

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Деменева Елена Анатольевна
Должность: Директор Байкало-Амурского института железнодорожного транспорта
- филиал ДВГУПС в г. Тынде
Дата подписания: 25.10.2023 22:04:46
Уникальный программный ключ:
0b35ac9cd76afbf385c85cf5a769adc0b1a7c445

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС
БАМИЖТ - филиал ДВГУПС в г. Тынде

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Учёным советом вуза

Протокол № _____ от _____

23.05.04

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Председатель
Учёного совета,
ректор

_____ Буровцев В.В.
" ____ " _____ 20__ г.

по программе специалитета

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация: Магистральный транспорт
Кафедра: (к205) ОПиБТ
Институт: управления, автоматизации и телекоммуникаций

Квалификация: инженер путей сообщения

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 216 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Пляскин А.К./

Начальник учебно-методического управления _____ / Гарлицкий Е.И./

Директор БАМИЖТ - филиала ДВГУПС в г.
Тынде _____ / Деменева Е.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
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	Э	К													*	*						Э	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К					
II										*									*	*	Э	Э	К													*	*						Э	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К					
III										*									*	*	Э	Э	К													*	*						Э	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К					
IV										*									*	*	Э	Э	К													*	*						Э	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К					
V										*									Э	Э	Э	Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	18	16 5/6	34 5/6	18	16 5/6	34 5/6	18	16 5/6	34 5/6	18	16 5/6	34 5/6	17 2/6		17 2/6	156 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	1 2/6	4	2 4/6	1 2/6	4	3 2/6		3 2/6	22 4/6
У	Учебная практика		2 4/6	2 4/6													2 4/6
П	Производственная практика					2	2		4	4		4	4				10
Пд	Преддипломная практика													6	6	6	6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													14	14	14	14
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8 1/6	9 1/6	37 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	10 5/6□ (65 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260

+	Б1.В.02	Социальная психология	2						4	4	144	144	52	48	56	36			4								90	БАМИЖТ			
+	Б1.В.03	История транспорта России		3					2	2	72	72	36	32	36				2								90	БАМИЖТ			
+	Б1.В.04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3						3	3	108	108	36	32	36	36			3								90	БАМИЖТ			
+	Б1.В.05	Русский язык и деловые коммуникации		3					2	2	72	72	20	16	52				2								90	БАМИЖТ			
+	Б1.В.06	Иностранный язык в профессиональной сфере			3				3	3	108	108	52	48	56				3								90	БАМИЖТ			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	1						4	4	144	144	52	48	56	36			4												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социология	1						4	4	144	144	52	48	56	36			4								90	БАМИЖТ			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Политология	1						4	4	144	144	52	48	56	36			4								90	БАМИЖТ			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	2						3	3	108	108	52	48	56				3												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Метрология, стандартизация и сертификация	2						3	3	108	108	52	48	56				3								90	БАМИЖТ			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Общая электротехника и электроника	2						3	3	108	108	52	48	56				3								90	БАМИЖТ			
Блок 2.Практика									28	28	1008	1008	30	10	978				4		3		6		6		9				
Обязательная часть									28	28	1008	1008	30	10	978				4		3		6		6		9				
+	Б2.О.01(У)	Общественная практика			2				4	4	144	144	6	2	138				4								90	БАМИЖТ			
+	Б2.О.02	Технологическая практика			46				9	9	324	324	12	4	312					3		6									
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			4				3	3	108	108	6	2	102				3								90	БАМИЖТ			
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика			6				6	6	216	216	6	2	210							6					56	(к205) ОПИБТ			
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационно-управленческая практика			8				6	6	216	216	6	2	210									6			56	(к205) ОПИБТ			
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			А				9	9	324	324	6	2	318										9	56	(к205) ОПИБТ				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									21	21	756	756	23		724	9												21			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							21	21	756	756	23		724	9										21	56	(к205) ОПИБТ			
ФТД.Факультативы									32	32	1152	1152	670	656	410	72			2	5		5	5	5	5	5					
+	ФТД.01	Дополнительные главы математики			1				2	2	72	72	32	32	40				2								90	БАМИЖТ			
+	ФТД.02	Техника публичных выступлений и презентаций			2				2	2	72	72	16	16	56				2								90	БАМИЖТ			
+	ФТД.03	Основы военной подготовки			2				3	3	108	108	72	68	36				3								81	ВУЦ			
+	ФТД.04	Военная подготовка 4Ф			4				5	5	180	180	110	108	70					5							81	ВУЦ			
+	ФТД.05	Военная подготовка 5Ф			5				5	5	180	180	110	108	70						5						81	ВУЦ			
+	ФТД.06	Военная подготовка 6Ф	6						5	5	180	180	110	108	34	36						5					81	ВУЦ			
+	ФТД.07	Военная подготовка 7Ф	7						5	5	180	180	110	108	34	36							5				81	ВУЦ			
+	ФТД.08	Военная подготовка 8Ф			8		8		5	5	180	180	110	108	70										5		81	ВУЦ			

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Философия	
Б1.В.03	История транспорта России	
Б1.В.04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.01.02	Политология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.28	Экономика отрасли	
Б1.О.37	Экономика и управление проектами	
Б1.О.38	Дисциплины специализации	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.30	Транспортный бизнес	
Б1.В.02	Социальная психология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.В.05	Русский язык и деловые коммуникации	
Б1.В.06	Иностранный язык в профессиональной сфере	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Философия	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
Б1.В.02	Социальная психология	
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	
Б1.В.ДВ.01.02	Политология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.01.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	#####	УК

Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.19	Транспортная безопасность	
Б1.В.ДВ.02.01	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.В.ДВ.02.02	Общая электротехника и электроника	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.10	Экология	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.В.04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать инженерные задачи в профессиональной деятельности с использованием методов естественных наук, математического анализа и моделирования	ОПК
Б1.О.06	Высшая математика	
Б1.О.07	Физика	
Б1.О.08	Механика	
Б1.О.08.01	Теоретическая механика	
Б1.О.09	Химия	
Б1.О.10	Экология	
Б1.О.17	Математическое моделирование систем и процессов	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.12	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Общественно-транспортная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен принимать решения в области профессиональной деятельности, применяя нормативную правовую базу, теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта	ОПК
Б1.О.14	Общий курс железнодорожного транспорта	
Б1.О.19	Транспортная безопасность	
Б1.О.22	Организация перевозки грузов	
Б1.О.22.01	Грузоведение	
Б1.О.22.03	Транспортно-грузовые системы	
Б1.О.30	Транспортный бизнес	
Б1.О.31	Транспортное право	
Б1.О.32	Взаимодействие видов транспорта	
Б2.О.01(У)	Общественно-транспортная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен выполнять проектирование и расчет транспортных объектов в соответствии с требованиями нормативных документов	ОПК

