6	6	197	13		6			32	Иностранных языков
+	Б1.О.04	Философские проблемы науки и техники		1			3	3	108	108	4	4	100	4		3			59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.05	Информационные технологии в науке и технике		2			5	5	180	180	6	6	170	4			5		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.06	Современные транспортные технологии в отраслях экономики	1				4	4	144	144	6	6	129	9		4			48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.07	Моделирование транспортных систем	2				5	5	180	180	6	6	165	9			5		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.08	Методология научного творчества	1				4	4	144	144	8	8	127	9		4			48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.09	Интеллектуальные транспортные системы	2				5	5	180	180	8	8	163	9			5		48	Эксплуатации автомобилей
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							43	43	1548	1548	76	76	1411	61		22	21			
+	Б1.В.01	Логистика внешнеэкономической деятельности	2				5	5	180	180	8	8	163	9			5		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.02	Бизнес-прогнозирование и планирование	1				4	4	144	144	10	10	125	9		4			48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.03	Логистика и управление цепями поставок	2			2	5	5	180	180	9	9	162	9			5		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.04	Ресурсное обеспечение логистических целей		2			4	4	144	144	8	8	132	4			4		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.05	Правовое обеспечение логистической деятельности	1				6	6	216	216	6	6	201	9		6			48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.06	Информационное обеспечение логистики	1			1	6	6	216	216	11	11	196	9		6			48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.07	Системы искусственного интеллекта		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3			39	Прикладных информационных технологий
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1		2			7	7	252	252	8	8	240	4			7			
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Инновационный менеджмент на транспорте		2			7	7	252	252	8	8	240	4			7		48	Эксплуатации автомобилей
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Интеграция транспортной деятельности		2			7	7	252	252	8	8	240	4			7		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3				
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Экологическая безопасность автомобильного транспорта		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3			48	Эксплуатации автомобилей
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Техногенные риски транспортного комплекса		1			3	3	108	108	8	8	96	4		3			48	Эксплуатации автомобилей
Блок 2.Практика							30	30	1080	1080	9	8	1071			15	9	6		
Обязательная часть							15	15	540	540	4.5	4	535.5			6	9			
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика			1		6	6	216	216	2.25	2	213.75			6			48	Эксплуатации автомобилей
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа			2		9	9	324	324	2.25	2	321.75				9		48	Эксплуатации автомобилей
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540	4.5	4	535.5			9		6		
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика			1		9	9	324	324	2.25	2	321.75			9			48	Эксплуатации автомобилей
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика			3		6	6	216	216	2.25	2	213.75					6	48	Эксплуатации автомобилей
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	48	Эксплуатации автомобилей
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	10	10	126	8		2	2			
+	ФТД.01	Психология и этика управления и делового общения		1			2	2	72	72	6	6	62	4		2			59	Истории, философии и социальных наук
+	ФТД.02	Защита интеллектуальной собственности		2			2	2	72	72	4	4	64	4			2		48	Эксплуатации автомобилей

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Управление проектами	
Б1.О.08	Методология научного творчества	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.01	Управление проектами	
Б1.В.Д3.01.01	Инновационный менеджмент на транспорте	
Б1.В.Д3.01.02	Интеграция транспортной деятельности	
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	
ФТД.01	Психология и этика управления и делового общения	
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	
Б1.В.01	Логистика внешнеэкономической деятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Психология и этика управления и делового общения	
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	
Б1.О.09	Интеллектуальные транспортные системы	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Защита интеллектуальной собственности	
ОПК-1	Способен ставить и решать научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественно-научных и математических моделей с учетом последних достижений науки и техники;	ОПК
Б1.О.08	Методология научного творчества	
Б2.О.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.06	Современные транспортные технологии в отраслях экономики	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений;	ОПК
Б1.О.06	Современные транспортные технологии в отраслях экономики	
Б2.О.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов;	ОПК
Б1.О.07	Моделирование транспортных систем	
Б2.О.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен применять инструментарий формализации научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов;	ОПК
Б1.О.05	Информационные технологии в науке и технике	
Б1.О.09	Интеллектуальные транспортные системы	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен оценивать социальные, правовые и общекультурные последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности.	ОПК
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Способен анализировать отчеты различных подразделений о результатах операционной деятельности, контролировать натуральные показатели и выполнение показателей эффективности в рамках перевозок груза в цепи поставок	ПК
Б1.В.02	Бизнес-прогнозирование и планирование	
Б1.В.06	Информационное обеспечение логистики	
Б1.В.Д3.02.01	Экологическая безопасность автомобильного транспорта	
Б1.В.Д3.02.02	Техногенные риски транспортного комплекса	
Б2.В.01(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Прединдлционная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен разрабатывать проекты, направленные на снижение себестоимости операций, повышение производительности труда и эффективности операционной деятельности.	ПК
Б1.В.04	Ресурсное обеспечение логистических цепей	
Б2.В.01(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Прединдлционная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осуществлять проведение управленческих мероприятий по достижению запланированных результатов в сфере логистической деятельности по перевозке груза	ПК
Б1.В.03	Логистика и управление цепями поставок	
Б2.В.01(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Прединдлционная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен анализировать и контролировать качество операционной деятельности по своевременной доставке груза, его сохранности, информированию клиента	ПК
Б1.В.01	Логистика внешнеэкономической деятельности	
Б1.В.05	Правовое обеспечение логистической деятельности	
Б1.В.06	Информационное обеспечение логистики	
Б2.В.01(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Прединдлционная практика	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	ПК
Б1.В.07	Системы искусственного интеллекта	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Прединдлционная 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; ПК-4; ПК-5
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	Информационные технологии в науке и технике	ОПК-5
Б1.О.06	Современные транспортные технологии в отраслях экономики	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.07	Моделирование транспортных систем	ОПК-4
Б1.О.08	Методология научного творчества	УК-1; ОПК-1
Б1.О.09	Интеллектуальные транспортные системы	УК-6; ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Логистика внешнеэкономической деятельности	УК-4; ПК-4
Б1.В.02	Бизнес-прогнозирование и планирование	ПК-1
Б1.В.03	Логистика и управление цепями поставок	ПК-3
Б1.В.04	Ресурсное обеспечение логистических цепей	ПК-2
Б1.В.05	Правовое обеспечение логистической деятельности	ПК-4
Б1.В.06	Информационное обеспечение логистики	ПК-1; ПК-4
Б1.В.07	Системы искусственного интеллекта	ПК-5
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	УК-2
Б1.В.ДЭ.01.01	Инновационный менеджмент на транспорте	УК-2
Б1.В.ДЭ.01.02	Интеграция транспортной деятельности	УК-2
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	ПК-1
Б1.В.ДЭ.02.01	Экологическая безопасность автомобильного транспорта	ПК-1
Б1.В.ДЭ.02.02	Техногенные риски транспортного комплекса	ПК-1
Б2	Практика	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	УК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
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; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-3; УК-4; УК-6
ФТД.01	Психология и этика управления и делового общения	УК-3; УК-4
ФТД.02	Защита интеллектуальной собственности	УК-6

