

План принят ученым советом
Протокол № 15 от 28.05.2026

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Меркурьев В.В.

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Ректорат
Должность: Проректор по учебной работе
Подписано: 13:24:38 29.06.2026
Меркурьев Владимир
Владимирович

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

15 28.05.2026

по программе бакалавриата

23.03.01

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов
Учебные группы АПб-261

Направленность 01 Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте
(профиль):
Кафедра: Эксплуатации автомобилей
Институт: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 911 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ	ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Подразделение: Кафедра эксплуатации автомобилей	Подразделение: Кафедра эксплуатации автомобилей
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ	Должность: Заведующий кафедрой (к.н) Подписано: 15:00:34 01.06.2026	Должность: Председатель УМК Подписано: 15:01:45 01.06.2026
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	Кудреватых Андрей Валерьевич	Кудреватых Андрей Валерьевич
+	организационно-управленческий		

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Председатель УМК 23.03.01

Заведующий кафедрой ЭА

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Кафедра эксплуатации автомобилей
Должность: Заведующий кафедрой (к.н)
Подписано: 15:00:34 01.06.2026
Кудреватых Андрей Валерьевич

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Кафедра эксплуатации автомобилей
Должность: Председатель УМК
Подписано: 15:01:45 01.06.2026
Кудреватых Андрей Валерьевич

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
Должность: Директор института
Подписано: 16:51:49 04.06.2026
Дубинкин Дмитрий Михайлович

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Учебно-методическое управление
Должность: Начальник управления
Подписано: 14:41:26 22.06.2026
Ким Татьяна Леонидовна

/ Кудреватых А.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
I										*									*	Э	К				*														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/6	16 4/6	33 5/6	16 5/6	15 1/6	32	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	11 2/6	28 1/6	127 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2 5/6	5	2 5/6	2	4 5/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6		2 5/6	18 2/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					6	6		2	2				8
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	59 дн	66 дн	7 дн	43 дн	50 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	56 дн	63 дн	243 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	3 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	51 дн
Продолжительность		152 дн	213 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			

[illegible]

[illegible]

