ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

Самарский филиал

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе _____ / Н.И. Чекушкина /
подпись *(Ф.И.О.)*

" 31 " августа 20 20 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

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				**472**							
Сам. работа					70	84	46	36				**236**							
Всего					**206**	**252**	**142**	**108**				**708**							

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					зач.	зач.	зач.	зач.									
Дифференцированный зачет																	
Курсовая работа /проект								к.р.									
Другая форма					X	X	X										

г. Самара

20 20

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

Рабочая программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии
Судовождения и безопасности судоходства
протокол № 1 от " 31 " августа 20 20 г.

Председатель предметной цикловой комиссии / Е.П. Воистинов /
подпись *(Ф.И.О.)*

" 31 " августа 20 20 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	Профессиональный модуль	19,67

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.		№ курса	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ курса	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ курса	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			4	16									4	10	26															
2.	Требования государственных стандартов и нормативно-правовых документов к упаковке, маркировке, транспортированию и хранению продукции			4	16									4	12	28															
3.	Планирование перевозок мелких партий тарно-штучных грузов. Методы определения оптимального маршрута развозки грузов			4	28									4	8	36															
4.	Международный опыт транспортной экспедиции и задачи её развития в РФ			4	16									4	8	24															
Σ					76										38	114															
	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			**2**		**62**		**4**		**4**						36	**108**															
	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.		№ 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.	
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			4		40		4				16				32	96															
	ИТОГО:														**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 академического бакалавриата / В. Д. Герами, А. В. Колик. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 438 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-6890-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/432940	2019	ЭР
5.2	**Горев, А.Э**.Информационные технологии в профессиональной деятельности (автомобильный транспорт) [Электронный ресурс] : учебник для СПО / рек.УМО СПО. - М. : Юрайт, 2018. - 271 с. - Режим доступа:https://biblio-online.ru/viewer/3C8B23E9-9ED1-49C7-BF65-0DA6C11347DF/informacionnye-tehnologii-v-professionalnoy-deyatelnosti-avtomobilnyy-transport. - ISBN 978-5-534-01603-1.	2018	ЭР
5.3	**Альпидовский, А.Д.** Информационные технологии на транспорте: конспект лекций, / А.Д. Альпидовский. – Н.Новгород: изд-во ФГБОУ ВО «ВГУВТ», 2015. – 80 с. - Режим доступа : http://vsawt.ru/	2015	ЭР
5.4	**Заварзин, В.Г.** Организация безопасности транспортных систем [Электронный ресурс] : учебно-метод.пособие для студ.очн.изаочн.обучения по спец.:23.03.01 / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2017. - 1 текст/файл. - Авторский вариант.	2017	ЭР
5.5	**Казакевич, Т. А.** Сервисная деятельность : учебное пособие для СПО / Т. А. Казакевич. — 2-е изд., доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 188 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07804-6.	2018	ЭР
5.6	**Коротков, Э.М.** Менеджмент [Электронный ресурс] : учебник для СПО / рек.УМО СПО. - 2-е изд.,испр.и доп. - М. : Юрайт, 2017. - 640 с. - Режим доступа:https://biblio-online.ru/book/9B2B615E-3CF7-4285-9010-C0CECF045593/menedzhment. - ISBN 978-5-9916-9689-0.	2017	ЭР

5.7	**Кафтан, В.В.** Деловая этика [Электронный ресурс] : учебник и практикум для СПО / рек.УМО СПО. - М. :Юрайт, 2018. - 301 с. - Режим доступа:https://biblio-online.ru/book/7DEE8305-CF3D-4197-8C0E-	2018	ЭР
5.8	**Костров В.Н.**, Взаимодействие видов транспорта и мультимодальные перевозки [Электронный ресурс] : учебно-метод.пособие для студ.по направл.:23.03.01, 26.03.01 очн.и заочн.форм обучения / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2016. - Авторский вариант.	2016	ЭР

6. Дополнительная литература**

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
6.1	Речные порты и внутренние водные пути России [Текст] : Федеральный отраслевой справочник. - 4-е изд. - М : Издательский дом "Магистраль", 2017. - 232 с. - ISBN 5-88093-098-X.	2017	1
6.2	ГОСТ Р 52298–2004. Услуги транспортно-экспедиторские. Общие требования. Введ. 01.03.2005. – М. : Изд-во стандартов, 2005. – 7 с. Режим доступа: http://www.consultant.ru ; http://garant.ru	2005	ЭР
6.3	ГОСТ Р 52297–2004. Услуги транспортно-экспедиторские. Термины и определения. Введ. 01.03.2005. – М. : Изд-во стандартов, 2005. – 4 с. Режим доступа: http://www.consultant.ru ; http://garant.ru	2005	ЭР
6.4	бизнесе. – М.: Издательство «Альфа-Пресс». 2005. – 240 с. http://www.books.ru/books/informatsionnye-sistemy-i-tekhnologii-v-biznese-301048/?show=1	2005	ЭР
6.5	Пырков, А.И. Требования положений МАРПОЛ-73/78 [Электронный ресурс] : (крат.содержание):учеб.пособие для студ.ислуш.повышения квалификации плават.спец.учеб.заведений морского и речного транспорта. - Н.Новгород, 2013. - 1 текст/файл.	2013	ЭР
6.6	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

6.7	Петухов, А.М. Современная система налогообложения и ее влияние на развитие авиатранспорта в России [Электронный ресурс] : монография / А.М. Петухов. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2015. — 112 с. —	2015	ЭР

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

№	Наименование источника *	Год	Количество
7.1.	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
7.2.	Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл.41 Транспортная экспедиция. – Режим доступа: http://base.garant.ru/10164072/	1994	ЭР
7.3.	"Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации" от 07.03.2001 N 24-ФЗ (ред. от 02.08.2019). - Режим доступа: http://www.consultant.ru	2001	ЭР
7.4.	Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ(ред. от 03.08.2018)О транспортной безопасности	2007	ЭР
7.5.	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
7.6.	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

8. Российские журналы

№	Наименование источника *	Периодичность выхода в год
8.1	Водный транспорт	4
8.2	Marine Engineering Log	12
8.3	МОРСКОЙ ФЛОТ	6
8.4	РЕЧНОЙ ТРАНСПОРТ (XXI ВЕК)	4
8.5	Морской вестник	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 2020-2021 учебный год - нет

Председатель предметной цикловой комиссии _____/ Е.П. Воистинов/

подпись (Ф.И.О.)

"31"_августа_2020 г.