

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	История	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Экономика	УК-2; ОПК-2
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.06	Математика	ОПК-3
Б1.О.07	Информатика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.08	Химия	ОПК-3
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.10	Экология	ОПК-2
Б1.О.11	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.12	Физика	ОПК-3
Б1.О.13	Менеджмент	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.14	Информационные технологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.15	Управление социально-трудовыми отношениями	УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-5
Б1.О.17	Метрология, стандартизация, сертификация	ОПК-6
Б1.О.18	Правоведение	УК-2; ОПК-2
Б1.О.19	География водных путей	ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б1.В.01	Государственная транспортная политика	УК-1; ПК-13
Б1.В.02	Общий курс транспорта	ПК-15; ПК-18
Б1.В.03	Основы системного анализа и научных исследований	ПК-21
Б1.В.04	Логистика	ПК-12; ПК-13
Б1.В.05	Теория и устройство судов	ПК-13
Б1.В.06	История водного транспорта	УК-1; УК-5
Б1.В.07	Маркетинг	УК-1; ПК-15
Б1.В.08	Транспортно-экспедиторское обслуживание	УК-2; ПК-13; ПК-19
Б1.В.09	Грузоведение	ПК-19; ПК-20
Б1.В.10	Экономика транспорта	ПК-14; ПК-18
Б1.В.11	Общий курс водного транспорта	ПК-15; ПК-18
Б1.В.12	Организация и технология перевозки грузов	ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В.13	Организация пассажирских перевозок	ПК-13
Б1.В.14	Иностранный язык делового общения	УК-4
Б1.В.15	Экономическая география транспорта	УК-2

Б1.В.16	Управление социально-экономическими системами	УК-3
Б1.В.17	Статистика	УК-1
Б1.В.18	Транспортная логистика	ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В.19	Механика	ПК-13
Б1.В.20	Теория и практика управления транспортными системами	УК-2; ПК-15; ПК-16
Б1.В.21	Логистика внешнеэкономической деятельности	УК-2; ПК-13
Б1.В.22	Управление персоналом	УК-3; ПК-15; ПК-16
Б1.В.23	Теоретическая механика	ПК-13
Б1.В.24	Информационные технологии управления транспортными процессами	УК-1
Б1.В.25	Документирование управленческой деятельности и электронный документооборот	УК-4
Б1.В.26	Агентирование	ПК-13; ПК-20
Б1.В.27	Безопасность перевозки грузов	ПК-13; ПК-20
Б1.В.28	Коммерческая эксплуатация водного транспорта	ПК-14; ПК-15
Б1.В.29	Международная транспортная логистика	ПК-12; ПК-13
Б1.В.30	Управление качеством на предприятиях водного транспорта	ПК-13
Б1.В.31	Транспортное страхование	ПК-18; ПК-19
Б1.В.32	Организация, нормирование и оплата труда	ПК-18; ПК-20
Б1.В.33	Организация взаимодействия в транспортных узлах	УК-2; ПК-14
Б1.В.34	Внешнеторговые операции на водном транспорте	ПК-13
Б1.В.35	Управление транспортными потоками в мультимодальных системах	ПК-13; ПК-14
Б1.В.36	Управление работой флота и портов	ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б1.В.37	Моделирование транспортных процессов	ПК-14
Б1.В.38	Международные транспортные коридоры	ПК-13; ПК-14
Б1.В.39	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-15; ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	ПК-15; ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДВ.01.02	Финансы, денежное обращение и кредит	ПК-15; ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Технология и организация перегрузочных процессов	ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Механизация грузовой обработки транспортных средств	ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДВ.03.01	Налогообложение транспортных предприятий	ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовый менеджмент	ПК-18; ПК-19
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-1

Б2.О.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	УК-1; УК-2; ОПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по технологии и организации перевозок	ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-4; ПК-12; ПК-15
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	УК-2; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б3.01(Д)	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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; УК-8; ПК-13; ПК-20
ФТД.01	Профессионально-ориентированный иностранный язык	УК-4; ПК-13
ФТД.02	Организация доступной среды на водном транспорте	ПК-20
ФТД.03	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма	УК-8; ПК-13

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				196	253	250	64	30	34	60	27	33	64	29	35	62	33	29	
	Итого по ОП (без факультативов)				196	243	240	60	28	32	60	27	33	60	27	33	60	31	29	
Б1	Дисциплины (модули)	33%	67%	5.7%	170	210	210	54	28	26	54	27	27	54	27	27	48	31	17	
Б1.О	Обязательная часть					70	70	43	25	18	20	17	3	7	3	4				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					140	140	11	3	8	34	10	24	47	24	23	48	31	17	
Б2	Практика	25%	75%	0%	20	24	24	6		6	6		6	6		6	6		6	
Б2.О	Обязательная часть					6	6	6		6										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	18				6		6	6		6	6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины					10	10	4	2	2				4	2	2	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.5	-	55.5	57.3	-	52.5	54.6	-	57.1	57.3	-	57	50.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.6	-	54	54	-	48.6	54	-	54	48	-	54	43.2	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					28.3	-	29.6	29.2	-	28	27.8	-	27.3	27	-	28.8	28.7	
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.5	-	2	3.3	-	3	4.2	-	3.1	3.3	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						10	4	6	8	4	4	8	4	4	8	5	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	5	2	8	4	4	5	4	1	3	2	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		2	1	1	6	2	4	3	2	1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	2	1	1	2	1	1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						37.52%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы						31.7%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						52.5%													

ПРИМЕЧАНИЯ:

В учебном плане на экзамен приведены часы в графе "Контроль", включающие часы на подготовку к экзамену (самостоятельная работа обучающегося) и часы на проведение экзамена (контактная работа с преподавателем из расчета 0,35 академического часа на обучающегося), а также часы на групповые консультации перед экзаменом (2 часа контактной работы с преподавателем). Контактные часы на проведение зачета и зачета с оценкой в объеме 0,25 академического часа включены в контактные часы на изучение дисциплины.