

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

План принят ученым советом
Протокол № 15 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

15 28.05.2026

по программе магистратуры

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Ректорат
Должность: Проректор по учебной работе
Подписано: 14:17:44 29.06.2026

Меркурьев Владимир
Владимирович

23.04.01

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

Кафедра: Эксплуатации автомобилей
Институт: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Квалификация: Магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 908 от 07.08.2020

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: 15:10:55 01.06.2026
Кудреватых Андрей Валерьевич

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Кафедра эксплуатации автомобилей
Должность: Председатель УМК
Подписано: 15:11:17 01.06.2026
Кудреватых Андрей Валерьевич

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
Должность: Директор института
Подписано: 14:56:13 04.06.2026
Дубинкин Дмитрий Михайлович

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Учебно-методическое управление
Должность: Начальник управления
Подписано: 14:52:47 22.06.2026
Ким Татьяна Леонидовна

/ Кудреватых А.В./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	12 4/6	14 4/6	27 2/6	16 5/6	5 2/6	22 1/6	49 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2	4 4/6	2 5/6		2 5/6	7 3/6
У	Учебная практика	4		4				4
П	Производственная практика		6	6		6	6	12
Пд	Преддипломная практика					4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	56 дн	63 дн	120 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	3 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	25 дн
Продолжительность		152 дн	214 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		+			-			

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
																Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4		
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.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							81	81	2916	2916	516	516	2004	396		23	22	29	7		
Обязательная часть							38	38	1368	1368	216	216	936	216		13	10	15			
+	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	Информационные технологии в науке и технике		3			5	5	180	180	24	24	156					5		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.06	Современные транспортные технологии в отраслях экономики	1				4	4	144	144	28	28	80	36		4				48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.07	Моделирование транспортных систем	3				5	5	180	180	24	24	120	36				5		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.08	Методология научного творчества	1				4	4	144	144	24	24	84	36		4				48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.09	Интеллектуальные транспортные системы	3				5	5	180	180	32	32	112	36				5		48	Эксплуатации автомобилей
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							43	43	1548	1548	300	300	1068	180		10	12	14	7		
+	Б1.В.01	Логистика внешнеэкономической деятельности	3				5	5	180	180	32	32	112	36				5		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.02	Бизнес-прогнозирование и планирование	1				4	4	144	144	32	32	76	36		4				48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.03	Логистика и управление цепями поставок	3			3	5	5	180	180	34	34	110	36				5		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.04	Ресурсное обеспечение логистических цепей		3			4	4	144	144	32	32	112					4		48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.05	Правовое обеспечение логистической деятельности	2				6	6	216	216	24	24	156	36			6			48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.06	Информационное обеспечение логистики	2			2	6	6	216	216	50	50	130	36			6			48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.07	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		4			7	7	252	252	32	32	220						7		
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Инновационный менеджмент на транспорте		4			7	7	252	252	32	32	220						7	48	Эксплуатации автомобилей
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Интеграция транспортной деятельности		4			7	7	252	252	32	32	220						7	48	Эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2		1			3	3	108	108	24	24	84			3					
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Экологическая безопасность автомобильного транспорта		1			3	3	108	108	24	24	84			3				48	Эксплуатации автомобилей
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Техногенные риски транспортного комплекса		1			3	3	108	108	24	24	84			3				48	Эксплуатации автомобилей
Блок 2.Практика							30	30	1080	1080	200		880			6	9		15		
Обязательная часть							15	15	540	540	100		440			6			9		
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика			1		6	6	216	216	40		176			6				48	Эксплуатации автомобилей
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа			4		9	9	324	324	60		264						9	48	Эксплуатации автомобилей
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540	100		440				9		6		
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика			2		9	9	324	324	60		264				9			48	Эксплуатации автомобилей
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика			4		6	6	216	216	40		176						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	40	40	104				2	2			
+	ФТД.01	Психология и этика управления и делового общения		2			2	2	72	72	24	24	48				2			59	Истории, философии и социальных наук
+	ФТД.02	Защита интеллектуальной собственности		3			2	2	72	72	16	16	56					2		48	Эксплуатации автомобилей