Индекс	Виды частей	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.01	Б1.0	История России	УК-5; УК-11
Б1.0.02	Б1.0	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Б1.0	Философия	УК-5
Б1.0.04	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	Б1.0	Математика	УК-1
Б1.0.06	Б1.0	Физика	УК-1
Б1.0.07	Б1.0	Химия	УК-1
Б1.0.08	Б1.0	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.09	Б1.0	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.0.10	Б1.0	Основы управления проектами	УК-2
Б1.0.11	Б1.0	Общественный проект «Обучение служению»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9
Б1.0.12	Б1.0	Информатика	ОПК-4
Б1.0.13	Б1.0	Прикладная математика	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.14	Б1.0	Основы системного анализа	ОПК-1
Б1.0.15	Б1.0	Основы менеджмента	ОПК-2
Б1.0.16	Б1.0	Автотранспортные средства	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.17	Б1.0	Автомобильные дороги и городские улицы	ОПК-5
Б1.0.18	Б1.0	Транспортное право	ОПК-6
Б1.0.19	Б1.0	Экономика транспорта	УК-10
Б1.0.20	Б1.0	Информационные технологии на транспорте	ОПК-4
Б1.0.21	Б1.0	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	ОПК-5
Б1.0.22	Б1.0	Сертификация и лицензирование на транспорте	ОПК-6
Б1.0.23	Б1.0	Основы работы в офисных приложениях	ОПК-4
Б1.0.24	Б1.0	Теория транспортных процессов и систем	ОПК-1
Б1.0.25	Б1.0	Системы управления базами данных	ОПК-4
Б1.0.26	Б1.0	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.27	Б1.0	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.0.28	Б1.0	Введение в информационные технологии	ОПК-4
Б1.0.28.01	Б1.0	Основы информационных технологий	ОПК-4
Б1.0.28.02	Б1.0	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-4
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-7; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Б1.В	Экономика труда и управление персоналом	УК-10; ПК-6
Б1.В.02	Б1.В	Международные перевозки	ПК-1
Б1.В.03	Б1.В	Международная терминология на транспорте	УК-4
Б1.В.04	Б1.В	Грузоведение, складское и тарное хозяйство	ПК-3
Б1.В.05	Б1.В	Специализированный подвижной состав и погрузо-разгрузочные средства	ПК-3
Б1.В.06	Б1.В	Грузовые перевозки	ПК-5
Б1.В.07	Б1.В	Пассажирские перевозки	ПК-5
Б1.В.08	Б1.В	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	ПК-5
Б1.В.09	Б1.В	Организация и безопасность движения	ПК-4
Б1.В.10	Б1.В	Менеджмент транспортного процесса	ПК-5
Б1.В.11	Б1.В	Маркетинг на автомобильном транспорте	УК-2; ПК-2
Б1.В.12	Б1.В	Моделирование транспортных процессов	ПК-1
Б1.В.13	Б1.В	Транспортное обеспечение логистики	ПК-5
Б1.В.14	Б1.В	Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности	ПК-1
Б1.В.15	Б1.В	Технологические процессы транспортного производства	ПК-2
Б1.В.16	Б1.В	Карьерные перевозки	ПК-5
Б1.В.17	Б1.В	Прикладное программирование в отрасли	УК-1
Б1.В.18	Б1.В	Документооборот и делопроизводство	ПК-7
Б1.В.Д3.01	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.1	УК-10
Б1.В.Д3.01.01	Б1.В	Организация коммерческой работы	УК-10
Б1.В.Д3.01.02	Б1.В	Предпринимательство на транспорте	УК-10
Б1.В.Д3.02	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.2	ПК-3
Б1.В.Д3.02.01	Б1.В	Статистика на транспорте	ПК-3
Б1.В.Д3.02.02	Б1.В	Основы теории надёжности	ПК-3
Б1.В.Д3.03	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.Д3.3	УК-10
Б1.В.Д3.03.01	Б1.В	Основы научных исследований	УК-10
Б1.В.Д3.03.02	Б1.В	Рынок транспортных услуг	УК-10
К.М		Комплексные модули	УК-7
К.М.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.01	Б1.0	Физическая культура и спорт	УК-7
К.М.01.Д3.01	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.Д3.01.01	Б1.В	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	УК-7
К.М.01.Д3.01.02	Б1.В	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7
Б2		Практика	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.0		Обязательная часть	УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.0.01(У)	Б2.0	Учебная, Оснанительная практика	УК-3; УК-6; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.0.02(П)	Б2.0	Производственная, Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(П)	Б2.В	Производственная, Организационно-управленческая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.02(Пд)	Б2.В	Производственная, Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01(Д)	Б3	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД.В		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-5
ФТД.В.01	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-5
ФТД.В.02	ФТД.В	Психология управления	ПК-5
ФТД.В.03	ФТД.В	Управление транспортными системами	ПК-5
ФТД.В.04	ФТД.В	Специальные главы математики	УК-1
ФТД.В.05	ФТД.В	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	УК-6
