ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Уфимский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе

30

августа

20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование

ПМ.01. Организация перевозочного процесса (по видам транспорта). МДК.01.01.Технология перевозочного процесса (по видам транспорта). МДК.01.02.Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта).

МДК.01.03. Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта).

Основная образовательная программа	Организация перевозок и управление на транспорте (на водном транспорте)
Специальность (направление подготовки)	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

					Очн	ая фор	ома об	бучен	ия					3ao	чная	форм	іа обу	чения	1	
Вид занятий						№ се	местр	ОВ							Ŋ	№ кур	сов			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ]
Уроки, практические занятия, лекции, вкл. семинары					136	168	80	28				412			32	14			46	Общая трудо- емкость
Лабораторные занятия							16	24				40				8			8	дисцип- лины, з.е.т.
Курсовая работа/проект								20				20				20			20	
Итого ауд. работа					136	168	96	72				472			32	42			74	
Сам. работа					70	84	46	36				236			482	152			634	
Всего					206	252	142	108				708			514	194			708	19,4

Распределение форм контроля, курсовых работ (проектов) и других форм контроля по курсам (семестрам)

				Очн	ная фо	рма (обуче	ния				38	аочна	ія фо	рма о	бучен	ия
Форма контроля					№ c	емест	ров							№ к	урсов		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6
Экзамен								эк.							эк.		
Зачет																	
Дифференцирова нный зачет						зач.	зач.	зач.						зач.	зач.		
Курсовая работа /проект								к.п.							к.п.		
Другая форма					X	X	X							X			

государственный Российской Феде	образовате.	льный ста	ндарт утве		орте (по видам) (о ом Министерствог	Федеральный м образования и науки
Автор(ы) рабочей	і программя	Ы		ир. по УР, одаватель	Ахмадеева Ф.Ш.	
			_	одаватель	Грибанов С.В.	
			-	оом орг-прав. аботы	Артёмкин А.Д.	
			_	одаватель	Исхакова Л.Л.	
			_	одаватель	Еникеев А.Г.	
	Рецензен	г	диспетче	ник сектора ризации ЗАО волготанкер	Сафронов В.А.	
Рабочая программ	ма одобрена	на заседа	нии ЦМК	ССДиОП,		
	_	и на заседа от "	нии ЦМК 	ССДиОП, августа	20 19	_r.
Рабочая программ протокол № Рабочая программ Уфимского филиа	<u>1</u> ма утвержде	от " ена Метод	<u>29</u> " ическим С	августа	20 19	_Г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/	Наименование цикла/	Трудоемкость цикла/
междисциплинарного	междисциплинарного курса/	междисциплинарного курса/
курса/ профессионального	профессионального модуля	профессионального модуля, ЗЕТ
модуля		
ПМ.01	Профессиональный модуль	19,40

Дисциплина (междисциплинарный курс/ профессиональный модуль) базируется на следующих дисциплинах ООП (ППССЗ)

1	География
2	Транспортная система России
3	Организация движения (по видам транспорта)
4	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
5	Коммерческая работа на транспорте
6	Информатика
7	Охрана труда

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (междисциплинарному курсу/ профессиональному модулю), соотнесенных с планируемыми результатми осовения ООП (ППССЗ)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у студента следующих компетенций:

	компетенций:
1	ОК 1. Понимать с сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
_	*
2	ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы
	выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
3	ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
4	ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного
	выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
5	ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной
	деятельности
6	ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством,
0	потребителями
7	ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат
	выполнения заданий
8	ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития,
	заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
9	ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
10	ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением
10	
	современных информационных технологий управления перевозками
11	ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору
	оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций
12	IIV 1.2. Odomuziani zasanovani popravovani popravovani popravo
12	ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

3.1 Студент должен знать:

1	Оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (водный
	транспорта);
2	основы эксплуатации технических средств транспорта (водный транспорт);
3	систему учета, отчета и анализа работы;
4	основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения
	на транспорте;
5	состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных
	технологий в профессиональной деятельности;
3.2. Ст	удент должен уметь:
1	анализировать документы, регламентирующие работу транспорта и его объектов;
2	использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;
3	применять компьютерные средства.
3.3. Ст	удент должен иметь практический опыт:
1	ведения технической документации, контроля и выполнения заданий и графиков;
2	использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной
	информации;
3	расчета норм времени на выполнение операций;
4	расчета показателей работы объектов транспорта.

4. Распределение разделов дисциплины/междисциплинарного курса дисциплин/профессионального модуля по курсам (семестрам) с указанием часов