		Формы прот. акт.				з.е.		Итого академ. часов										Курс 1										Курс 2										Зерпелитная кафедра										
																		Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4															
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экзам-ны	Зачет	Зачет с дел	КСР	Эксперт тизе	Бат	Эксперт тизе	По зделу	Конт. тизе	КСР	КПТ	КСР	Конт. тизе	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КСР	КСР	Конт. тизе	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КПТ	КСР	Конт. тизе	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КПТ	КСР	Конт. тизе	код	Наименование	Компетенции					
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																
Обязательная часть																																																
+	Б1.О.01	Управление проектами			2			3	3	108	108	20					88																							59	История, философия и социальные науки	УК-1; УК-2; УК-3						
+	Б1.О.02	Менеджмент профессиональной деятельности		1				3	3	108	108	20					52	36	3	8		12			52	36																59	История, философия и социальные науки	УК-3; УК-6				
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2	1			6	6	216	216	24					156	36	2		12			60																		52	Иностранные языки	УК-4				
+	Б1.О.04	Философские проблемы науки и техники			2			3	3	108	108	20					88										3	8		12			88										59	История, философия и социальные науки	УК-5			
+	Б1.О.05	Информационные технологии в науке и технике			3			5	5	180	180	24					156										5	8	16				156										48	Эксплуатация автомобилей	ОПК-5			
+	Б1.О.06	Современные транспортные технологии в отрасли авиации		1				4	4	144	144	28					80	36	4	16		12				80	36																48	Эксплуатация автомобилей	ОПК-2; ОПК-3			
+	Б1.О.07	Модернизация транспортных систем			3			5	5	180	180	24					120	36									5	8		16			120	36									48	Эксплуатация автомобилей	ОПК-4			
+	Б1.О.08	Методология научного творчества		1				4	4	144	144	24					84	36	4	8		16			84	36																	48	Эксплуатация автомобилей	УК-1; ОПК-1			
+	Б1.О.09	Интеллектуальные транспортные системы		3				5	5	180	180	32					112	36									5	16		16			112	36									48	Эксплуатация автомобилей	УК-6; ОПК-5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																
+	Б1.В.01	Логистика внешнеэкономической деятельности		1				5	5	180	180	32					112	36								228	36	12	24	32	16		2	286	72	14	48	48	2	334	72	7	8		24		220	
+	Б1.В.02	Бизнес-проектирование и планирование		3				4	4	144	144	32					76	36	4	16		16				76	36																		48	Эксплуатация автомобилей	УК-4; ПК-4	
+	Б1.В.03	Логистика и управление цепями поставок		3			3	5	5	180	180	34			2		118	36										5	16		16														48	Эксплуатация автомобилей	ПК-1	
+	Б1.В.04	Персональное обеспечение логистических целей		2	3			4	4	144	144	32					112											4	16		16			2	110	36								48	Эксплуатация автомобилей	ПК-3		
+	Б1.В.05	Прикладное обеспечение логистической деятельности						6	6	216	216	24					156	36									6	8		16														48	Эксплуатация автомобилей	ПК-2		
+	Б1.В.06	Информационное обеспечение логистики		2		2		6	6	216	216	30					130	36								2	130	36																48	Эксплуатация автомобилей	ПК-1; ПК-4		
+	Б1.В.07	Системы корпоративного интернета			1			3	3	108	108	40					68									3	8	16	16															39	Прикладные информационные технологии	ПК-5		
+	Б1.В.Д3.01	Экспертные дисциплины Б1.В.Д3.1		4				7	7	252	252	32					220											7	8		24												48	Эксплуатация автомобилей	УК-2			
+	Б1.В.Д3.01.01	Интеллектуальный менеджмент на транспорте			4			7	7	252	252	32					220											7	8		24												48	Эксплуатация автомобилей	УК-2			
+	Б1.В.Д3.01.02	Интеграция транспортной деятельности			4			7	7	252	252	32					220											7	8		24												48	Эксплуатация автомобилей	УК-2			
+	Б1.В.Д3.02	Экспертные дисциплины Б1.В.Д3.2		1				3	3	108	108	24					84	3	16		8																						48	Эксплуатация автомобилей	ПК-1			
+	Б1.В.Д3.02.01	Экологическая безопасность автомобильного транспорта			1			3	3	108	108	24					84	3	16		8																						48	Эксплуатация автомобилей	ПК-1			
+	Б1.В.Д3.02.02	Технологические риски транспортного комплекса			1			3	3	108	108	24					84	3	16		8																						48	Эксплуатация автомобилей	ПК-1			
Блок 2. Практика																																																
Обязательная часть																																																
+	Б2.О.01(П)	Учебная, Экспертная практика						6	6	216	216	40	40				176																											48	Эксплуатация автомобилей	УК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6		
+	Б2.О.02(П)	Промышленная практика, Научно-исследовательская работа					4	9	9	324	324	60	60				176	6																										48	Эксплуатация автомобилей	УК-1; ОПК-3; ОПК-4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																
+	Б2.В.01(П)	Промышленная, Организационно-управленческая практика				2		15	15	540	540	100	100				440																											48	Эксплуатация автомобилей	УК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6		
+	Б2.В.02(П)	Промышленная, Проектная практика				4		9	9	324	324	60	60				176	6																										48	Эксплуатация автомобилей	УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
Блок 3. Осуществление итоговой аттестации																																																
+	Б3.01	Выполнение работ по проверке знаний и защите выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	13	13				311																											48	Эксплуатация автомобилей	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		
ОТД. Факультативные дисциплины																																																
+	ОТД.01	Психология и этика управления и делового общения		2				2	2	72	72	24					48										2	8		16														59	История, философия и социальные науки	УК-3; УК-4		
+	ОТД.02	Защита интеллектуальной собственности		3				2	2	72	72	16					56																											48	Эксплуатация автомобилей	УК-6		