ФТД.В.06	ФТД.В	100 шагов к успеху	УК-4
ФТД.В.07	ФТД.В	Экспедиция обучения служению	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)					1180									30	19 4/6	1180									30	23 1/6	2360									60	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1180									30		1180									30		2360									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55,7										42,8										49,3														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				50,9										54										52,5														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				26,8										18										22,4														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				26,8										18										22,4														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				2										2,2										2,1														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	450	144	160	144		2	486	144	30	ТО: 16 5/6□ Э: 2 5/6	756	272	144	48	80			376	108	21	ТО: 15 1/6□ Э: 2	1836	722	288	208	224		2	862	252	51	ТО: 32□ Э: 4 5/6		
1	Б1.О.06	Физика	Б1.О	Эк	216	80	32	16	32			100	36	6											Эк	216	80	32	16	32			100	36	6		5	23	
2	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	Эк	144	48	16		32			60	36	4											Эк	144	48	16		32			60	36	4		59	3	
3	Б1.О.13	Прикладная математика	Б1.О	Эк	108	64	16		48			8	36	3										Эк	108	64	16		48			8	36	3		48	3		
4	Б1.О.14	Основы системного анализа	Б1.О															40	36	3				Эк	108	32	16		16			40	36	3		48	4		
5	Б1.О.15	Основы менеджмента	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3										За	108	32	16		16			76		3		48	3		
6	Б1.О.16	Автотранспортные средства	Б1.О	Эк КР	144	66	32	32			2	42	36	4				40		2				Эк За КР	216	98	48	48			2	82	36	6		48	34		
7	Б1.О.23	Основы работы в офисных приложениях	Б1.О	За	108	48	16	32				60		3										За	108	48	16	32				60		3		48	3		
8	Б1.О.24	Теория транспортных процессов и систем	Б1.О															44	36	4				Эк	144	64	32		32			44	36	4		48	4		
9	Б1.О.25	Системы управления базами данных	Б1.О	За	180	64	16	48				116		5										За	180	64	16	48				116		5		48	3		
10	Б1.О.28	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	48		32	16			24		2										За	72	48		32	16			24		2			23		
11	Б1.О.28.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	72	48		32	16			24		2										За	72	48		32	16			24		2		48	3		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5											Семестр 6											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									
ИТОГО (с факультативами)					1008								28	19 4/6		1152									32	21 1/6		2160								60	40 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008								28			1152									32			2160							60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53,5											55,2												54,4															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				38,2											50,9												44,6															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				22,1											23,7												22,9															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				22,1											23,7												22,9															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	372	160	48	160		4	528	108	28	ТО: 16 5/6□ Э: 2 5/6		1044	386	160	32	192		2	514	144	29	ТО: 16 1/3□ Э: 2 5/6		2052	758	320	80	352		6	1042	252	57	ТО: 33 1/6□ Э: 5 2/3				
1	Б1.О.17	Автомобильные дороги и городские улицы	Б1.О												Эк	144	64	32		32				44	36	4		Эк	144	64	32		32			44	36	4		48	6		
2	Б1.О.19	Экономика транспорта	Б1.О												Эк	144	48	32		16				60	36	4		Эк	144	48	32		16			60	36	4		48	6		
3	Б1.О.20	Информационные технологии на транспорте	Б1.О												Эк	144	48	16	32					60	36	4		Эк	144	48	16	32				60	36	4		48	6		
4	Б1.В.01	Экономика труда и управление персоналом	Б1.В	Эк	144	48	32		16			60	36	4														Эк	144	48	32		16			60	36	4		48	5		
5	Б1.В.06	Грузовые перевозки	Б1.В	За	72	32	16		16			40		2	Эк КП	180	66	32		32		2	78	36	5		Эк За КП	252	98	48		48		2	118	36	7		48	56			
6	Б1.В.07	Пассажирские перевозки	Б1.В	Эк КП	180	66	32		32		2	78	36	5													Эк КП	180	66	32		32		2	78	36	5		48	5			
7	Б1.В.09	Организация и безопасность движения	Б1.В												За	144	64	32		32				80		4		За	144	64	32		32			80		4		48	6		
8	Б1.В.11	Маркетинг на автомобильном транспорте	Б1.В	За	144	64	32		32			80		4													За	144	64	32		32			80		4		48	5			
9	Б1.В.13	Транспортное обеспечение логистики	Б1.В	Эк КП	180	66	32		32		2	78	36	5													Эк КП	180	66	32		32		2	78	36	5		48	5			
10	Б1.В.17	Прикладное программирование в отрасли	Б1.В	За	144	48		48				96		4													За	144	48		48				96		4		48	5			
11	Б1.В.18	Документооборот и делопроизводство	Б1.В												За	144	48	16		32				96		4		За	144	48	16		32			96		4		48	6		