						-	Эчная	і фор	ма обу	чения	Я										3a	очна	я фо	рма об	бучен	ия					
№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Лег	кции	Уро	оки	Прак скі заня	ие	Семі	инары	Лабо рн заня	ые	Ку про (раб	ект	Сам.	раб.	Общее кол-во часов (очн)		кции	Урс	оки	Практ ски занят	e	Семі	инары	рн заня	рато ые ятия	Ку про (раб	ект		1. раб.	Общее кол-во часов (заочн)
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ кур-	кол. час.		кол. час.	KVD-	кол. нас.	№ сем.	кол. час.	№ кур-	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-	кол. час.	
		c	ч	c	ч	c	ч	c	Ч	c	Ч	c	Ч	c	ч		к	ч	c	ч	к	ч	c	ч	к	ч	к	ч	к	ч	
	МДК.01.01.Технология перевозочного процесса (по видам транспорта).		94		26		80				24		20		121	365				22						8		20		315	365
1.	Общая характеристика транспортного (перевозочного) процесса																														
1.1.	Процесс перевозки и технологическая схема доставки	5	4											5	1	5													3	8	8
1.2.	Классификация грузов и показатели перевозок грузов и пассажиров	5	4	5	4	5	6							5	6	20			3	1									3	19	20
1.3.	Технологические процессы работы транспортных средств и терминалов (на примере флота и портов и осуществляемых ими операций перевозочного процесса)	5	6	5	4	5	6							5	4	20													3	20	20
1.4.	Участники транспортного процесса и их функции (объекты и операции по осуществлению перевозочного процесса). Транспортно-технологические системы перевозок и схемы доставки грузов. Подбор и расстановка транспортных средств по направлениям перевозок	5	4	5	4									5	2	10			3	1									3	9	10
2.	Обеспечение сохранности грузов при перевозках																														
2.1.	Факторы, воздействующие на груз во время перевозки и защита груза от их влияния	5	2													2			3	1									3	6	7
2.2.	Виды потерь грузов и нормы естественной убыли	5	2	5	10									5	4	16													3	16	16
2.3.	Вредители грузов и меры борьбы с ними	5	2													2													3	4	4
2.4.	Микроклимат грузовых помещений	5	2													2													3	6	6
2.5.	Нормативная база обеспечения безопасной и сохранной перевозки грузов. Документы, регламентирующие организацию и технологию перевозочного процесса	5	2											5	6	8													3	8	8
3.	Тара и упаковка																														
3.1.	Виды тары и способы упаковки грузов	5	2											5	4	6			3	1									3	5	6
3.2.	Упаковочные и сепарационные материалы	5	1											5	2	3													3	4	4
3.3.	Стандартизация товаров, тары и упаковки	5	1											5	2	3													3	6	6
3.4.	Маркировка грузов	5	2											5	4	6			3	1				ļ					3	5	6
4.	Определение количества груза при транспортировании																							ļ			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
4.1.	Методы определения массы груза, погруженного в судно	6	2													2			3	1				ļ					3	9	10
4.2.	Определение количества груза по осадке судна					6	12							6	4	16			3	1				ļ					3	15	16
	Определение количества нефтеналивных грузов					6	12							6	4	16								ļ					3	16	16
4.4.	Оформление документации на погруженный или выгруженный груз					6	4							6	4	8			3	1									3	7	8
5.	Грузовой план судна																							<u>_</u>							
5.1.	Требования к грузовому плану		2			6	2									4								ļ					4	4	4
5.2.	Порядок разработки грузового плана. Регулировочные и проверочные расчеты	6	2			6	2							6	4	8			4	1									4	7	8

1.5. Perpulationary proposation of acutal service componential componential and perpulation of the perpulsion of the perpulation of the perpulsion of the perpulation of the perpulsion
1.5.5 Proposition of Typing Cycling Acceleration of Consistential Consistential Cycling Cycling Accelerated Physics of Particles (Particles of Physics of Particles of Particles of Particles of Physics of Particles of Particl
Пребования к практичным портограм средствия и портограм распичных грума пребования к практичным применения и портограм распутующих предоставлям портограм предоставлям портограм предоставлям предоставлям портограм предоставлям
6.1. Преблания в транспрация предостав и построизратурующих междительной разопильной предоста и пересориа. 7 2 7 1 3 4 1 4 2 2 6.2. Требования в правленения в предостав и построительной предоста пересориа. 7 2 0 7 2 6 4 1 0 0 4 5 6 6.3. Трегования в граничению предоста и пересоруки предоста пересоруки предоста и предоста и пересоруки пересоруки предоста и пересоруки пересоруки предоста и пересоруки перес
6.1 Воличения при выполнения переволого отдельных выдов групо. 7 2 1 7 2 6 4 1 1 4 5 6
5.3 Триспортно-технологические схемы веревоок отдельных малов 7
1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5. 1.5.
1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0
6.5. Пехнология перевожи и перегрузки налиянальной городного процесса Технология перевожи и перегрузки налиянальной процесса Технология перевожи и перегрузки подыжной технологию из перевозочного гроцесса Технология перевожи и перегрузки подыжной технологию из перевозочного гроцесса Технология перевожи и перегрузки подыжной технологию из перевозочного гроцесса Технология перевожи и перегрузки подыжной технологию из перевозочного гроцесса Технология перевожи и перегрузки подыжной технологию из перевозочного гроцесса Технология перевожи и перегрузки подыжной технологию и перевозочного гроцесса Технология перевожи и перегрузки подыжной технологию и перевозочного гроцесса Технология перевожи и перегрузки подыжной технологии перевозочного гроцесса Технология перевожи и перегрузки подыжной технологию перевозочного гроцесса Технология перевожи и перегрузки подыжной технологии перевозочного гроцесса Технология перевози и перегрузки подыжной технологии перевозочного гроцеска перевози п
Технология перевозки и прегрузки наливных грузов. Документы, процесса 7 2 4 7 1 3 1 4 1 4 1 4 1 1 4 1 1
6.7. регламентирующие организацию и технодогию их перевозочного доставки и перегрузки подвижной техники, крупногабаритных и тяжеловесных грузов. Документы, регламентирующие организацию и технодогию их перевозочного доставки и перевозки и перевозочного доставки прузов укрупненными местами (селинизми) 7. 1
6.8. крупногабаритных и тяжеловесных грузов Документы, регаментирующие организацию и технологию их перевозочного процесса 7. Технология перевозки грузов укрупненными местами (санинцами) 7.1. Способы и технологии формирования укрупненной грузовой 8 2
(единицами) 7.1. Способы и технологии формирования укрупненной грузовой 8 2 8 4 6 4 1 4 5 6 7.2. Транспортные пакеты и средства пакетирования 8 2 1 2 1 4 2 2 7.3. Контейнеры. Общие сведения и классификация 8 2 2 1 4 2 2 7.4. Пакстов и загрузки ими крупнотоннажных контейнеров 8 4 8 4 8 5 13 4 1 4 1 4 1 4 10 12 7.5. Подготовка пакстированных и контейнерных грузов к перевозке 8 2 8 2 8 8 12 1 4 1 4 1 4 10 12 8. Методические основы обоснования и выбора оптимальной грузов в перевозке и грузов в перевозки партии грузов в перевозки, а также в 4 8 4 8 3 11 4 1 4 2 4 7 10 8. 10 огрузовой массы в пути» и качества перевоз
7.1. единицы
7.3. Контейнеры. Общие сведения и классификация 8 2 1 2 1 4 2 2 7.4. Методические основы формирования оптимальных транспортных пакетов и загрузки ими крупнотоннажных контейнеров 8 4 8 4 8 5 13 4 1 4 1 4 10 12 7.5. Подготовка пакетированных и контейнерных грузов к перевозке 8 2 8 2 8 2 8 12 1 4 1 4 12 12 8. Методические основы обоснования и выбора оптимальной (эффективной) транспортно-технологической схемы доставки грузов (смы доставки партии грузов (смы доставки партии грузов (смы доставки партии грузов смы доставки партии грузов (смы доставки партии грузов смы доставки партии грузов (смы доставки партии грузов (смы доставки партии и качества перевозки, а также в 4 8 4 8 10 20 4 1 4 2 4 15 18
7.4. Методические основы формирования оптимальных транспортных лакетов и загрузки ими крупнотоннажных контейнеров 8 4 8 5 13 4 1 4 1 4 1 4 10 12 12 12 13 15 18 18 18 10 20 4 1 1 4 2 4 15 18
7.4. пакетов и загрузки ими крупнотоннажных контейнеров 8 4 8 5 13 4 1 4 1 4 10 12 7.5. Подготовка пакетированных и контейнерных грузов к перевозке (эффективной) транспортно-технологической схемы доставки грузов 8 2 8 2 8 2 8 12 1 4 1 4 12 12 8.1. по схемам доставки грузов (в т.ч. по критерию обеспечения безопасности перевозок) 8 4 8 4 8 3 11 4 1 4 2 4 7 10 Определение стоимости доставки партии груза с учетом в.2. стоимости «грузовой массы в пути» и качества перевозки, а также в 4 8 4 8 4 8 10 20 4 1 4 2 4 15 18
8. Методические основы обоснования и выбора оптимальной (эффективной) транспортно-технологической схемы доставки грузов Критерии оптимизации и методы выбора оптимальных решений 8.1. По схемам доставки грузов (в т.ч. по критерию обеспечения в 4 8 4 8 3 11 4 1 4 2 4 7 10 Определение стоимости перевозок) Определение стоимости доставки партии груза с учетом 8.2. стоимости «грузовой массы в пути» и качества перевозки, а также в 4 8 2 8 4 8 10 20 4 1 4 2 4 15 18
(эффективной) транспортно-технологической схемы доставки грузов Критерии оптимизации и методы выбора оптимальных решений по схемам доставки грузов (в т.ч. по критерию обеспечения в мальных решений обезопасности перевозок) 8 4 8 3 11 4 1 4 2 4 7 10 Определение стоимости доставки партии груза с учетом в.г. стоимости «грузовой массы в пути» и качества перевозки, а также в 4 8 2 8 4 8 10 20 4 1 4 2 4 15 18
8.1. По схемам доставки грузов (в т.ч. по критерию обеспечения безопасности перевозок) 8 4 8 4 8 3 11 4 1 4 2 4 7 10 Определение стоимости доставки партии груза с учетом 8.2. стоимости «грузовой массы в пути» и качества перевозки, а также 8 4 8 2 8 4 10 20 4 1 4 2 4 15 18
8.2. стоимости «грузовой массы в пути» и качества перевозки, а также 8 4 8 2 8 4 8 2 8 10 20 4 1 8 11 4 2 4 15 18
использованием современных информационных технологий
Формирование типового технологического процесса для 8.3. определения времени транспортирования груза при доставке по 8 2 8 4 6 6 4 1 4 1 4 4 6 6 6
Формирование типового технологического процесса для
8.4. определения времени транспортирования груза при доставке по системе «точно в срок» 8 2 8 4 6 4 1 4 2 4 3 6 8.5. Курсовая работа 8 20 8 10 30 30 4 20 4 10 30