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.0.01	Управление проектами	
Б1.0.08	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
Б1.0.01	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
Б1.0.01	Управление проектами	
Б1.0.02	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
Б1.0.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.В.01	Логистика внешнеэкономической деятельности	
Б2.0.01(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
Б1.0.04	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
Б1.0.02	Менеджмент профессиональной деятельности	
Б1.0.09	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
Б1.0.08	Методология научного творчества	
Б2.0.02(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
Б1.0.06	Современные транспортные технологии в отраслях экономики	
Б2.0.01(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
Б1.0.06	Современные транспортные технологии в отраслях экономики	
Б2.0.02(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
Б1.0.07	Моделирование транспортных систем	
Б2.0.02(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
Б1.0.05	Информационные технологии в науке и технике	
Б1.0.09	Интеллектуальные транспортные системы	
Б2.0.01(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
Б2.0.01(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	Семестр 1											Семестр 2											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	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)				1044									29	19 2/6		1188									33	22 4/6		2232									62	42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									29			1116									31			2160									60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											ТО: 12 2/3□ Э: 2 2/3			51,6											ТО: 14 2/3□ Э: 2			52,8											ТО: 27 1/3□ Э: 4 2/3	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54														54														54												
	Аудиторная нагрузка			14,3														8,6														11,5												
	Контактная работа			14,3														8,6														11,5												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	180	72	16	92			504	144	23		864		150	48	32	68		2	606	108	24		1692	330	120		48	160		2	1110	252	47							
1	Б1.О.01	Управление проектами												За	108	20	8		12			88		3		За	108	20	8		12			88		3	59	2						
2	Б1.О.02	Менеджмент профессиональной деятельности	Эк	108	20	8		12			52	36	3												Эк	108	20	8		12			52	36	3	59	1							
3	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	72	12			12			60		2	Эк	144	12			12			96	36	4	Эк За	216	24			24			156	36	6	32	12							
4	Б1.О.04	Философские проблемы науки и техники											За	108	20	8		12				88		3	За	108	20	8		12			88		3	59	2							
5	Б1.О.06	Современные транспортные технологии в отраслях экономики	Эк	144	28	16		12			80	36	4											Эк	144	28	16		12			80	36	4	48	1								
6	Б1.О.08	Методология научного творчества	Эк	144	24	8		16			84	36	4											Эк	144	24	8		16			84	36	4	48	1								
7	Б1.В.02	Бизнес-прогнозирование и планирование	Эк	144	32	16		16			76	36	4											Эк	144	32	16		16			76	36	4	48	1								
8	Б1.В.05	Правовое обеспечение логистической деятельности												Эк	216	24	8		16			156	36	6	Эк	216	24	8		16			156	36	6	48	2							
9	Б1.В.06	Информационное обеспечение логистики												Эк КП	216	50	16	32			2	130	36	6	Эк КП	216	50	16	32		2	130	36	6	48	2								
10	Б1.В.07	Системы искусственного интеллекта	За	108	40	8	16	16			68		3											За	108	40	8	16	16			68		3	39	1								
11	Б1.В.ДЭ.02.01	Экологическая безопасность автомобильного транспорта	За	108	24	16		8			84		3											За	108	24	16		8			84		3	48	1								