12	Б1.В.ДЭ.01.01	Организация коммерческой работы	Б1.В	За	144	48	16		32			96		4													За	144	48	16		32			96		4		48	5			
13	Б1.В.ДЭ.01.02	Предпринимательство на транспорте	Б1.В	За	144	48	16		32			96		4													За	144	48	16		32			96		4		48	5			
14	Б1.В.ДЭ.02.01	Статистика на транспорте	Б1.В												За	144	48			48				96		4		За	144	48			48			96		4		48	6		
15	Б1.В.ДЭ.02.02	Основы теории надёжности	Б1.В												За	144	48			48				96		4		За	144	48			48			96		4		48	6		
ПРАКТИКИ			(План)													108	20				20		88		3	2		108	20				20		88		3	2					
	Б2.О.02(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа													ЗаО	108	20				20		88		3	2		ЗаО	108	20				20		88		3	2	48	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(4) КП КР											Эк(4) За(3) ЗаО КП											Эк(7) За(7) ЗаО КП(2) КР																
КАНИКУЛЫ														1												8												9					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7												Семестр 8												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	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль												
ИТОГО (с факультативами)					1224								34				1224									34				2448									68								
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044								29	19 4/6			1116									31	21 2/6		2160								60	41									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55,7												50,9												53,3																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				38,2																								19,1																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				23												19,3												21,2																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				23												19,3												21,2																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
дисциплины (модули)					1044	386	208		176		2	550	108	29	ТО: 16 5/6□ э: 2 5/6		576	218	128		90				358		16	ТО: 11 1/3□ э:		1620	604	336		266		2	908	108	45	ТО: 28 1/6□ э: 2 5/6							
1	Б1.О.18	Транспортное право	Б1.О	Эк	144	48	32		16			60	36	4														Эк	144	48	32		16			60	36	4			48	7					
2	Б1.О.21	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	Б1.О	Эк	144	48	32		16			60	36	4														Эк	144	48	32		16			60	36	4			48	7					
3	Б1.О.22	Сертификация и лицензирование на транспорте	Б1.О													За	108	38	26		12				70		3		За	108	38	26		12			70		3			48	8				
4	Б1.В.02	Международные перевозки	Б1.В	За	144	48	32		16			96		4														За	144	48	32		16			96		4			48	7					
5	Б1.В.08	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	Б1.В	Эк КР	180	66	32		32		2	78	36	5													Эк КР	180	66	32		32		2	78	36	5			48	7						
6	Б1.В.10	Менеджмент транспортного процесса	Б1.В	За	144	64	32		32			80		4													За	144	64	32		32			80		4			48	7						
7	Б1.В.12	Моделирование транспортных процессов	Б1.В	За	144	64	32		32			80		4													За	144	64	32		32			80		4			48	7						
8	Б1.В.14	Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности	Б1.В													За	144	64	38		26				80		4		За	144	64	38		26			80		4			48	8				
9	Б1.В.15	Технологические процессы транспортного производства	Б1.В													За	144	52	26		26				92		4		За	144	52	26		26			92		4			48	8				
10	Б1.В.16	Карьерные перевозки	Б1.В													За	180	64	38		26				116		5		За	180	64	38		26			116		5			48	8				
11	Б1.В.ДЭ.03.01	Основы научных исследований	Б1.В	За	144	48	16		32			96		4														За	144	48	16		32			96		4			48	7					
12	Б1.В.ДЭ.03.02	Рынок транспортных услуг	Б1.В	За	144	48	16		32			96		4														За	144	48	16		32			96		4			48	7					
13	ФТД.В.01	Психология управления	ФТД.В	За	108	32	16		16			76		3														За	108	32	16		16			76		3			59	7					
14	ФТД.В.02	Управление транспортными системами	ФТД.В													За	108	24	12		12				84		3		За	108	24	12		12			84		3			48	8				
15	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12			60		2														За	72	12			12			60		2			53	7					
ПРАКТИКИ			(План)														216	40					40		176		6	4		216	40				40		176		6	4							
	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика														ЗаО	216	40					40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	48	8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)													324	10					10		314		9	6		324	10				10		314		9	6							
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															324	10					10		314		9	6		324	10				10		314		9	6	48	8					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) КР												За(5) ЗаО												Эк(3) За(11) ЗаО КР																			
КАНИКУЛЫ														1													7 5/6													8 5/6							