	МДК.01.02.Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта).		70			70						71	211			12					199	211
1.	Раздел 1. Архитектура вычислительной техники и компьютерных сетей																					
1.1.	Архитектура вычислительных машин	5	8			8						10	26							3	26	26
1.2.	Топологии и архитектуры компьютерных сетей	5	8		5	8						8	24		3	2				3	22	24
1.3	Оборудование компьютерных сетей	5	8		5	8						8	24		3	2				3	22	24
1.4	Информационно-коммуникационные технологии на транспорте	5	10		5	10						9	29		3	2				3	27	29
2.	Раздел 2. Разработка информационных ресурсов транспорта в сети Internet																					
2.1.	Краткая характеристика сети Internet	6	9		6	9						9	27							3	27	27
2.2.	Основные тэги НТМL	6	9		6	9						9	27		3	2				3	25	27
2.3.	Язык стилей CSS	6	9			9						9	27			2				3	25	27
2.4.	Информационные ресурсы водного транспорта в сети Internet	6	9		6	9						9	27		3	2				3	25	27
	МДК.01.03.Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта).		32			40			16			44	132			12					120	132
1.	Раздел 1. Информационное обеспечение транспортного процесса																					
1.1.	Назначение и виды информационных систем на транспорте, их характеристики; сферы применения различных систем на транспорте;	6	6		6	6						6	18		3	2				3	16	18
1.2.	Информационные потоки в транспортных системах, их взаимосвязь с глобальной системой передачи, хранения и обработки информации.	6	6		6	6						6	18		3	2				3	16	18
2.	Раздел 2. Автоматизированные системы управления (АСУ), как инструмент оптимизации процессов управления в транспортных системах.																					
2.1.	Структура и уровни построения АСУ на транспорте, их функции;	7	4		7	6		7	2		7	8	20		3	2				3	18	20
2.2.	Алгоритмы эффективного принятия оперативных решений; техническое и информационное обеспечение АСУ; основы передачи данных; понятие о базах и банках данных;	7	4		7	8		7	3		7	6	21		3	1				3	20	21
3.	Раздел 3. Проектирование информационных систем (ИС).												,									·
3.1.	Этапы проектирования ИС. Нормативные документы по проектированию ИС.	7	4		7	3		7	4		7	6	17		3	2				3	15	17
3.2.	Сбор данных, подготовка данных в ИС. Обработка данных, передача и выдача данных, хранение в ИС.	7	4		7	5		7	3		7	6	18		3	1				3	17	18
3.3.	Практика проектирования АСУ.	7	4	T	7	6		7	4		7	6	20		3	2	T			3	18	20