№	Индекс	Наименование	Контроль	Установочная сессия								Дней	Контроль	Зимняя сессия								Дней	Контроль	Летняя сессия								Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР			Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.				Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КСР	КРП	СР	Всего

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс											Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР			Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1116								20		576								20		1692								47	41 3/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044										576										1620								45							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								40,8															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								55,25															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1116	49	22	4	22		1	1019	48			576	10,25	4		6	0,25		561,75	4			1692	59,25	26	4	28	0,25	1	1580,75	52	47	ТО: 41 1/2□ Э:			
1	Б1.О.05	Информационные технологии в науке и технике	За	180	6	2	4				170	4													За	180	6	2	4				170	4	5			48	2
2	Б1.О.07	Моделирование транспортных систем	Эк	180	6	2		4			165	9													Эк	180	6	2		4			165	9	5			48	2
3	Б1.О.09	Интеллектуальные транспортные системы	Эк	180	8	4		4			163	9													Эк	180	8	4		4			163	9	5			48	2
4	Б1.В.01	Логистика внешнеэкономической деятельности	Эк	180	8	4		4			163	9													Эк	180	8	4		4			163	9	5			48	2
5	Б1.В.03	Логистика и управление цепями поставок	Эк КП	180	9	4		4		1	162	9													Эк КП	180	9	4		4		1	162	9	5			48	2
6	Б1.В.04	Ресурсное обеспечение логистических цепей	За	144	8	4		4			132	4													За	144	8	4		4			132	4	4			48	2
7	Б1.В.ДЭ.01.01	Инновационный менеджмент на транспорте												За	252	8	2		6			240	4		За	252	8	2		6			240	4	7			48	2
8	Б1.В.ДЭ.01.02	Интеграция транспортной деятельности												За	252	8	2		6			240	4		За	252	8	2		6			240	4	7			48	2
9	Б2.О.02(п)	Производственная, Научно-исследовательская работа												ЗаО	324	2,25	2			0,25		321,75			ЗаО	324	2,25	2			0,25		321,75		9			48	2
10	ФТД.02	Защита интеллектуальной собственности	За	72	4	2		2			64	4													За	72	4	2		2			64	4	2			48	2
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3) КП											За ЗаО											Эк(4) За(4) ЗаО КП														
КАНИКУЛЫ																																				8 2/6			

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.				Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				540									25										25		540									15	13		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540																					540									15			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																									30,9												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									2,25												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				216	2,25	2			0,25		213,75											216	2,25	2			0,25		213,75		6	ТО: 7□ Э:					
1	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75										ЗаО	216	2,25	2			0,25		213,75		6		48	3			
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		324	13				13		311										324	13					13		311		9	6				
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		324	13				13		311											324	13				13		311		9	6	48	3			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО																				ЗаО														
КАНИКУЛЫ																																				4 2/6	

[illegible]

Название практики	Курс	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			4							
		19	+	4		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Организационно-управленческая практика	1			6							
		19	+	6		0	0	0	0	0	0
Производственная, Научно-исследовательская работа	2			6							
		19	+	6		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	3			4							
Итого по факту				16							
Итого по плану				20							

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Информационное обеспечение логистики				
КП	1	48	0	
			0	
Логистика и управление цепями поставок				
КП	2	48	0	
			0	

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				114	124	62	47	15
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	60	45	15
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	23.2%	80	81	45	36	
Б1.О	Обязательная часть					38	23	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					43	22	21	
Б2	Практика	50%	50%	0%	21	30	15	9	6
Б2.О	Обязательная часть					15	6	9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	9		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				46.5	54.9	40.8	30.9
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				65	81.5	55.25	2.25
		необязательная				5	6	4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				130	77	53	
		Блок Б2				9	4.5	2.25	2.25
		Блок Б3				13			13
		Блок ФТД				10	6	4	
		Итого по всем блокам				162	87.5	59.25	15.25
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	
		ЗАЧЕТ (За)					5	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				46.16%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					44.2%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					4.46%			

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	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
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	10
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	200
Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	9,666667	30,33333	273	87	ОК
2	40	0	5	5,777778	34,22222	308	59	ОК
3	50	0	7		50	450	2	ОК
4								ОК
5								ОК
6								ОК
7								ОК
Итого	130		17	16	114	1031	148	883

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

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 ФизК
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

