ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"
Самарский филиал

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по У и НД _____ / Н.И. Галлямова /
подпись *(Ф.И.О.)*

" 31 " августа 20 23 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)

Наименование

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

Вид занятий	Очная форма обучения												Заочная форма обучения						
	№ семестров												№ курсов						
	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**							
Лабораторные занятия							16	24				**40**							
Курсовая работа/проект								20				**20**							
Итого ауд. работа					136	168	96	72				**386**							
Сам. работа					70	84	46	36				**236**							
Всего					**206**	**252**	**142**	**108**				**708**							**19,7**

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

Форма контроля	Очная форма обучения											Заочная форма обучения					
	№ семестров											№ курсов					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6
Экзамен						эк.											
Зачет																	
Дифференцированный зачет								зач.									
Курсовая работа /проект								к.р.									
Другая форма					X		X										

г. Самара
20 23

Рабочая программа профессионального модуля составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по направлению подготовки (специальности):

ФГОС 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерством образования и науки Российской Федерации № 376 от 22.04.2014г.)

Автор(ы) рабочей программы методист / О.В. Пестова /
должность *подпись*

Рабочая программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии
"Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)"
протокол № 11 от " 28 " июня 20 23 г.

Председатель предметной цикловой комиссии / М.Ю.Северин /
подпись *(Ф.И.О.)*
" 28 " июня 20 23 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля	Наименование цикла/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля	Трудоемкость цикла/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля, ЗЕТ
ПМ.01/МДК.01.01, 02,03	ПМ.01. Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	19,70

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:*

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
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, 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 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	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. Студент 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. Студент 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

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения														Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения														Общее кол-во часов (заочн)
		Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.		
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		к	ч	с	ч	к	ч	с	ч	к	ч	к	ч	к	ч	
	МДК.01.01.Технология перевозочного процесса (по видам транспорта).																														
1.	Нормативные положения и правила о транспортно-экспедиционной деятельности в РФ			5	68									5	35	103															
2.	Требования государственных стандартов и нормативно-правовых документов к упаковке, маркировке, транспортированию и хранению продукции			6	72									6	36	108															
3.	Планирование перевозок мелких партий тарно-штучных грузов. Методы определения оптимального маршрута развозки грузов			7	32					8	24	8	20	7	14	90															
4.	Международный опыт транспортной экспедиции и задачи её развития в РФ			8	28									8	36	64															
Σ					**244**						**24**		**20**		**121**	**365**															
	МДК.01.02.Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта).																														
1.	Раздел 1. Архитектура вычислительной техники и компьютерных сетей		**2**	**6**	**30**		**4**							6	18	**54**															
1.1.	Архитектура вычислительных машин	**6**	**2**	**6**	**7**									6	5	**14**															
1.2.	Топологии и архитектуры компьютерных сетей			**6**	**5**	**6**	**4**							6	5	**14**															
1.3	Оборудование компьютерных сетей			**6**	**9**									6	5	**14**															
1.4	Информационно-коммуникационные технологии на транспорте			**6**	**9**									6	3	**12**															
2.	Раздел 2. Разработка информационных ресурсов транспорта в сети Internet			**6**	**32**				**4**					6	18	**54**															
2.1.	Краткая характеристика сети Internet			**6**	**5**			**6**	**4**					6	5	**14**															
2.2.	Основные тэги HTML			**6**	**9**									6	5	**14**															
2.3.	Язык стилей CSS			**6**	**9**									6	5	**14**															
2.4.	Информационные ресурсы водного транспорта в сети Internet			**6**	**9**									6	3	**12**															
Σ					**140**										**71**	**211**															
	МДК.01.03.Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта).																														
1.	**Раздел 1. Информационное обеспечение транспортного процесса**			7	16					7	5			7	10	15															
1.1.	назначение и виды информационных систем на транспорте, их характеристики; сферы применения различных систем на транспорте;	7	2	*7*	6					*7*	3			*7*	5	8															