Карта обеспеченности дисциплины литературой

Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
МДК.01.01.Технология перевозочного процесса (по видам транспорта).		
1. Основная литература		
1.1 Лебедев В.Н. Технология перевозок. СПб.: Изд. ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2015г 444c.	2015	25
1.2 Транспортно-перегрумочные комплексы [Электронный ресурс] Изотов О.А., Соляков О.В., Головцов Д.Л. /Москва 2018 г 680 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2018	ЭР
1.3 Теорегические основы и перепективные технологии водного транспорта веса. Проект организации, доставки вкосмитериалов водным путем метоцияские указания к выполнению курсового проекта для магистров [Электронный ресурс]: метод. указ. — Электрон, дли. — Свикт-Петербург: СПбГЛТУ, 2016. — 32 с. — Режим доступа: https://clambook.com/book/74028.	2016	ЭР
2. Дополнительная литература		
2.1 Ахмадеева Ф.Ш. Конспект лекций по дисциплине "Обработка и размещение груза" для специальности 26.02.03 Судовождение Уфа: УФ МГАВТ, 2015. – 248 с.	2015	ЭР
3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА)		
3.1 О транспортно-экспедиционной деятельности: федер. закон Рос. Федерации от 11 иновя 2003 г. № 87-ФЗ // Рос. газета. – № 3242. – 2003. – Режим доступа: http://www.rg.ru.	2003	ЭР
3.2 Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл.41 Транспортная экспедиция. – Режим доступа: http://base.garant.ru/10164072/	1994	ЭР
 3.3 Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ(ред. от 03.08.2018)О транспортной безопасности 	2007	ЭР
3.4 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст] Режим доступа:http://kvvt.ru/	2014	ЭР
3.5 Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 13.07.2015). Режим доступа: http://www.consultant.ru; http://garant.ru	2015	ЭР
3.6 Федеральный закон от 24.11.1996 N 132-ФЗ (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»Режим доступа: http://www.consultant.ru ; http://garant.ru	2016	ЭР
4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ		
4.1 Речной транспорт (4 экз в год)		
4.2 Морской Вестник (4 экз в год)		
4.3 Морской сборник (12 экз в год)		

МДК.01.02.Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта).