Б1.0.08	Механика	
Б1.0.08.02	Прикладная механика: сопротивление материалов	
Б1.0.08.03	Прикладная механика: детали машин	
Б1.0.13	Начертательная геометрия. Инженерная компьютерная графика	
Б1.0.20	Железнодорожные станции и узлы	
Б1.0.26	Пути сообщения	
Б1.0.38	Дисциплины специализации	
Б1.0.38.04	Основы проектирования железных дорог	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей, анализировать, планировать и контролировать технологические процессы	ОПК
Б1.0.23	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	
Б1.0.24	Нетяговый подвижной состав	
Б1.0.25	Тяга поездов	
Б1.0.25.01	Тяга поездов	
Б1.0.25.02	Тяга поездов	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	#####	ОПК
Б1.0.15	Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения	
Б1.0.16	Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте	
Б1.0.22	Организация перевозки грузов	
Б1.0.22.02	Перевозка опасных грузов	
Б1.0.27	Организация доступной среды на транспорте	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	#####	ОПК
Б1.0.21	Управление грузовой и коммерческой работой	
Б1.0.28	Экономика отрасли	
Б1.0.29	Логистика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен руководить работой по подготовке, переподготовке, повышению квалификации и воспитанию кадров	ОПК
Б1.0.36	Аутсорсинг на транспорте	
Б1.0.38	Дисциплины специализации	
Б1.0.38.05	Эргономика	
Б2.0.03(П)	Эксплуатационно-управленческая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен контролировать правильность применения системы оплаты труда и материального, и нематериального стимулирования работников	ОПК
Б1.0.28	Экономика отрасли	
Б1.0.30	Транспортный бизнес	
Б1.0.38	Дисциплины специализации	
Б1.0.38.02	Технология работы операторских и экспедиторских компаний	
Б2.0.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-10	Способен формулировать и решать научно-технические задачи в области своей профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.18	Управление эксплуатационной работой	
Б1.О.20	Железнодорожные станции и узлы	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-1	Способен к проектированию объектов транспортной инфраструктуры разработке технико-экономического обоснования проектов и выбору рационального технического решения	ПК
Б1.О.20	Железнодорожные станции и узлы	
Б1.О.26	Пути сообщения	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-2	#####	ПК
Б1.О.18	Управление эксплуатационной работой	
Б1.О.34	Технология станционных процессов	
Б2.О.02	Технологическая практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способность организовывать эффективную коммерческую работу на объекте железнодорожного транспорта, разрабатывать и внедрять рациональные приемы работы с пользователями транспортных услуг	ПК
Б1.О.21	Управление грузовой и коммерческой работой	
Б1.О.22	Организация перевозки грузов	
Б1.О.22.02	Перевозка опасных грузов	
Б2.О.02	Технологическая практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-4	Способен к оперативно-диспетчерское управлению железнодорожными перевозками	ПК
Б1.О.15	Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения	
Б1.О.16	Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте	
Б1.О.18	Управление эксплуатационной работой	
Б1.О.35	Технические нормы работы железных дорог	
Б2.О.02	Технологическая практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационно-управленческая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен к организации грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок на железнодорожной станции	ПК

Б1.О.21	Управление грузовой и коммерческой работой	
Б1.О.22	Организация перевозки грузов	
Б1.О.22.01	Грузоведение	
Б2.О.02	Технологическая практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Готовность к организации рационального взаимодействия железнодорожного транспорта общего и необщего пользования, транспортно-экспедиторских компаний, логистических центров и операторов подвижного состава на железнодорожном транспорте	ПК
Б1.О.29	Логистика	
Б1.О.32	Взаимодействие видов транспорта	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-10	Способность выполнять обязанности по оперативному управлению движением поездов на железнодорожных участках и направлениях, а также маневровой работы	ПК
Б1.О.18	Управление эксплуатационной работой	
Б1.О.23	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	
Б1.О.25	Тяга поездов	
Б1.О.25.01	Тяга поездов	
Б1.О.25.02	Тяга поездов	
Б1.О.34	Технология станционных процессов	
Б1.О.38	Дисциплины специализации	
Б1.О.38.05	Эргономика	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационно-управленческая практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способность к руководству движением поездов, производством маневровой работы на отдельных пунктах	ПК
Б1.О.14	Общий курс железнодорожного транспорта	
Б1.О.18	Управление эксплуатационной работой	
Б1.О.34	Технология станционных процессов	
Б2.О.02	Технологическая практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационно-управленческая практика	
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен к эксплуатации, содержанию и ремонту железнодорожного подвижного состава	ПК
Б1.О.24	Нетяговый подвижной состав	
Б1.О.25	Тяга поездов	
Б1.О.25.01	Тяга поездов	
Б1.О.25.02	Тяга поездов	

Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	#####	ПК
Б1.О.22	Организация перевозки грузов	
Б1.О.22.03	Транспортно-грузовые системы	
Б1.О.30	Транспортный бизнес	
Б1.О.33	Терминально-логистические комплексы	
Б2.О.02	Технологическая практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Способностью к обеспечению взаимодействия перевозчиков грузов и операторов подвижного состава на железнодорожном транспорте, взаимодействию магистрального и промышленного транспорта	ПК
Б1.О.38	Дисциплины специализации	
Б1.О.38.01	Промышленный транспорт	
Б1.О.38.02	Технология работы операторских и экспедиторских компаний	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационно-управленческая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15	Готовностью к планированию и организации пассажирских перевозок, работы пассажирских станций, вокзалов и вокзальных комплексов	ПК
Б1.О.38	Дисциплины специализации	
Б1.О.38.03	Организация пассажирских перевозок	
Б2.О.03(П)	Эксплуатационно-управленческая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.0.01	История России	УК-1; УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.06	Высшая математика	ОПК-1
Б1.0.07	Физика	ОПК-1
Б1.0.08	Механика	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.08.01	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.0.08.02	Прикладная механика: сопротивление материалов	ОПК-4
Б1.0.08.03	Прикладная механика: детали машин	ОПК-4
Б1.0.09	Химия	ОПК-1
Б1.0.10	Экология	УК-9; ОПК-1
Б1.0.11	Информатика	ОПК-2
Б1.0.12	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2
Б1.0.13	Начертательная геометрия. Инженерная компьютерная графика	ОПК-4
Б1.0.14	Общий курс железнодорожного транспорта	ОПК-3; ПК-11
Б1.0.15	Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения	ОПК-6; ПК-4
Б1.0.16	Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте	ОПК-6; ПК-4
Б1.0.17	Математическое моделирование систем и процессов	ОПК-1
Б1.0.18	Управление эксплуатационной работой	ОПК-10; ПК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-11
Б1.0.19	Транспортная безопасность	УК-8; ОПК-3
Б1.0.20	Железнодорожные станции и узлы	ОПК-4; ОПК-10; ПК-1
Б1.0.21	Управление грузовой и коммерческой работой	ОПК-7; ПК-3; ПК-5
Б1.0.22	Организация перевозки грузов	ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-5; ПК-13
Б1.0.22.01	Грузоведение	ОПК-3; ПК-5
Б1.0.22.02	Перевозка опасных грузов	ОПК-6; ПК-3
Б1.0.22.03	Транспортно-грузовые системы	ОПК-3; ПК-13
Б1.0.23	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	ОПК-5; ПК-10
Б1.0.24	Нетяговый подвижной состав	ОПК-5; ПК-12
Б1.0.25	Тяга поездов	ОПК-5; ПК-10; ПК-12
Б1.0.25.01	Тяга поездов	ОПК-5; ПК-10; ПК-12
Б1.0.25.02	Тяга поездов	ОПК-5; ПК-10; ПК-12
Б1.0.26	Пути сообщения	ОПК-4; ПК-1
Б1.0.27	Организация доступной среды на транспорте	ОПК-6

Б1.О.28	Экономика отрасли	УК-2; ОПК-7; ОПК-9
Б1.О.29	Логистика	ОПК-7; ПК-6
Б1.О.30	Транспортный бизнес	УК-3; ОПК-3; ОПК-9; ПК-13
Б1.О.31	Транспортное право	ОПК-3
Б1.О.32	Взаимодействие видов транспорта	ОПК-3; ПК-6
Б1.О.33	Терминально-логистические комплексы	ПК-13
Б1.О.34	Технология станционных процессов	ПК-2; ПК-10; ПК-11
Б1.О.35	Технические нормы работы железных дорог	ПК-4
Б1.О.36	Аутсорсинг на транспорте	ОПК-8
Б1.О.37	Экономика и управление проектами	УК-2
Б1.О.38	Дисциплины специализации	УК-2; ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9; ПК-10; ПК-14; ПК-15
Б1.О.38.01	Промышленный транспорт	ПК-14
Б1.О.38.02	Технология работы операторских и экспедиторских компаний	ОПК-9; ПК-14
Б1.О.38.03	Организация пассажирских перевозок	ПК-15
Б1.О.38.04	Основы проектирования железных дорог	ОПК-4
Б1.О.38.05	Эргономика	ОПК-8; ПК-10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.01.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.02	Социальная психология	УК-3; УК-6
Б1.В.03	История транспорта России	УК-1
Б1.В.04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	УК-1; УК-10
Б1.В.05	Русский язык и деловые коммуникации	УК-4
Б1.В.06	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Политология	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Общая электротехника и электроника	УК-8
Б2	Практика	УК-9; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.О.01(У)	Общетранспортная практика	ОПК-2; ОПК-3
Б2.О.02	Технологическая практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-13
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-13
Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-13
Б2.О.03(П)	Эксплуатационно-управленческая практика	ОПК-8; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15

Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-9; УК-10; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-11
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.01(Д)	Выполнение 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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ФТД	Факультативы	
ФТД.01	Дополнительные главы математики	
ФТД.02	Техника публичных выступлений и презентаций	
ФТД.03	Основы военной подготовки	
ФТД.04	Военная подготовка 4Ф	
ФТД.05	Военная подготовка 5Ф	
ФТД.06	Военная подготовка 6Ф	
ФТД.07	Военная подготовка 7Ф	
ФТД.08	Военная подготовка 8Ф	