Считать в плане	Индекс	Наименование	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								Контроль пр. работ
			Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек. пр. работ	Лаб. пр. работ	Пр. пр. работ	КСР пр. работ	КРП пр. работ	СР пр. работ	
Блок 1. Дисциплины (модули)													
+	Б1.О.01	История России	1	2	72								
			2	2	72								
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	2	72								
			2	3	108								
+	Б1.О.03	Философия	2	3	108								
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	2	3	108								
+	Б1.О.05	Математика	1	7	252								
			2	2	72								
+	Б1.О.06	Физика	2	4	144								
+	Б1.О.07	Химия	2	3	108								
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	1	3	108								
+	Б1.О.09	Прикладное	1	3	108								
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	3	4	144								
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служению»	2	2	72								
+	Б1.О.12	Информатика	1	3	108								
			2	2	72								
+	Б1.О.13	Прикладная математика	3	3	108								
+	Б1.О.14	Основы системного анализа	4	3	108								
+	Б1.О.15	Основы менеджмента	3	3	108								
+	Б1.О.16	Автомобильные средства	3	4	144								
			4	2	72								
+	Б1.О.17	Автомобильные дороги и городские улицы	6	4	144								
+	Б1.О.18	Транспортное право	7	4	144								
+	Б1.О.19	Экономика транспорта	6	4	144								
+	Б1.О.20	Информационные технологии на транспорте	6	4	144								
+	Б1.О.21	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	7	4	144								
+	Б1.О.22	Сертификация и лицензирование на транспорте	8	3	108								
+	Б1.О.23	Основы работы в офисах приемо-отправки	3	3	108								
+	Б1.О.24	Теория транспортных процессов и систем	4	4	144								
+	Б1.О.25	Системы управления базами данных	3	5	180								
+	Б1.О.26	Основы российской государственности	1	3	108								
+	Б1.О.27	Основы военной подготовки	1	3	108								
+	Б1.О.28.01	Основы информационных технологий	2	5	180								
+	Б1.О.28.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	2	72								
+	Б1.В.01	Экономика труда и управление персоналом	5	4	144								
+	Б1.В.02	Международные перевозки	7	4	144								
+	Б1.В.03	Международная терминология на транспорте	4	4	144								
+	Б1.В.04	Грузоведение, складское и тарное хозяйство	4	4	144								
+	Б1.В.05	Специализированный подвижной состав и потугоразгрузочные средства	4	4	144								
+	Б1.В.06	Грузовые перевозки	5	2	72								
			6	5	180								
+	Б1.В.07	Пассажирские перевозки	5	5	180								
+	Б1.В.08	Основы транспортно-эксплуатационного обслуживания	7	5	180				</				