1. П. Дерябии, В.В. Антоматизация судовождения [Электронный ресуре]; учеб. пособие / В.В. Дерябии. — Электрон, дам. — Саикт-Петербург : Лань, 2018. — 156 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/102215. 1.2 Системы управления технологическими процессами и информационные технологии [Замудежий, В. В. Комендантов песобые дая СПО В. В. Троценко, В. К. Феаров, А. И. Забудежий, В. В. Комендантов. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 136 с. — (Серия : Профессиональное образование) Режим доступа: https://bibliconline.ru/ 2. Дополнительная литература 2. Дополнительная литература 2. Дополнительная литература 3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА) 3.1. О транспортно-экспедиционной деятельности: федер закон Рос. Федерации от 11 июля 2003 г. № 87-ФЗ // Рос. гавета. — № 3242. — 2003. — Режим доступа: http:// 2003 3. Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл. 41 Транспортноя жеспедиция. — Режим доступа: http:// 2003 3. Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл. 41 Транспортноя жеспедиция. — Режим доступа: http:// 2003 3. За Федеральный закон от 09.02. 2007 № 16-ФЗ(ред. от 03.08. 2018)О транспортной безопасности 3. 4 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст]. — Режим доступа: http://кvvv.cnu/ 2014 3. 3. Закон РФ «Озащите прав потребителей» от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 13.07.2015). Режим доступа: http://www.consultantru. http://garantru 2015 3. Федеральный закон от 24.11.1996 № 132-ФЗ (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) обб основах упристкой деятельности в Российской Федерации» Режим доступа: http://www.consultantru. http://garantru 4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ 4. РОССИЙСКИЕ ВУРНАЛЫ	1. Основная литература		
Дэлектронный ресуре : учебное пособие для СПО / В. В. Троценко, В. К. Феворов, А. И. 30/30/2004/В, В. В. Комендантов. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 136 с. — (Серия: Профессиональное образование) Режим доступа: https://biblio-online.ru/ 2.1 Коломейченко, А.С. Информационные технологии [Электронный ресуре] : учебное пособие / А.С. Коломейченко, Н.В. Польшикова, О.В. Чеха. — Электрон. дви. — Свингнегребруг: Лана, 2018. — 228 с. — Режим доступа: https://biblio-online.ru/ 3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА) 3.1 О транспортно-экспедиционной деятельности: федер. закон Рос. Федерации от 11 июна 2003 г № 87-ФЭ // Рос. тазета — № 3242. — 2003. — Режим доступа: http:// и ими-дуги. 3.2 Гражданский кодекс РФ ФЭ №51 от 30 ноября 1994 г. Тл.41 Транспортная зекспедиция. — Режим доступа: http:///base.garant.ru/10164072/ 3.3 Федеральный закон от 09 02.2007 № 16-ФЗ(ред. от 03.08.2018)О транспортной безопасности 3.4 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст] Режим доступа: http://kvvvt.ru/ 2014 ЭР 3.5 Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 13.07.2015). Режим доступа: http://www.consultantru. http://garantru 2015 ЭР 3.6 Федеральный закон от 24.11.1996 № 132-ФЗ (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) «Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации» Режим доступа: http://www.consultantru. http://garantru 4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ 4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ 4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ 4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ	1.1 Дерябин, В.В. Автоматизация судовождения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Дерябин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 156 с. — Режим	2018	ЭР
2.1 Коломейченко, А.С. Информационные технологии [Электронный ресуре] ; учебное мособие / А.С. Коломейченко, Н.В. Польшякова, О.В. Чеха. — Электрон. дви. — Свикт-Петербург ; Лань, 2018. — 228 с. — Режим доступа: https://e lanbook.com/book/101862 3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА) 3.1 О транспортно-эспекциночной деятельности: федер- закон Рос. Федерации от 11 иновиз 2003 г № 87-ФЗ // Рос. газета. — № 3242. — 2003. — Режим доступа: http:// 2003 www.rg.ru. 3.2 Гражданский кодеке РФ ФЗ № 51 от 30 ноября 1994 г. Тл.41 Транспортная зепециин. № 32 гражданский кодеке РФ ФЗ № 51 от 30 ноября 1994 г. Тл.41 Транспортная зепециин. № 33 Федеральный закон от 09.02.2007 № 16-ФЗ(ред. от 03.08.2018)О транспортной деогоменсисти 3.4 Кодеке внутреннего водного транспорта РФ [Текст] Режим доступа: http://kvvvt.ru/ 3.5 Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 13.07.2015). Режим доступа: http://www.consultantru ; http://garantru 2015 ЭР 3.6 Федеральный закон от 24.11.1996 № 132-ФЗ (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) «Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации» Режим доступа: http://www.price.com/garantru 4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ	[Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/В. В. Троценко, В. К. Федоров, А. И. Забудский, В. В. Комендантов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Чъдательство Юрайт, 2019. — 136. С. — (Серия: Профессиональное образование) Режим доступа: https://biblio-	2019	ЭР
пособие / А.С. Коломейченко, Н.В. Полышкова, О.В. Чеха. — Электрон. лан. — Санкт- Петербург: Ланы, 2018. — 228 с. — Режим доступа: https://el.anbook.com/book/101862 3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА) 3.1 О транспортно-экспедиционной деятельности: федер закон Рос. Федерации от 11 июня 2003 г. № 87-ФЗ // Рос. газета. — № 3242. — 2003. — Режим доступа: http:// 3.2 Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл.41 Транспортная 3.2 Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл.41 Транспортная 3.3 Федеральный закон от 09.02.2007 № 16-ФЗ(ред. от 03.08.2018)О транспортной 2007 ЭР 3.4 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст]. — Режим доступа: http://www. солья 13.07.2015.) Режим доступа: http://www. солья 14.11.1996 № 132-ФЗ (ред. от 29.06.2015, с. изм. от 02.03.2016) «Об основах туристекой деятельности в Российской Федерации» Режим доступа: 4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ	2. Дополнительная литература		
3.1 О транспортно-экспедиционной деятельности: федер, закон Рос. Федерации от 11 мионя 2003 г № 87-ФЗ // Рос. газета. № 3242. – 2003. – Режим доступа: http:// 2003 www.rg.ru. 3.2 Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл.41 Транспортная 1994 3.Р 1994 3.Р 2003 жожендиния. – Режим доступа: http://base.garant.ru/10164072/ 2014 3.3 Федеральный закон от 09:02.2007 № 16-ФЗ(ред. от 03.08.2018)О транспортной 6езопасности 3.4 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст]. – Режим доступа: http://kvvt.ru/ 2014 3.5 Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07:02.1992 № 2300-1 (ред. от 13.07.2015). Режим доступа: http://www.consultant.ru : http://garant.ru 2015 3Р 36 Федеральный закон от 24.11.1996 № 132-ФЗ (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) «Об основах туристкой деятельности в Российской Федерации»Режим доступа: 2016 3Р http://www.consultant.ru : http://garant.ru 4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ 4. Речной транспорт 4 ква в гол) 4.4 Моской Веспии 4 часа в гол 4 часа	пособие / А.С. Коломейченко, Н.В. Польшакова, О.В. Чеха. — Электрон. дан. — Санкт-	2018	ЭР
шона 2003 г. № 87-ФЗ // Рос. гавета. — № 3242. — 2003. — Режим доступа: http:/// 2003 3.2 Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл.41 Транспортная 3.2 Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл.41 Транспортная 3.3 Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл.41 Транспортная 1994 3.4 Окрекс виуреннего подного транспорта РФ [Текст]. — Режим доступа: http://kwvt.ru/ 2014 3.5 Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 13.07.2015). Режим доступа: http://www.consultantru; http://garantru 3.6 Федеральный закон от 24.11.1996 N 132-03 (ред. от 29.06.2015, с. изм. от 02.03.2016) «Об основах туристекой деятельности в Российской Федерации» Режим доступа: 4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ 4. РОССИЙСКИЕ ЖИРИ 4. РОССИЙСКИЕ ЖИРИ 4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ 4. РОССИЙСКИЕ ЖИРИ 4. РОССИЙСКИ	3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА)		
экспедиция. — Режим доступа: http://base.garant.ru/10164072/ 3.3 Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ(ред. от 03.08.2018)О транспортной безопасности 3.4 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст] Режим доступа: http://kvvv.ru/ 3.5 Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992. № 2300-1 (ред. от 13.07.2015). Режим доступа: http://www.consultant.ru ; http://garant.ru 3.6 Федеральный закон от 24.11.1996 N 132-ФЗ (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) «Об основах туристехой деятельности в Российской Федерациия/Режим доступа: http://www.consultant.ru ; http://garant.ru 4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ 4.1 Речной транспоот (4 жк в год) 4.2 Моской Веспии (4 жк в год)		2003	
39 34 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст] Режим доступа: http://kvvt.ru/ 2014 39 3.5 Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 13.07.2015). Режим доступа: http://www.consultant.ru , http://garant.ru 2015 39 36 Федеральный закон от 24.11.1996 N 132-03 (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) «Об основах туристекой деятельности в Российской Федерации» Режим доступа: 2016 39 10 39 2016 39 2016 39 2016 39 2016 39 2016 39 2016 39 2016 39 2016 39 2016 39 2016 39 2016 39 2016 39 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30 2016 30		1994	ЭР
3.5 Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 13.07.2015). Режим доступа: http://www.consultant.ru ; http://garant.ru 2015 3P 36 Федеральный закон от 24.11.1996 N 132-ФЗ (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) «Об основах туристекой деятельности в Российской Федерации»Режим доступа: 2016 3P http://www.consultant.ru; http://garant.ru 2016 4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ 4. Речной транспорт (4 экз в год) 4. 4. Моской Веспии (4 экз в год) 4. 4. 6. 4. Моской Веспии (4 экз в год) 4. 4. 6. 4. 6. 4. 6. 4. 6. 4. 6. 4. 6. 4. 6. 4. 6. 4. 6. 4. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6.		2007	ЭР
13.07.2015 . Режим доступа: http://www.consultant.ru ; http://garant.ru 2015 3P 3.6 Феверальный закон от 24.11.1996 N 132-03 (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) 3.6 Феверальный закон от 24.11.1996 N 132-03 (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) 3.6 Феверальный закон от 24.11.1996 N 132-03 (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) 3.6 Феверальный закон от 24.11.1996 N 132-03 (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) 3.6 Феверальный закон от 24.11.1996 N 132-03 (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) 3.6 Феверальный закон от 24.11.1996 N 132-03 (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) 3.6 Феверальный закон от 24.11.1996 N 132-03 (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) 3.6 Феверальный закон от 24.11.1996 N 132-03 (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) 3.6 Феверальный закон от 24.11.1996 N 132-03 (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) 3.6 Феверальный закон от 24.11.1996 N 132-03 (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) 3.6 Феверальный закон от 24.11.1996 N 132-03.2016 3.6 Феверальный	3.4 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст] Режим доступа:http://kvvt.ru/	2014	ЭР
«Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»Режим доступа: 2016 ЭР http://www.consultant.ru: i, http://garant.ru 4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ 4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ 4.1 Речной транспорт (4 экз в год) 4.2 Моской Вестник (4 экз в год)		2015	ЭР
4.1 Речной транспорт (4 экз в год) 4.2 Морской Вестник (4 экз в год)		2016	ЭР
4.2 Морской Вестник (4 экз в год)	4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ		
	4.1 Речной транспорт (4 экз в год)		
	4.2 Морской Вестник (4 экз в год)		
4.3 Морской сборник(12 экз в год)	4.3 Морской сборник (12 экз в год)		