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

Индекс

Содержание

№	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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				1144									30	20 4/6		1396									37	22 1/6		2540									67	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1072									28			1216									32			2288									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48												51,4												49,7												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,4												23,8												22,6												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,7												25,7												24,2												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,6												3,9												3,8												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	408	160	16	208	24	456	144	28	ТО: 18□ Э: 2 2/3		1008	432	144	32	224	32	432	144	28	ТО: 16 5/6□ Э: 2 2/3		2016	840	304	48	432	56	888	288	56	ТО: 34 5/6□ Э: 5 1/3					
1	Б1.О.01	История России	За	72	66	32		32	2	6		2		ЗаО	72	66	32		32	2	6		2		За ЗаО	144	132	64		64	4	12		4		90	12			
2	Б1.О.02	Философия	Эк	144	50	16		32	2	58	36	4													Эк	144	50	16		32	2	58	36	4			90	1		
3	Б1.О.03	Иностранный язык	За	108	52			48	4	56		3		Эк	144	54			48	6	54	36	4		Эк За	252	106			96	10	110	36	7			90	12		
4	Б1.О.06	Высшая математика	Эк РГР	180	52	16		32	4	92	36	5		За	108	52	16		32	4	56		3		Эк За РГР	288	104	32		64	8	148	36	8			90	1234		
5	Б1.О.07	Физика	За РГР	180	68	32	16	16	4	112		5		Эк РГР	180	52	16	16	16	4	92	36	5		Эк За РГР(2)	360	120	48	32	32	8	204	36	10			90	12		
6	Б1.О.08	Механика												За	108	52	16		32	4	56		3		За	108	52	16		32	4	56		3			234			
7	Б1.О.08.01	Теоретическая механика												За	108	52	16		32	4	56		3		За	108	52	16		32	4	56		3			90	2		
8	Б1.О.09	Химия												Эк	144	52	16	16	16	4	56	36	4		Эк	144	52	16	16	16	4	56	36	4			90	2		
9	Б1.О.14	Общий курс железнодорожного транспорта	Эк РГР	180	68	32		32	4	76	36	5													Эк РГР	180	68	32		32	4	76	36	5			90	1		
10	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	64	64			64						За	64	64			64						За(2)	128	128			128							123456			
11	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	64	64			64						За	64	64			64						За(2)	128	128			128							90	1234		
12	Б1.В.02	Социальная психология												Эк	144	52	32		16	4	56	36	4		Эк	144	52	32		16	4	56	36	4			90	2		
13	Б1.В.ДВ.01.01	Социология	Эк	144	52	32		16	4	56	36	4													Эк	144	52	32		16	4	56	36	4			90	1		
14	Б1.В.ДВ.01.02	Политология	Эк	144	52	32		16	4	56	36	4													Эк	144	52	32		16	4	56	36	4			90	1		
15	Б1.В.ДВ.02.01	Метрология, стандартизация и сертификация												За	108	52	16		32	4	56		3		За	108	52	16		32	4	56		3			90	2		
16	Б1.В.ДВ.02.02	Общая электротехника и электроника												За	108	52	16		32	4	56		3		За	108	52	16		32	4	56		3			90	2		
17	ФТД.01	Дополнительные главы математики	За	72	32	16		16		40		2													За	72	32	16		16		40		2			90	1		
18	ФТД.02	Техника публичных выступлений и презентаций												За	72	16			16		56		2		За	72	16			16		56		2			90	2		
19	ФТД.03	Основы военной подготовки												За	108	72	26		42	4	36		3		За	108	72	26		42	4	36		3			81	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) РГР(3)											Эк(4) За(6) ЗаО РГР											Эк(8) За(11) ЗаО РГР(4)															
ПРАКТИКИ			(План)												144	6	2			4	138		4	2 2/3		144	6	2			4	138		4	2 2/3					
	Б2.О.01(У)	Общественная практика												ЗаО	144	6	2			4	138		4	2 2/3	ЗаО	144	6	2			4	138		4	2 2/3	90	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ												1											6												7					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1130								30	20 4/6		1310								35	22 1/6		2440							65	42 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1130								30			1130								30			2260						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52											47,1											49,6														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,3											21												21,7													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24,5											23												23,8													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2,7											2,9												2,8													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	440	144	16	240	40	496	144	30	ТО: 18□ Э: 2 2/3		972	386	128	16	208	34	406	180	27	ТО: 16 5/6□ Э: 3 1/3		2052	826	272	32	448	74	902	324	57	ТО: 34 5/6□ Э: 6					
1	Б1.О.06	Высшая математика	За	108	52	16		32	4	56		3		Эк РГР	144	52	16		32	4	56	36	4		Эк За РГР	252	104	32		64	8	112	36	7	90	1234				
2	Б1.О.08	Механика	За	72	36	16		16	4	36		2		Эк	108	36	16		16	4	36	36	3		Эк За	180	72	32		32	8	72	36	5	90	234				
3	Б1.О.08.02	Прикладная механика: сопротивление материалов	За	72	36	16		16	4	36		2													За	72	36	16		16	4	36		2	90	3				
4	Б1.О.08.03	Прикладная механика: детали машин												Эк	108	36	16		16	4	36	36	3		Эк	108	36	16		16	4	36	36	3	90	4				
5	Б1.О.10	Экология												ЗаО	108	52	16	16	16	4	56		3		ЗаО	108	52	16	16	16	4	56		3	90	4				
6	Б1.О.11	Информатика	Эк	144	36	16	16		4	72	36	4													Эк	144	36	16	16		4	72	36	4	90	3				
7	Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженерная компьютерная графика	Эк	144	52	16		32	4	56	36	4													Эк	144	52	16		32	4	56	36	4	90	3				
8	Б1.О.17	Математическое моделирование систем и процессов												Эк РГР	144	52	16		32	4	56	36	4		Эк РГР	144	52	16		32	4	56	36	4	90	4				
9	Б1.О.22	Организация перевозки грузов	Эк РГР	144	68	32		32	4	40	36	4		За	108	52	16		32	4	56		3		Эк За РГР	252	120	48		64	8	96	36	7	90	345				
10	Б1.О.22.01	Грузоведение	Эк РГР	144	68	32		32	4	40	36	4													Эк РГР	144	68	32		32	4	40	36	4	90	3				
11	Б1.О.22.02	Перевозка опасных грузов												За	108	52	16		32	4	56		3		За	108	52	16		32	4	56		3	90	4				
12	Б1.О.24	Нетяговый подвижной состав	ЗаО	108	52	16		32	4	56		3													ЗаО	108	52	16		32	4	56		3	90	3				
13	Б1.О.25	Тяга поездов												За	72	36	16		16	4	36		2		За	72	36	16		16	4	36		2	90	45				
14	Б1.О.25.01	Тяга поездов												За	72	36	16		16	4	36		2		За	72	36	16		16	4	36		2	90	4				
15	Б1.О.26	Пути сообщения												Эк РГР	144	54	16		32	6	54	36	4		Эк РГР	144	54	16		32	6	54	36	4	90	4				
16	Б1.О.37	Экономика и управление проектами												Эк	144	52	16		32	4	56	36	4		Эк	144	52	16		32	4	56	36	4	90	4				
17	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	50	48			48		2				За	50	48			48		2				За(2)	100	96			96		4				123456				
18	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	50	48			48		2				За	50	48			48		2				За(2)	100	96			96		4			90	1234				
19	Б1.В.03	История транспорта России	За	72	36	16		16	4	36		2													За	72	36	16		16	4	36		2	90	3				
20	Б1.В.04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Эк	108	36	16		16	4	36	36	3													Эк	108	36	16		16	4	36	36	3	90	3				
21	Б1.В.05	Русский язык и деловые коммуникации	За	72	20			16	4	52		2													За	72	20			16	4	52		2	90	3				
22	Б1.В.06	Иностранный язык в профессиональной сфере	ЗаО	108	52			48	4	56		3													ЗаО	108	52			48	4	56		3	90	3				
23	ФТД.04	Военная подготовка 4Ф												За	180	110	36		72	2	70		5		За	180	110	36		72	2	70		5	81	4				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(5) ЗаО(2) РГР												Эк(5) За(4) ЗаО РГР(3)												Эк(9) За(9) ЗаО(3) РГР(4)												
ПРАКТИКИ			(План)													108	6	2		4	102		3	2			108	6	2		4	102		3	2					
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика												ЗаО	108	6	2		4	102		3	2		ЗаО	108	6	2		4	102		3	2	90	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													1											6											7					