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			2						
			19	+	2		0	0	0	0	12
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Организационно-управленческая практика	2	2			6						
			19	+	6		0	0	0	0	12
Производственная, Научно-исследовательская работа	3	2			2						
			19	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	4	2			4						
			19	+	4		0	0	0	0	12
Итого по факту					14						
Итого по плану					14						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Автотранспортные средства					
КР	2	1	48	0	
				0	
Грузовые перевозки					
КП	3	2	48	0	
				0	
Пассажирские перевозки					
КП	3	1	48	0	
				0	
Транспортное обеспечение логистики					
КР	3	1	48	0	
				0	
Основы транспортно-экспедиционного обслуживания					
КР	4	1	48	0	
				0	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
Руководство	19			
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
---	-------

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)	12
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

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения												
	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Сем. 1	Сем. 2		Сем. 3	Сем. 4		Сем. 5	Сем. 6		Сем. 7	Сем. 8		
Итого	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
Всего	31	38		30	30		28	32		34	34		
1	Б1.О.01□ История России□ [Зж]□ УК-5; УК-11	2	Б1.О.01□ История России□ [Зж]□ УК-5; УК-11	2									
2					Б1.О.14□ Основы системного анализа□ [Эж]□ ОПК-1	3	Б1.8.01□ Экономика труда и управление персоналом□ [Эж]□ УК-10; ПК-6	4	Б1.О.17□ Автомобильные дороги и городские улицы□ [Эж]□ ОПК-5	4	Б1.О.18□ Транспортное право□ [Эж]□ ОПК-6	Б1.О.22□ Сертификация и лицензирование на транспорте□ [Зж]□ ОПК-6	3
3	Б1.О.02□ Иностранный язык□ [Зж]□ УК-4	2	Б1.О.02□ Иностранный язык□ [Эж]□ УК-4	3	Б1.О.06□ Физика□ [Эж]□ УК-1	6	Б1.О.16□ Автотранспортные средства□ [Зж]□ ОПК-2; ОПК-5	2				Б1.8.14□ Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности□ [Зж]□ ПК-1	4
4													
5													
6							Б1.8.06□ Грузовые перевозки□ [Зж]□ ПК-5	2	Б1.О.19□ Экономика транспорта□ [Эж]□ УК-10	4	Б1.О.21□ Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса□ [Эж]□ ОПК-5		
7	Б1.О.05□ Математика□ [Эж]□ УК-1	7	Б1.О.03□ Философия□ [Зж]□ УК-5	3	Б1.О.10□ Основы управления проектами□ [Эж]□ УК-2	4	Б1.О.24□ Теория транспортных процессов и систем□ [Эж]□ ОПК-1	4					
8							Б1.8.07□ Пассажирские перевозки□ [Эж, КП]□ ПК-5	5	Б1.О.20□ Информационные технологии на транспорте□ [Эж]□ ОПК-4	4	Б1.8.02□ Международные перевозки□ [Зж]□ ПК-1	Б1.8.15□ Технологические процессы транспортного производства□ [Зж]□ ПК-2	4
9					Б1.О.13□ Прикладная математика□ [Эж]□ ОПК-1; ОПК-3	3							
10							Б1.8.11□ Маркетинг на автомобильном транспорте□ [Зж]□ УК-2; ПК-2	4					
11					Б1.О.15□ Основы менеджмента□ [Зж]□ ОПК-2	3	Б1.8.04□ Грузоведение, складское и тарное хозяйство□ [Эж]□ ПК-3	4	Б1.8.06□ Грузовые перевозки□ [Эж, КП]□ ПК-5	5	Б1.8.08□ Основы транспортно-экспедиционного обслуживания□ [Эж, КП]□ ПК-5	Б1.8.16□ Карьерные перевозки□ [Зж]□ ПК-5	5
12	Б1.О.08□ Русский язык и культура речи□ [Зж]□ УК-4	3	Б1.О.06□ Физика□ [Зж]□ УК-1	4			Б1.8.13□ Транспортное обеспечение логистики□ [Эж, КП]□ ПК-5	5	Б1.8.09□ Организация и безопасность движения□ [Зж]□ ПК-4	4	Б1.8.10□ Менеджмент транспортного процесса□ [Зж]□ ПК-5	Б2.8.02(Пд)□ Производственная, Проектная практика□ [Зж]□ ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	6
13					Б1.О.12□ Автотранспортные средства□ [Эж, КП]□ ОПК-2; ОПК-5	4	Б1.8.05□ Специализированный подвижной состав и погрузо-разгрузочные средства□ [Зж]□ ПК-3	4					
14													
15	Б1.О.09□ Правоведение□ [Зж]□ УК-2; УК-11	3			Б1.О.23□ Основы работы в офисных приложениях□ [Зж]□ ОПК-4	3	Б1.8.17□ Прикладное программирование в отрасли□ [Зж]□ УК-1	4	Б1.8.18□ Документооборот и делопроизводство□ [Зж]□ ПК-7	4	Б1.8.12□ Моделирование транспортных процессов□ [Зж]□ ПК-1		
16							Б1.8.Д3.01.01□ Элективные дисциплины Б1.8.Д3.1: Организация коммерческой работы□ [Зж]□ / Предприимательство на транспорте□ УК-10	4	Б1.8.Д3.02.01□ Элективные дисциплины Б1.8.Д3.2: Статистика на транспорте□ [Зж]□ / Основы теории надежности□ ПК-3	4	Б1.8.Д3.03.01□ Элективные дисциплины Б1.8.Д3.3: Основы научных исследований□ [Зж]□ / Рынок транспортных услуг□ УК-10	Б3.01(Д)□ Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	9
17					Б1.О.25□ Системы управления базами данных□ [Зж]□ ОПК-4	5							
18	Б1.О.12□ Информатика□ [Эж]□ ОПК-4	3	Б1.О.11□ Общественный проект «Обучение служением»□ [Зж]□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9	2									
19					Б1.О.28□ Введение в информационные технологии□ [Эж]□ ОПК-4	5							
20													
21	Б1.О.26□ Основы российской государственности□ [Зж]□ УК-5	3	Б1.О.12□ Информатика□ [Зж]□ ОПК-4	2									
22													
23													
24	Б1.О.27□ Основы военной подготовки□ [Зж]□ УК-8	3	Б1.О.01(У)□ Учебная, Ознакомительная практика□ [Зж]□ УК-3; УК-6; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6	3									
25													
26	Б1.О.27□ Основы военной подготовки□ [Зж]□ УК-8	3											
27	Б1.О.27□ Основы военной подготовки□ [Зж]□ УК-8	3											
28	Б1.О.27□ Основы военной подготовки□ [Зж]□ УК-8	3											
29	Б1.О.27□ Основы военной подготовки□ [Зж]□ УК-8	3											
30	Б1.О.27□ Основы военной подготовки□ [Зж]□ УК-8	3											
31	Б1.О.27□ Основы военной подготовки□ [Зж]□ УК-8	3											
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													