12	Б1.В.ДЭ.02.02	Техногенные риски транспортного комплекса	За	108	24	16		8			84		3											За	108	24	16		8			84		3	48	1								
13	ФТД.01	Психология и этика управления и делового общения												За	72	24	8		16			48		2	За	72	24	8		16			48		2	59	2							
ПРАКТИКИ			(План)		216	40				40		176		6	4		324	60			60		264		9	6		540	100				100		440		15	10						
	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	ЗаО	216	40				40		176		6	4											ЗаО	216	40					40		176		6	4	48	1					
	Б2.В.01(П)	Производственная, Организационно-управленческая практика												ЗаО	324	60				60		264		9	6	ЗаО	324	60				60		264		9	6	48	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3) ЗаО											Эк(3) За(3) ЗаО КП											Эк(7) За(6) ЗаО(2) КП																			
КАНИКУЛЫ														1												7												8						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс														Каф.	Семестр				
				Академических часов									з.е.			Академических часов									з.е.			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	Неделя															
ИТОГО (с факультативами)				1116										31	19 4/6		1116										31	21 2/6		2232														62	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044										29			1116										31			2160														60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		57,8												47,3												52,6																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50,9													25,5																														
		Аудиторная нагрузка		10,6													8,3																														
		Контактная работа		10,6													8,3																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	194	88	16	88		2	778	144	31	ТО: 16 5/6□ 3: 2 5/6		252	32	8		24			220		7	ТО: 5 1/3□ 3: 2 5/6		1368	226	96	16	112		2	998	144	38	ТО: 22 1/6□ 3: 2 5/6									
1	Б1.О.05	Информационные технологии в науке и технике	За	180	24	8	16				156		5															За	180	24	8	16				156		5			48	3					
2	Б1.О.07	Моделирование транспортных систем	Эк	180	24	8		16			120	36	5														Эк	180	24	8		16			120	36	5	48					3				
3	Б1.О.09	Интеллектуальные транспортные системы	Эк	180	32	16		16			112	36	5														Эк	180	32	16		16			112	36	5	48					3				
4	Б1.В.01	Логистика внешнеэкономической деятельности	Эк	180	32	16		16			112	36	5														Эк	180	32	16		16			112	36	5	48					3				
5	Б1.В.03	Логистика и управление цепями поставок	Эк КП	180	34	16		16		2	110	36	5														Эк КП	180	34	16		16		2	110	36	5	48					3				
6	Б1.В.04	Ресурсное обеспечение логистических цепей	За	144	32	16		16			112		4														За	144	32	16		16			112		4	48					3				
7	Б1.В.ДЭ.01.01	Инновационный менеджмент на транспорте													За	252	32	8		24			220		7			За	252	32	8		24			220		7					48	4			
8	Б1.В.ДЭ.01.02	Интеграция транспортной деятельности													За	252	32	8		24			220		7			За	252	32	8		24			220		7					48	4			
9	ФТД.02	Защита интеллектуальной собственности	За	72	16	8		8			56		2														За	72	16	8		8			56		2	48					3				
ПРАКТИКИ			(План)												540	100				100	440		15	10			540	100				100		440		15	10										
	Б2.О.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа												ЗаО	324	60				60	264		9	6	ЗаО	324	60					60		264		9	6	48	4								
	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика												ЗаО	216	40				40	176		6	4	ЗаО	216	40					40		176		6	4	48	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	48	4							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3) КП											За ЗаО(2)											Эк(4) За(4) ЗаО(2) КП																						
КАНИКУЛЫ														1												7 5/6															8 5/6						