№	Индекс	Наименование	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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				1274									34	20 4/6		1346									36	22 1/6		2620									70	42 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1094									29			1166									31			2260									60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				50												49,2												49,6																
				54												54												54																
				20,5												17,2												18,9																
				21,9												18,5												20,2																
				2,7												2,9												2,8																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	394	176	32	160	26	506	144	29	ТО: 18□ Э: 2 2/3		900	310	128		160	22	518	72	25	ТО: 16 5/6□ Э: 1 1/3		1944	704	304	32	320	48	1024	216	54	ТО: 34 5/6□ Э: 4									
1	Б1.О.18	Управление эксплуатационной работой	ЗаО РГР	216	86	32	32	16	6	130		6		Эк РГР	252	70	32		32	6	146	36	7		Эк ЗаО РГР(2)	468	156	64	32	48	12	276	36	13		56	5678							
2	Б1.О.20	Железнодорожные станции и узлы	Эк КР	216	68	32		32	4	112	36	6		ЗаО КП	252	68	32		32	4	184		7		Эк ЗаО КП КР	468	136	64		64	8	296	36	13		55	567							
3	Б1.О.21	Управление грузовой и коммерческой работой												ЗаО РГР	144	68	32		32	4	76		4		ЗаО РГР	144	68	32		32	4	76		4		55	67							
4	Б1.О.22	Организация перевозки грузов	Эк КР	180	68	32		32	4	76	36	5													Эк КР	180	68	32		32	4	76	36	5			345							
5	Б1.О.22.03	Транспортно-грузовые системы	Эк КР	180	68	32		32	4	76	36	5													Эк КР	180	68	32		32	4	76	36	5			55	5						
6	Б1.О.23	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	ЗаО РГР	144	68	32		32	4	76		4													ЗаО РГР	144	68	32		32	4	76		4			57	5						
7	Б1.О.25	Тяга поездов	Эк	108	36	16		16	4	36	36	3													Эк	108	36	16		16	4	36	36	3			45							
8	Б1.О.25.02	Тяга поездов	Эк	108	36	16		16	4	36	36	3													Эк	108	36	16		16	4	36	36	3			93	5						
9	Б1.О.27	Организация доступной среды на транспорте												За	108	52	16		32	4	56		3		За	108	52	16		32	4	56		3			56	6						
10	Б1.О.29	Логистика	Эк РГР	180	68	32		32	4	76	36	5													Эк РГР	180	68	32		32	4	76	36	5			55	5						
11	Б1.О.33	Терминально-логистические комплексы												Эк	144	52	16		32	4	56	36	4		Эк	144	52	16		32	4	56	36	4			55	6						
12	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	50	48			48		2				За	50	48			48		2				За(2)	100	96			96		4						123456						
13	Б1.В.01.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	50	48			48		2				За	50	48			48		2				За(2)	100	96			96		4					72	56						
14	ФТД.05	Военная подготовка 5Ф	За	180	110	36		72	2	70		5													За	180	110	36		72	2	70		5			81	5						
15	ФТД.06	Военная подготовка 6Ф												Эк	180	110	36		72	2	34	36	5		Эк	180	110	36		72	2	34	36	5			81	6						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) ЗаО(2) КР(2) РГР(3)										Эк(3) За(2) ЗаО(2) КП РГР(2)										Эк(7) За(4) ЗаО(4) КП КР(2) РГР(5)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая практика												ЗаО	216	6	2		4	210		6	4		ЗаО	216	6	2		4	210		6	4			56	6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										6										7											

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)				1224										34	20 4/6		1296										36	22 1/6		2520										70	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044										29			1116										31			2160										60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50													49,2													49,6													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54													54													54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20,5													19,1													19,8													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,3													21													21,7													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	400	148	48	172	32	500	144	29	ТО: 18□ Э: 2 2/3		900	352	144	48	128	32	476	72	25	ТО: 16 5/6□ Э: 1 1/3		1944	752	292	96	300	64	976	216	54	ТО: 34 5/6□ Э: 4								
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	52	16	16	16	4	56	36	4													Эк	144	52	16	16	16	4	56	36	4		76	7						
2	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	ЗаО	72	32	4		28		40		2													ЗаО	72	32	4		28		40		2		72	7						
3	Б1.О.12	Цифровые технологии в профессиональной деятельности											Эк	144	52	16	16	16	4	56	36	4			Эк	144	52	16	16	16	4	56	36	4		55	8						
4	Б1.О.18	Управление эксплуатационной работой	За КП	216	88	32	32	16	8	128		6		Эк КП	216	56	32		16	8	124	36	6		Эк За КП(2)	432	144	64	32	32	16	252	36	12		56	5678						
5	Б1.О.19	Транспортная безопасность											За	108	52	32		16	4	56		3		За	108	52	32		16	4	56		3		56	8							
6	Б1.О.20	Железнодорожные станции и узлы	Эк РГР(2)	144	54	16		32	6	54	36	4												Эк РГР(2)	144	54	16		32	6	54	36	4		55	567							
7	Б1.О.21	Управление грузовой и коммерческой работой	Эк КР	216	70	32		32	6	110	36	6												Эк КР	216	70	32		32	6	110	36	6		55	67							
8	Б1.О.28	Экономика отрасли											ЗаО РГР	108	52	16		32	4	56		3		ЗаО РГР	108	52	16		32	4	56		3		94	8							
9	Б1.О.32	Взаимодействие видов транспорта											За РГР	108	52	16		32	4	56		3		За РГР	108	52	16		32	4	56		3		55	8							
10	Б1.О.34	Технология станционных процессов											За	108	36		32		4	72		3		За	108	36		32		4	72		3		56	8							
11	Б1.О.36	Аутсорсинг на транспорте	Эк Реф	144	52	16		32	4	56	36	4												Эк Реф	144	52	16		32	4	56	36	4		56	7							
12	Б1.О.38	Дисциплины специализации	За	108	52	32		16	4	56		3		ЗаО	108	52	32		16	4	56		3	За ЗаО	216	104	64		32	8	112		6		789								
13	Б1.О.38.01	Промышленный транспорт											ЗаО	108	52	32		16	4	56		3		ЗаО	108	52	32		16	4	56		3		56	8							
14	Б1.О.38.05	Эргономика	За	108	52	32		16	4	56		3												За	108	52	32		16	4	56		3		56	7							
15	ФТД.07	Военная подготовка 7Ф	Эк	180	110	36		72	2	34	36	5												Эк	180	110	36		72	2	34	36	5		81	7							
16	ФТД.08	Военная подготовка 8Ф											За КП	180	110	36		72	2	70		5		За КП	180	110	36		72	2	70		5		81	8							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(2) ЗаО КП КР Реф РГР(2)											Эк(2) За(4) ЗаО(2) КП(2) РГР(2)											Эк(7) За(6) ЗаО(3) КП(3) КР Реф РГР(4)																		
ПРАКТИКИ			(План)												216	6	2			4	210		6	4			216	6	2			4	210		6	4							
	Б2.О.03(П)	Эксплуатационно-управленческая практика											ЗаО	216	6	2			4	210		6	4		ЗаО	216	6	2			4	210		6	4	56	8						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ												1												6											7								