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения														Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения														Общее кол-во часов (заочн)
		Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.		
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ курса	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ курса	кол. час.	
1.2.	информационные потоки в транспортных системах, их взаимосвязь с глобальной системой передачи, хранения и обработки информации.			7	6	7	2			7	2			7	5	9															
2.	**Раздел 2. Автоматизированные системы управления (АСУ), как инструмент оптимизации процессов управления в транспортных системах.**			7	16					7	5			7	11	16															
2.1.	структура и уровни построения АСУ на транспорте, их функции;	7	2	7	6					7	2			7	5	7															
2.2.	алгоритмы эффективного принятия оперативных решений; техническое и информационное обеспечение АСУ; основы передачи данных; понятие о базах и банках данных;			7	8					7	3			7	6	9															
3.	**Раздел 3. Проектирование информационных систем (ИС).**			7	16					7	6			7	11	17															
3.1.	Этапы проектирования ИС. Нормативные документы по проектированию ИС.			7	3	7	2			7	1			7	3	6															
3.2.	Сбор данных, подготовка данных в ИС. Обработка данных, передача и выдача данных, хранение в ИС.			7	5					7	1			7	4	5															
3.3.	Практика проектирования АСУ.			7	6					7	4			7	4	8															
Σ					**72**						**16**				**44**	**132**															
	ИТОГО:				**412**						**40**		**20**		**236**	**708**															

Карта обеспеченности дисциплины литературой

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
5. Основная литература **			
5.1	Герами, В. Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : учебник и практикум для вузов / В. Д. Герами, А. В. Колик. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 533 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12806-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469209	2021	ЭР
5.2	Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00973-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/470353.	2021	ЭР
5.3	Алфёров, В. В. Автоматизация системы управления складской деятельностью : учебное пособие / В. В. Алфёров, Ю. М. Миронов. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2017. — 176 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/76704.html . — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2017	ЭР
5.4	Лёвкин, Г. Г. Организация интермодальных перевозок. Конспект лекций : учебное пособие / Г. Г. Лёвкин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-2929-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169050. — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2021	ЭР
5.5	Алексина, Т. А. Деловая этика : учебник для среднего профессионального образования / Т. А. Алексина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 384 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06655-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/470059.	2021	ЭР
6. Дополнительная литература**			
№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров

6.1	Альпидовский, А.Д. Практикум по дисциплине: Информационное обеспечение транспортного бизнеса : для студ.подготовки 23.03.01, 38.03.02, 26.03.01 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2019. - 1 текст/файл. - 0.00. - Текст (визуальный) : электронный// ЭБС ВГУВТ.- URL: http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/.- Режим доступа: для авториз. пользователей.	2019	ЭР
6.2	Альпидовский, А.Д. Информационное обеспечение транспортного бизнеса : конспект лекций для студ.подготовки 23.03.01, 38.03.02 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - 0.00. - Текст (визуальный) : электронный// ЭБС ВГУВТ.- URL: http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/.- Режим доступа: для авториз. пользователей.	2018	ЭР
6.3	Костров, В.Н. Формирование и управление конкурентоспособностью комбинированных перевозок : учебно-метод.пособие для студ.подготовки 38.04.02, 23.04.01 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2019. - 1 текст/файл. - 0.00. - Текст (визуальный) : электронный// ЭБС ВГУВТ.- URL: http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/.- Режим доступа: для авториз. пользователей.	2019	ЭР
6.4	Заварзин, В.Г. Организация безопасности транспортных систем : учебно-метод.пособие для студ.очн.и заочн.обучения по спец.23.03.01, 380302 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2017. - 1 текст/файл. - 0.00. - Текст (визуальный) : электронный// ЭБС ВГУВТ.- URL: http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/.- Режим доступа: для авториз. пользователей.	2017	ЭР
6.5	Коротков, Э. М. Менеджмент : учебник для среднего профессионального образования / Э. М. Коротков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 566 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08046-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469833.	2021	ЭР
6.6	Коршунов, Д.А. Территориальная организация транспортно-логистических систем : учебно-метод.пособие для студ.подготовки 23.03.01 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2019. - 1 текст/файл. - 0.00. - Текст (визуальный) : электронный// ЭБС ВГУВТ.- URL: http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/.- Режим доступа: для авториз. пользователей.	2019	ЭР
6.7	Костров, В.Н. Взаимодействие видов транспорта и мультимодальные перевозки : учебно-метод.пособие для студ.по направл.:23.03.01, 26.03.01 очн.и заочн.форм обучения / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2016. - 1 текст/файл. - 0.00. - Текст (визуальный) : электронный// ЭБС ВГУВТ.- URL: http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/.- Режим доступа: для авториз. пользователей.	2016	ЭР
6.8	Платов, Ю.И. Оценка эффективности информационных технологий : учебно-метод.пособие по выполн.практ., контрол.и курс.работ для студ.подготовки 23.03.01, 38.03.02, 26.03.01 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2019. - 1 текст/файл. - 0.00. - Текст (визуальный) : электронный// ЭБС ВГУВТ.- URL: http://lib.vsuwt.ru/marcweb2/.- Режим доступа: для авториз. пользователей.	2019	ЭР