[illegible]

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	1			4						
			48	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Организационно-управленческая практика	1	2			6						
			48	+	6		0	0	0	0	0
Производственная, Научно-исследовательская работа	2	2			6						
			19	+	6		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	2	2			4						
			48	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту					20						
Итого по плану					20						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Информационное обеспечение логистики					
КП	1	2	48	0	
				0	
Логистика и управление цепями поставок					
КП	2	1	48	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)				114	124	62	29	33	62	31	31
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	60	29	31	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	23.2%	80	81	45	23	22	36	29	7
Б1.О	Обязательная часть					38	23	13	10	15	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					43	22	10	12	21	14	7
Б2	Практика	50%	50%	0%	21	30	15	6	9	15		15
Б2.О	Обязательная часть					15	6	6		9		9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	9		9	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.9	-	54	51.6	-	57.8	47.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				52.8	-	54	54	-	50.9	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				10.5	-	14.3	8.6	-	10.6	6
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				516	-	180	126	-	178	32
		Блок Б2				200	-	40	60	-		100
		Блок Б3				13	-			-		13
		Блок ФТД				40	-		24	-	16	
		Итого по всем блокам				769	-	220	210	-	194	145
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					5	3	2	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	2		2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.76%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					44.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					17.7%						

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
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	5
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 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

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения												
з.е.	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	62				62							
Всего	29		33		31		31					
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.05□ Информационные технологии в науке и технике□ [За]□ ОПК-5	5	Б1.Б.ДЭ.01.01□ Элективные дисциплины Б1.Б.ДЭ.1: Инновационный менеджмент на транспорте□ [За]□ (/ Интеграция транспортной деятельности)□ УК-2	7				
2												
3												
4	Б1.О.03□ Иностранный язык в профессиональной деятельности□ [За]□ УК-4	2	Б1.О.03□ Иностранный язык в профессиональной деятельности□ [Эк]□ УК-4	4								
5												
6	Б1.О.06□ Современные транспортные технологии в отраслях экономики□ [Эк]□ ОПК-2; ОПК-3	4	Б1.О.04□ Философские проблемы науки и техники□ [За]□ УК-5	3	Б1.О.07□ Моделирование транспортных систем□ [Эк]□ ОПК-4	5						
7												
8												
9												
10												
11	Б1.О.08□ Методология научного творчества□ [Эк]□ УК-1; ОПК-1	4	Б1.Б.05□ Правовое обеспечение логистической деятельности□ [Эк]□ ПК-4	6	Б1.О.09□ Интеллектуальные транспортные системы□ [Эк]□ УК-6; ОПК-5	5	Б2.О.02(П)□ Производственная, Научно-исследовательская работа□ [ЗаО]□ ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4	9				
12												
13												
14												
15												
16	Б1.Б.02□ Бизнес-прогнозирование и планирование□ [Эк]□ ПК-1	4			Б1.Б.01□ Логистика внешнеэкономической деятельности□ [Эк]□ УК-4; ПК-4	5	Б2.Б.02(Па)□ Производственная, Преддипломная практика□ [ЗаО]□ ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	6				
17												
18	Б1.Б.07□ Системы искусственного интеллекта□ [За]□ ПК-5	3	Б1.Б.06□ Информационное обеспечение логистики□ [Эк, КТ]□ ПК-1; ПК-4	6					Б1.Б.03□ Логистика и управление цепями поставок□ [Эк, КТ]□ ПК-3	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	9
19												
20												
21	Б1.Б.ДЭ.02.01□ Элективные дисциплины Б1.Б.ДЭ.2: Экологическая безопасность автомобильного транспорта□ [За]□ (/ Техногенные риски транспортного комплекса)□ ПК-1	3			Б1.Б.04□ Ресурсное обеспечение логистических цепей□ [За]□ ПК-2	4						
22												
23												
24												
25												
26	Б2.О.01(У)□ Учебная, Ознакомительная практика□ [ЗаО]□ УК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6	6	Б2.Б.01(П)□ Производственная, Организационно-управленческая практика□ [ЗаО]□ ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	9	Б2.Д.02□ Защита интеллектуальной собственности□ [За]□ УК-6	2						
27												
28												
29												
30												
31												
32			Б2.Д.01□ Психология и этика управления и делового общения□ [За]□ УК-3; УК-4	2								
33												