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20	4/6		1080								30	20		2160							60	40	4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30				1080								30			2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52																																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20,4																																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,1																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	382	160	16	176	30	518	180	30	ТО: 17 1/3□ Э: 3 1/3												ТО: □ Э:	1080	382	160	16	176	30	518	180	30	ТО: 17 1/3□ Э: 3 1/3			
1	Б1.О.15	Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения	Эк РГР	108	34	16	16		2	38	36	3													Эк РГР	108	34	16	16		2	38	36	3			56	9
2	Б1.О.16	Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте	Эк	108	34	16		16	2	38	36	3													Эк	108	34	16		16	2	38	36	3			56	9
3	Б1.О.30	Транспортный бизнес	Эк РГР	144	52	16		32	4	56	36	4													Эк РГР	144	52	16		32	4	56	36	4			55	9
4	Б1.О.31	Транспортное право	Эк РГР	180	68	32		32	4	76	36	5													Эк РГР	180	68	32		32	4	76	36	5			55	9
5	Б1.О.35	Технические нормы работы железных дорог	ЗаО РГР(2)	144	52	16		32	4	92		4													ЗаО РГР(2)	144	52	16		32	4	92		4			56	9
6	Б1.О.38	Дисциплины специализации	Эк За ЗаО РГР(4)	396	142	64		64	14	218	36	11													Эк За ЗаО РГР(4)	396	142	64		64	14	218	36	11				789
7	Б1.О.38.02	Технология работы операторских и экспедиторских компаний	За РГР	108	36	16		16	4	72		3													За РГР	108	36	16		16	4	72		3			56	9
8	Б1.О.38.03	Организация пассажирских перевозок	Эк РГР(2)	144	54	32		16	6	54	36	4													Эк РГР(2)	144	54	32		16	6	54	36	4			56	9
9	Б1.О.38.04	Основы проектирования железных дорог	ЗаО РГР	144	52	16		32	4	92		4													ЗаО РГР	144	52	16		32	4	92		4			86	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За ЗаО(2) РГР(9)										Эк(5) За ЗаО(2) РГР(9)																									
ПРАКТИКИ			(План)													324	6	2			4	318		9	6		324	6	2			4	318		9	6		
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	324	6	2				4	318		9	6	ЗаО	324	6	2			4	318		9	6	56	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												756	23					23	724	9	21	14		756	23				23	724	9	21	14		
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													756	23					23	724	9	21	14		756	23				23	724	9	21	14	56	А
КАНИКУЛЫ												1												8 1/6										9 1/6				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01	История России	1	2	72							
			2	2	72							
+	Б1.О.02	Философия	1	4	144							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	3	108							
			2	4	144							
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	7	4	144							
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	7	2	72							
+	Б1.О.06	Высшая математика	1	5	180							
			2	3	108							
			3	3	108							
			4	4	144							
+	Б1.О.07	Физика	1	5	180							
			2	5	180							
+	Б1.О.08.01	Теоретическая механика	2	3	108							
+	Б1.О.08.02	Прикладная механика: сопротивление материалов	3	2	72							
+	Б1.О.08.03	Прикладная механика: детали машин	4	3	108							
+	Б1.О.09	Химия	2	4	144							
+	Б1.О.10	Экология	4	3	108							
+	Б1.О.11	Информатика	3	4	144							
+	Б1.О.12	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	8	4	144							
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия. Инженерная компьютерная графика	3	4	144							
+	Б1.О.14	Общий курс железнодорожного транспорта	1	5	180							
+	Б1.О.15	Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения	9	3	108							
+	Б1.О.16	Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте	9	3	108							
+	Б1.О.17	Математическое моделирование систем и процессов	4	4	144							
+	Б1.О.18	Управление эксплуатационной работой	5	6	216							
			6	7	252							
			7	6	216							

			8	6	216								
+	Б1.О.19	Транспортная безопасность	8	3	108								
+	Б1.О.20	Железнодорожные станции и узлы	5	6	216								
			6	7	252								
			7	4	144								
+	Б1.О.21	Управление грузовой и коммерческой работой	6	4	144								
			7	6	216								
+	Б1.О.22.01	Грузоведение	3	4	144								
+	Б1.О.22.02	Перевозка опасных грузов	4	3	108								
+	Б1.О.22.03	Транспортно-грузовые системы	5	5	180								
+	Б1.О.23	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	5	4	144								
+	Б1.О.24	Нетяговый подвижной состав	3	3	108								
+	Б1.О.25.01	Тяга поездов	4	2	72								
	Б1.О.25.02		5	3	108								
+	Б1.О.26	Пути сообщения	4	4	144								
+	Б1.О.27	Организация доступной среды на транспорте	6	3	108								
+	Б1.О.28	Экономика отрасли	8	3	108								
+	Б1.О.29	Логистика	5	5	180								
+	Б1.О.30	Транспортный бизнес	9	4	144								
+	Б1.О.31	Транспортное право	9	5	180								
+	Б1.О.32	Взаимодействие видов транспорта	8	3	108								
+	Б1.О.33	Терминально-логистические комплексы	6	4	144								
+	Б1.О.34	Технология станционных процессов	8	3	108								
+	Б1.О.35	Технические нормы работы железных дорог	9	4	144								
+	Б1.О.36	Аутсорсинг на транспорте	7	4	144								
+	Б1.О.37	Экономика и управление проектами	4	4	144								
+	Б1.О.38.01	Промышленный транспорт	8	3	108								
+	Б1.О.38.02	Технология работы операторских и экспедиторских компаний	9	3	108								
+	Б1.О.38.03	Организация пассажирских перевозок	9	4	144								
+	Б1.О.38.04	Основы проектирования железных дорог	9	4	144								
+	Б1.О.38.05	Эргономика	7	3	108								
+	Б1.В.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		64								
			2		64								
			3		50								
			4		50								