6.9	Речные порты и внутренние водные пути России: Федеральный отраслевой справочник. - 4-е изд. - М : Издательский дом "Магистраль", 2017. - 232 с. - ISBN 5-88093-098-X.– Текст (визуальный) : непосредственный.	2017	1
6.10	"ГОСТ Р 52298-2004. Национальный стандарт Российской Федерации. Услуги транспортно-экспедиторские. Общие требования" (утв. Приказом Ростехрегулирования от 30.12.2004 N 148-ст) (ред. от 29.03.2016).— Текст : электронный // КонсультантПлюс [сайт]. — URL: http://www.consultant.ru	2004	ЭР
6.11	"ГОСТ Р 52297-2004. Национальный стандарт Российской Федерации. Услуги транспортно-экспедиторские. Термины и определения" (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 30.12.2004 N 147-ст) (ред. от 29.03.2016) — Текст : электронный // КонсультантПлюс [сайт]. — URL: http://www.consultant.ru	2004	ЭР
6.12	Леонов, В.Е. Пути повышения эффективности морских грузоперевозок [Электронный ресурс] : монография. - М. : Моркнига, 2019. - 299 с. - Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00-01023030/. - ISBN 978-5-902080-40-4.	2019	ЭР

7. Источники права (нормативно-правовая литература)***

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
7.1.	Федеральный закон от 30.06.2003 N 87-ФЗ (ред. от 18.03.2020) "О транспортно-экспедиционной деятельности".— Текст : электронный // КонсультантПлюс [сайт]. — URL: http://www.consultant.ru	2003	ЭР
7.2.	"Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.1996 N 14-ФЗ (ред. от 01.07.2021, с изм. от 08.07.2021). - Гл.41 Транспортная экспедиция. — Текст : электронный // КонсультантПлюс [сайт]. — URL: http://www.consultant.ru	1996	ЭР
7.3.	"Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации" от 07.03.2001 N 24-ФЗ (ред. от 02.07.2021)— Текст : электронный // КонсультантПлюс [сайт]. — URL: http://www.consultant.ru	2001	ЭР
7.4.	Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ (ред. от 11.06.2021) "О транспортной безопасности".— Текст : электронный // КонсультантПлюс [сайт]. — URL: http://www.consultant.ru	2007	ЭР
7.5.	Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 11.06.2021) "О защите прав потребителей".— Текст : электронный // КонсультантПлюс [сайт]. — URL: http://www.consultant.ru	1992	ЭР

8. Российские журналы

№	Наименование источника *	Периодичность выхода в год
8.1	МОРСКОЙ ФЛОТ	6
8.2	РЕЧНОЙ ТРАНСПОРТ (XXI ВЕК)	4

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 (медиацентр)
2	Мультимедийная аудитория
3	Лаборатория автоматизированных систем управления
5	Кабинет управления качеством и персоналом

11. Методическое обеспечение внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся

№	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 2023-2024 учебный год - нет

Изменений и дополнений нет

Председатель предметной цикловой комиссии _____ М.Ю.Северин/

(Ф.И.О.)

"28"_июня_2023 г.