МДК.01.03. Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта).		
1 Основная литература		
 Системы управления технологическным процессами и информационные технологии: учебное пособые для среднего профессионального образований В. В. Троненко, В. К. Фелоров, А. И. Забудский, В. В. Комендантов. — 2 е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 136 с. — Режим доступа: https://bibliconline.ru/bcode/4390.26 	2019	ЭР
2 Дополнительная литература		
2.1 Рачков, М. Ю. Автоматизация производства [Электронный ресурс]: учебник для среднего профессионального образования / М. Ю. Рачков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издленастьство Юрайт; 2020. — 180 с. Режим доступа: https://biblioonline.ru/bcode/442507	2020	ЭР
3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА)		
3.1 О транспортно-экспедиционной деятельности: федер. закон Рос. Федерации от 11 июня 2003 г № 87-ФЗ // Рос. газета. — № 3242. — 2003. — Режим доступа: http://www.rg.ru.	2003	ЭР
3.2 Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл.41 Транспортная экспедиция. – Режим доступа: http://base.garant.ru/10164072/	1994	ЭР
 3.3 Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ(ред. от 03.08.2018)О транспортной безопасности 	2007	ЭР
3.4 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст] Режим доступа:http://kvvt.ru/	2014	ЭР
3.5 Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 13.07.2015). Режим доступа: http://www.consultant.ru; http://garant.ru	2015	ЭР
3.6 Федеральный закон от 24.11.1996 N 132-ФЗ (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»Режим доступа: http://www.consultant.ru; http://garant.ru	2016	ЭР
4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ		
4.1 Речной транспорт (4 экз в год)		
4.2 Морской Вестник (4 экз в год)		
4.3 Морской сборник (12 экз в год)		

МДК.01.04. Организация и управление безопасностью на водном	транспорте.	
1. Основная литература		
1.1 Дмитриев В.И. Безопасность судоходства на ВВП. –М.: Изд. Моркнига, 2017284с.	2017	25