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												
Общетранспортная практика	1	2			2	2/3						
			90	+	2	2/3	0	0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика												
Технологическая практика	2	2			2							
			90	+	2		0	0	0	0	0	0
Технологическая практика	3	2			4							
			56	+	4		0	0	0	0	0	0
Эксплуатационно-управленческая практика	4	2			4							
			56	+	4		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика												
Преддипломная практика	5	2			6							
			56	+	6		0	0	0	0	0	0
	Итого по факту				18	2/3						
	Итого по плану				18	2/3						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Транспортно-грузовые системы					
КР	3	1	55	0	
Военная подготовка 8Ф					
КП	4	2	81	0	
Управление эксплуатационной работой					
КП	4	1	56	0	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Не менее	Факт																
	Итого (с факультативами)				262	332	67	30	37	65	30	35	70	34	36	70	34	36	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				258	300	60	28	32	60	30	30	60	29	31	60	29	31	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	92%	8%	33.3%	210	251	56	28	28	57	30	27	54	29	25	54	29	25	30	30		
Б1.О	Обязательная часть					230	45	24	21	47	20	27	54	29	25	54	29	25	30	30		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	11	4	7	10	10											
Б2	Практика	100%	0%	0%	27	28	4		4	3		3	6		6	6		6	9		9	
Б2.О	Обязательная часть					28	4		4	3		3	6		6	6		6	9		9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б3	Государственная итоговая аттестация				21	21													21		21	
ФТД	Факультативы				4	32	7	2	5	5		5	10	5	5	10	5	5				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				49.9	-	48	51.4	-	52	47.1	-	50	49.2	-	50	49.2	-	52		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54		
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				22.4	-	22.7	25.7	-	24.5	23	-	21.9	18.5	-	22.3	21	-	22.1		
		элективные дисциплины по физ.к.				2.1	-	3.6	3.9	-	2.7	2.9	-	2.7	2.9	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3824	-	472	496	-	488	434	-	442	358	-	400	352	-	382		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				320	-	64	64	-	48	48	-	48	48	-			-			
		Блок Б2				30	-		6	-		6	-		6	-		6	-		6	
		Блок Б3				23	-			-			-			-				-		23
		Блок ФТД				670	-	32	88	-		110	-	110	110	-	110	110	-			
	Итого по всем блокам				4547	-	504	590	-	488	550	-	552	474	-	510	468	-	382	29		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4		9	4	5	6	4	2	6	4	2	5	5	
		ЗАЧЕТ (За)					8	4	4		8	5	3	3	1	2	5	2	3	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2		4	2	2	5	2	3	4	1	3	3	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	2	1	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	2		1	1				
		РЕФЕРАТ (Реф)															1	1				
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					4	3	1		4	1	3	5	3	2	4	2	2	9	9		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.22%																
		в интерактивной форме				12.8%																
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)				86%																	
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				40.84%																	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------	-------	--------------------	--------------

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
48		ШУПС
49		НТБ
50		ОПР
51		(к107) ТТК
54		(к202) ИТиС
55		(к203) ТТПил
56		(к205) ОПиБТ
57		(к206) АТиС
58		(к302) Менеджм
60		(к307) ФиБУ
62		(к401) Гидравлика
63		(к403) СКЗиС
64		(к405) МТиПС
65		(к407) Строит
67		(к601) СЭлСН
68		(к602) ЭтЭЭм
69		(к702) ТИГиП
70		(к703) ГПиТП
71		(к704) ОЮиИП
72		(к706) ФВиС
73		(к709) УПД
74		(к710) ФСиП
75		(к711) ИЯиМК
76		(к901) ТБ
77		(к902) ВМ
78		(к909) НГДХиЭ
79		(к910) ВТиКГ
80		(к911) ФиТМ
81		ВУЦ
82		(к401,к403,к405,к407) Гидравлика, СКЗиС, МТиПС, Строит
83		(к302,к704,к711) Менеджм, ОЮиИП, ИЯиМК
85		(к411) ЖДП

86		(к412) ИПЖАД
87		(к802) МКСиТ
88		(к712) ТПиСД
89		АМИЖТ
90		БАМИЖТ
91		ПримиЖТ
92		СахиЖТ
93		(к110) ТЖД
94		(к310) ЭиК

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
Итого	67				65				70			
Всего	30		37		30		35		34		36	
1	Б1.О.01□ История России□ [За]□ УК-1; УК-5		2		Б1.О.01□ История России□ [ЗаО]□ УК-1; УК-5		2		Б1.О.06□ Высшая математика□ [За]□ ОПК-1		3	
2									Б1.О.06□ Высшая математика□ [Эк, РГР]□ ОПК-1		4	
3									Б1.О.18□ Управление эксплуатационной работой□ [ЗаО, РГР]□ ОПК-10; ПК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-11		6	
4	Б1.О.02□ Философия□ [Эк]□ УК-1; УК-5		4		Б1.О.03□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4		4					
5									Б1.О.08□ Механика□ [Эк]□ ОПК-1; ОПК-4		3	
6												
7	Б1.О.03□ Иностранный язык□ [За]□ УК-4		3		Б1.О.06□ Высшая математика□ [За]□ ОПК-1		3					
8									Б1.О.10□ Экология□ [ЗаО]□ УК-9; ОПК-1		3	
9									Б1.О.20□ Железнодорожные станции и узлы□ [Эк, КР]□ ОПК-4; ОПК-10; ПК-1		6	
10												
11	Б1.О.06□ Высшая математика□ [Эк, РГР]□ ОПК-1		5		Б1.О.07□ Физика□ [Эк, РГР]□ ОПК-1		5					
12									Б1.О.17□ Математическое моделирование систем и процессов□ [Эк, РГР]□ ОПК-1		4	
13												
14									Б1.О.22□ Организация перевозки грузов□ [Эк, КР]□ ОПК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-5; ПК-13		5	
15	Б1.О.07□ Физика□		5		Б1.О.08□ Механика□ [За]□ ОПК-1; ОПК-4		3					
16												
17									Б1.О.21□ Управление грузовой и коммерческой работой□ [ЗаО, РГР]□		3	