Аварийные и нештатные ситуации на судах. Спасание на море [Электронный ресурс]		
Дмитриев В.И. /Москва 2017 г 315 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2017	ЭР
П. 2 Безопасность судоходства на внутренних водных путях [Электронный ресурс] Дмитриев В. И. /Москва 2017 г 284 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2017	ЭР
	2017	ЭР
1.4 Обеспечение безопасности плавания судов [Электронный ресурс] Дмитриев В.И. /Москва 2018 г 349 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2018	ЭР
1.6 Правила разработки и применения системы управления безопасностью судов [Электронный ресурс] /М.:Моркнига 2019 г 16 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2019	ЭР
 Дополнительная литература П Пути повышения безопасности судоходства [Электронный ресурс] Дмитриев В.И. /Москва 2015 г 223 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/ 	2015	ЭР
2.2 Управление рисками в мореплавании и промышленном рыболовстве [Электронный ресурс] Мойсеенко С.С., Мейлер Л.Е. /Москва 2017 г 385 стр — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2017	ЭР
2.3 Белокобыльский, Н.Н. Транспортная безопасность. Термины. Понятия. Определения: Словарь [Электронный ресурс]: слов. — Электрон. дан. — Москва: СТАТУТ, 2016. — 352 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92547.	2016	ЭР
3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА) 3. 1 О транспортно-экспедиционной деятельности: федер. закон Рос. Федерации от 11 mona 2003 № 87-ФЗ // Рос. газета. — № 3242. — 2003. — Режим доступа: http:// www.rg.ru.	2003	ЭР
3.2 Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл.41 Транспортная экспедиция. – Режим доступа: http://base.garant.ru/10164072/	1994	ЭР
 3.3 Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ(ред. от 03.08.2018)О транспортной безопасности 	2007	ЭР
3.4 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст] Режим доступа:http://kvvt.ru/	2014	ЭР
3.5 Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 13.07.2015). Режим доступа: http://www.consultant.ru ; http://garant.ru	2015	ЭР
3.6 Федеральный закон от 24.11.1996 N 132-ФЗ (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»Режим доступа: http://www.consultant.ru ; http://garant.ru	2016	ЭР
4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ 4.1 Речной транспорт (4 экз в год)		
4.2 Морской Вестник (4 экз в год)4.3 Морской сборник (12 экз в год)		
МДК.01.05. Бронирование и продажа перевозок и услуг.		
Основная литература 1.1 Казакевич, Т. А. Сервисная деятельность : учебное пособие для СПО / Т. А.		
Казакевич. — 2-е изд., доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 188 с. — (Серия : Профессиональное образование) Режим доступа:https://biblio-online.ru	2019	ЭР
 Кафтан, В.В. Деловая этика [Электронный ресурс] : учебник и практикум для СПО / рек.УМО СПО М. :Юрайт, 2019 301 с Режим доступа:https://biblio-online.ru 	2019	ЭР
 Двополнительная литература Кропков, Э.М. Менеджмент [Электронный ресуре]: учебник для СПО / рек.УМО СПО 2-е изд., исир. и доп М.: Юрайт, 2019 640 с Режим доступа.https://biblioonline.ru 	2019	ЭР
 ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА) О транспортно-экспедиционной деятельности: федер. закон Рос. Федерации от 11 шноиз 2003 г № 87-ФЗ // Рос. газета. — № 3242. — 2003. — Режим доступа: http://www.rg.ru. 	2003	ЭР
 Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл. 41 Транспортная экспедиция. – Режим доступа: http://base.garant.ru/10164072/ 	1994	ЭР
 3.3 Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ(ред. от 03.08.2018)О транспортной безопасности 	2007	ЭР
3.4 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст] Режим доступа:http://kvvl.ru/	2014	ЭР
3.5 Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 13.07.2015). Режим доступа: http://www.consultant.ru ; http://garant.ru	2015	ЭР
3.6 Федеральный закон от 24.11.1996 N 132-ФЗ (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»Режим доступа: http://www.consultant.ru ; http://garant.ru	2016	ЭР
4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ		
4.1 Речной транспорт (4 экз в год) 4.2 Морской Вестник (4 экз в год) 4.3 Морской сборник (12 экз в год)		
4.1 Решові траніспорт (4 экі в год) 4.2 Морской Вестінік (4 экі в год) 4.3 Морской сборник (12 экі в год) 4.3 Морской сборник (12 экі в год) МДК.01.06.Перевозка онасных грузов		
4.1 Речной транспорт (4 экз в год) 4.2 Морской Вестник (4 экз в год) 4.3 Морской сборник (12 экз в год)	2016	ЭР
4.1 Речиой транкпорт (4 эк в год) 4.2 Морской Вестинк (4 эк в год) 4.3 Морской сберинк (12 эк в год) 1. Тосновная литеритура 1. Т Костров В.Н., Взаимодействие видов транспорта и мультимодальные перевозки [Электронный ресуре]; учебно-метод, пособие для студ, по направи. 23.03.01, 26.03.01 очн. и заочи. формения / ВГУВТ Н.Новгород, 2016 Авторский вариант. 1. 2 Лебедев В.Н. Технология перевозок. СПб.: Изд. ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2015г 444с.	2016	ЭР
4.1 Речной транклорт (4 экз в год) 4.2 Морской Вестинк (4 экз в год) 4.3 Морской обриник (12 экз в год) 4.3 Морской обриник (12 экз в год) МДК.01.06.Перевозка онасных грузов 1 Основная литература 1 Основная литература 1 Основная литература 1 Окстронный ресурс]: учебно-метод пособие для студ.по направл. 23.03.01, 26.03.01 очн. и заочи форм обучения / ВГУВТ Н.Новтород, 2016 Авторский вариант. 1.2 Лебедев В.Н. Технология перевозок. СПб.: Изд. ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2015г 444с. 2. Допольнительная литература 2.1 Ахмадеева Ф.Ш. Конспект лекций по дисциплине "Обработка и размещение груза" для специальности 26.02.03 Судовождение Уфа: УФ МГАВТ, 2015 248 с.		-
4.1 Речиой транкпорт (4 эк в год) 4.2 Морков Вестник (4 эк в год) 4.3 Морков сборник (12 ж) в год) МДК.01.06.Перевозка опасных грузов П. Ткостров В.Н., Взаимодействие видов транспорта и мультимодальные перевозки [Электронный ресуре]: учебно-метод, пособие для студ по направи. 23 до 30, 1, 26, 03 он очил заочи. форм обучения / ВГУВТ Н. Новгород, 2016 Авторский вариант. 1.2 Лебедев В.Н. Технология перевозок. СПб.: Изд. ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2015 г 444с. 2. Дополнительная литгература. 2. Дополнительная литгература.	2015	ЭР
4.1 Речной транспорт (4 экс в год) 4.2 Морской Вестинк (4 экс в год) 4.3 Морской Сорынк (12 экс в год) 4.3 Морской сорынк (12 экс в год) МДК.01.06.Перевозка опасных грузов 1 Основная литература 2 Леберов В.Н. Взаимодействие видов транспорта и мультимодальные перевозки (2лектронный ресуре); учебно-метод пособие для студ ло ваправа 23.03.01, 26.03.01 очил и заочи "форм обучения / ВГУВТ Н.Новгород, 2016 Авторский вариант. 1.2 Лебедев В.Н. Технология перевозок. СПб.: Изд. ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2015г 444с. 2. Довольнительная литература 2.1 Ахмадеева Ф.Ш. Конспект лекций по дисциплине "Обработка и размещение груза" для специальности 26.02.03 Судовождение - Уфа: УФ МГАВТ, 2015 248 с. 3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА) 3.1 О транспортно-экспедиционной деятельности: федер, закои Рос. Федерации от 11 июня 2003 г № 87-ФЗ // Рос. газета. — № 3242 2003. — Режим доступа: http:// www.т.g.г.и. 3.2 Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл.41 Транспортная	2015	ЭР
4.1 Решой транспорт (4 эк в год) 4.2 Моркой Бестинк (4 эк в год) 4.3 Моркой Бестинк (4 эк в год) 4.3 Моркой Сформик (12 эк в год) 1. Основная литеритура 1. Основная литеритура 1. Основная литеритура 1. Окторы В Н., Взаимодействие видов транспорта и мультимодальные перевозки [Электронный ресуре]: учебно-метод, пособие для студ, по направа. 23 о3.01, 26.03.01 очн. и заочи. форм обучения / ВТУВТ Н. Новгород, 2016 Авторский вариант. 1. 2. Лебедев В.Н. Технология перевозок. СПб.: Изд. ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2015г 444с. 2. Дляоланительная литеритура 2.1 Ахмадеева Ф.П. Комспект лекций по дисциплине "Обработка и размещение груза" для специальности 26.02.03 Судовождение Уфа. УФ МГАВТ, 2015 248 с. 3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА) 3.1 О транспортно-экспедиционной деятельности: федер, закон Рос. Федерации от 11 тионя 2003 г. № 87-ФЗ // Рос. газета. — № 3242. — 2003. — Режим доступа: http:// www.gr.u. 3.2 Гряжданский кодекс РФ ФЗ ж61 от 30 ноября 1994 г. Гл. 41 Транспортнов жеспединя. — Режим доступа: http:// законединыный закон от 90.02.2007 N 16-ФЗ(ред. от 03.08.2018)О транспортной	2015	ЭР
4.1 Решой транспорт (4 эк в год) 4.2 Морской Вестинк (4 эк в год) 4.3 Морской сборник (12 ж) в год) МДК.01.06.Перевозка опасных грузов П. Костров В.Н., Взаимодействие видов транспорта и мультимодальные перевозки [Электронный ресуре]: учебно-метод, пособие для студ по направл. 23 оз 0.1, 26.03.01 1. Костров В.Н., Взаимодействие видов транспорта и мультимодальные перевозки [Электронный ресуре]: учебно-метод, пособие для студ по направл. 23 оз 0.1, 26.03.01 1. 2. Лебедев В.Н. Технология перевозок. СПб.: Изд. ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2015 г 444с. 2. Дополнительная литература 2. Дополнительная литература 2. Дополнительная литература 3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА) 3. Г транспортно-экспедиционной деятельности: федер, закон Рос. Федерации от 11 инова 2003 г № 87-93 // Рос. газета. — № 3242. — 2003. — Режим доступа: http:// www.гg.n. 3. 2 Тражданский кодеке РФ ФЗ №51 от 30 ноябри 1994 г. Гл.41 Транспортная экспедиция. — Режим доступа: http://въес. адагат. л/10164072/	2015 2015 2003 1994	9C 9C 9C
4.1 Речиой транспорт (4 эк в тод) 4.2 Морской Вестинк (4 эк в тод) 4.3 Морской сборинк (12 жг в год) ———————————————————————————————————	2015 2015 2003 1994 2007	9C 9C 9C 9C 9C
4.1 Решові транспорт (4 экл в год) 4.2 Морковії Вестинк (4 экл в год) 4.3 Морковії Вестинк (4 экл в год) 4.3 Морковії вестинк (4 экл в год) 1. Основная литература 1. Основная литература 1. Окловов В.Н., Взаимодействие видов транспорта и мультимодальние перевозки [Электронный ресуре]: учебно-метод, пособие для студ, по направа. 23, 03, 01, 26, 03, 01 очн. и заочи. форм обучения / ВГУВТ Н. Новтород, 2016 Авторский вариант. 1. 2. Лебелев В.Н. Технология перевозок. СПб.: Изд. ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2015г 444е. 2. Дополнительная литература 2.1. Аховадеева Ф.Ш. Конспект лекций по дисциплине "Обработка и размещение груза" для специальности 26, 20, 30 Судовождение Уфа. УФ МГ АВТ., 2015 248 с. 3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА) 3.1 О транспортно-экспедиционной деятельности: федер. закон Рос. Федерации от 11 июня 2003 г. № 87-09 3/ Рос. газета. — № 3242 2003 Режим доступа. http://www.rg.ru. 3. 2. Тракданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл. 41 Транспортноя экспедиция Режим доступа. http://www.rg.ru. 3. 3 Федеральный закон от 09 02 2007 № 16-ФЗ(ред. от 03,08,2018)О транспортной безопасности 3.4 Кодекс внутреннето водного транспорта РФ [Текст] Режим доступа. http://www.vm. http://w	2015 2015 2003 1994 2007 2014	9F 9
4.1 Речиой транспорт (4 эк в тод) 4.2 Морской вестинк (4 эк в тод) 4.3 Морской сборинк (12 эк в тод) 1. Посновная литеритура 1. Локапраева ФШ Конспект лекций по дисципание "Обработка и размещение груза" для специальности 26.02.03 Судовождение Уфа: УФ МГАВТ, 2015. – 248 с. 3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА) 3. По транспортно-экспедиционной деятельности: федер, закон Рос. Федерации от 11 поиз 2003 г. № 87-49 л/ Рос. газета. — № 3242. — 2003. — Режим доступа: http://www.rg.ru. 3. 2 Тражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл.41 Транспортная экспединог. — Режим доступа: http://www.rg.ru. 3. Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 13.07.2015). Режим доступа: http://www.consultant.u.; http://garant.ru	2015 2015 2003 1994 2007 2014 2015	9C 9

9. Информационное обеспечение дисциплины

№	Наименование
1	Справочная система Гарант www.garant.ru
2	Справочная система КонсультантПлюс www.consultant.ru
3	Материал для мультимедийного проектора

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины

№	Наименование
1	Библиотека: зал информационных технологий
2	Кабинет Организация перевозочного процесса (по видам транспорта): компьютер, ученические столы и стулья, преподавательский стол и стул, учебная доска
3	Кабинет Безопасности движения: ученические столы и стулья, наглядные пособия: стенды.
4	Лаборатория Управления движением: Навигационный тренажерный комплекс (NT PRO 4000), версия 4.Х.Х., 2 места, "АИС 1.2", телевизор

11. Методическое обеспечение внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся

No	Наименование
1	подготовка к семинарам и практическим занятиям (лабораторным работам) (включая публичные выступления, деловые игры, круглые столы, текущий контроль и т.д.) и выполнение домашних заданий.
2	подготовка творческих работ (докладов, рефератов, эссе, контрольных работ и групповых проектов);
3	конспектирование и реферирование литературы; изучение содержания официальных сайтов, рекомендованных в рамках изучения дисциплины/ практики; самостоятельный поиск информации в Интернете.

12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на 2020-2021 учебный год

Внесены коррективы в карту обеспеченности литературой в соответствии со справкой НТБ по книгообеспеченности, изменено количество часов в соответствии с РУП.

Председатель цикловой методической комиссии

Крикунов С.П./ подпись (Ф.И.О.) "__31___"__08__2020_г.

12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на 2021-2022 учебный год

Внесены коррективы в карту обеспеченности литературой в соответствии со справкой НТБ по книгообеспеченности, изменено количество часов в соответствии с РУП.

Председатель цикловой методической комиссии

Крикунов С.П./ подпись (Ф.И.О.) "__31___"__08__2021_г.