17	[За, РГР]□ ОПК-1					ОПК-7; ПК-3; ПК-5				
18										
19		Б1.О.09□ Химия□ [Эк]□ ОПК-1	4	Б1.О.24□ Нетяговый подвижной состав□ [ЗаО]□ ОПК-5; ПК-12	3	Б1.О.25□ Тяга поездов□ [За]□ ОПК-5; ПК-10; ПК-12	2	Б1.О.23□ Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте□ [ЗаО, РГР]□ ОПК-5; ПК-10	4	Б1.О.27□ Организация доступной среды на транспорте□ [За]□ ОПК-6
20										
21	Б1.О.14□ Общий курс железнодорожного транспорта□ [Эк, РГР]□ ОПК-3; ПК-11		5	Б1.В.03□ История транспорта России□ [За]□ УК-1	2	Б1.О.26□ Пути сообщения□ [Эк, РГР]□ ОПК-4; ПК-1	4			
22										
23		Б1.В.02□ Социальная психология□ [Эк]□ УК-3; УК-6	4	Б1.В.04□ Правовое обеспечение профессиональной деятельности□ [Эк]□ УК-1; УК-10	3	Б1.О.37□ Экономика и управление проектами□ [Эк]□ УК-2	4	Б1.О.25□ Тяга поездов□ [Эк]□ ОПК-5; ПК-10; ПК-12	3	Б1.О.33□ Терминально-логистические комплексы□ [Эк]□ ПК-13
24										
25										
26	Б1.В.ДВ.01.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01: Социология□ [Эк]□ (/ Политология)□ УК-1; УК-6	Б1.В.ДВ.02.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02: Метрология, стандартизация и сертификация□ [За]□ (/ Общая электротехника и электроника)□	4	Б1.В.05□ Русский язык и деловые коммуникации□ [За]□ УК-4	2	Б1.О.29□ Логистика□ [Эк, РГР]□ ОПК-7; ПК-6	5			
27										
28										
29	ФТД.01□ Дополнительные главы математики□ [За]		2	Б1.В.06□ Иностранный язык в профессиональной сфере□ [ЗаО]□ УК-4	3	Б2.О.02□ Технологическая практика□ [ЗаО]□ ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-13	3			
30		Б2.О.01(У)□ Общественная практика□ [ЗаО]□ ОПК-2; ОПК-3	4							
31										
32								ФТД.05□ Военная подготовка 5Ф□ [За]	5	
33		ФТД.02□ Техника публичных выступлений и презентаций□ [За]	2							
34										
35		ФТД.03□ Основы военной								ФТД.06□ Военная подготовка 6Ф□ [Эк]

36

37

подготовки

[За]

3



Курс 4					Курс 5			
Сем. 7			Сем. 8		Сем. 9		Сем. А	
з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
70					60			
34			36		30		30	
7	Б1.О.04□ Безопасность жизнедеятельности□ [Эк]□ УК-8	4	Б1.О.12□ Цифровые технологии в профессиональной деятельности□ [Эк]□ ОПК-2	4	Б1.О.15□ Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения□ [Эк, РГР]□ ОПК-6; ПК-4	3	Б2.О.04(Пд)□ Преддипломная практика□ [ЗаО]□ УК-9; УК-10; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-11	9
	Б1.О.05□ Физическая культура и спорт□ [ЗаО]□ УК-7	2	Б1.О.18□ Управление эксплуатационной работой□ [Эк, КП]□ ОПК-10; ПК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-11	6	Б1.О.16□ Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте□ [Эк]□ ОПК-6; ПК-4	3		
7	Б1.О.18□ Управление эксплуатационной работой□ [За, КП]□ ОПК-10; ПК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-11	6		Б1.О.19□ Транспортная безопасность□ [За]□ УК-8; ОПК-3	3	Б1.О.30□ Транспортный бизнес□ [Эк, РГР]□ УК-3; ОПК-3; ОПК-9; ПК-13		
	Б1.О.20□ Железнодорожные станции и узлы□ [Эк, 2РГР]□ ОПК-4; ОПК-10; ПК-1	4	Б1.О.28□ Экономика отрасли□ [ЗаО, РГР]□ УК-2; ОПК-7; ОПК-9	3	Б1.О.31□ Транспортное право□ [Эк, РГР]□ ОПК-3	5		
4					Б1.О.35□			



12.04.2023

Поменял расписание Истории России (Теперь 2 семестра)

Проверка от 23.12.22

23.05.04 (МТ) Медиана 244,06 (величина учебной нагрузки 245ч)

Сделала:

- 1.Исправила титул;
- 2.Выставила факультативы по военной подготовке в соответствии со служебной запиской ВУЦ от 11.11.22
- 3.Для выравнивания свода в 1 сем заменила зачет с оценкой на экзамен у блока Б1.В.ДВ.01 «Социология» и «Политология»

Уточнить, исправить:

- 1.Б1.О.10 «Экология» стоит УК-9 уточнить
- 2.Б1.О.22.01 «Грузоведение» превышение контактной работы
3. ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-12 можно ли добавить к какой-нибудь одной или нескольким производственным практикам?

23.05.04 (ГКР) Медиана 244,83 (величина учебной нагрузки 245ч)

Сделала:

- 1.Исправила титул;
- 2.Выставила факультативы по военной подготовке в соответствии со служебной запиской ВУЦ от 11.11.22
- 3.Для выравнивания свода в 1 сем заменила зачет с оценкой на экзамен у блока Б1.В.ДВ.01 «Социология» и «Политология»

Уточнить, исправить:

- 1.Б1.О.10 «Экология» стоит УК-9 уточнить
- 2.Б1.О.22.01 «Грузоведение» превышение контактной работы
3. ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-12 можно ли добавить к какой-нибудь одной или нескольким производственным практикам?

23.05.04 (ТБил) Медиана 244,29 (величина учебной нагрузки 245ч)

Сделала:

- 1.Исправила титул;
- 2.Выставила факультативы по военной подготовке в соответствии со служебной запиской ВУЦ от 11.11.22
- 3.Для выравнивания свода в 1 сем заменила зачет с оценкой на экзамен у блока Б1.В.ДВ.01 «Социология» и «Политология»

Уточнить, исправить:

- 1.Б1.О.10 «Экология» стоит УК-9 уточнить
- 2.Б1.О.22.01 «Грузоведение» превышение контактной работы
3. ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-12 можно ли добавить к какой-нибудь одной или нескольким производственным практикам?

Исправления от 26.12.2022

23.05.04 (МТ) , 23.05.04 (ГКР), 23.05.04 ТБЛ)

- 1.Б1.О.10 «Экология» стоит УК-9 остается
- 2.Б1.О.22.01 «Грузоведение» заменила экзамен на зачет с оценкой
3. ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-12 можно ли добавить к какой-нибудь одной или нескольким производственным практикам?

ПК 12 никуда не добавлена. Очень специфическая компетенция

ПК 3, ПК 5 добавлены в технологическую практику;

ПК 10 добавлена в эксплуатационно-управленческую практику;

ПК 1 и ПК 6 добавлены в преддипломную практику

Проверка от 10.01.23

Б1.О.17 «Математическое моделирование систем и процессов» вместо зачета с оценкой экзамен, Б1.О.22.01 «Грузоведение» оставила экзамен, как исключение

Тогда свод в период экзаменационной сессии выравнивается.

Медианы:

МТ 244,16

ГКР 244,92

ТБил 244,56

Исправления 11.01.2023

Общетранспортная практика была 7 з.е. 2 и 4 семестры. Сократила до 4 з.е. и оставила во 2 семестре.Перенесла 3 з.е. в технологическую практику.

Технологическая практика стала 9 з.е.: 3 з.е в 4 семестре и 6 з.е. в 6 семестре