### 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 / Ахмадеева Ф.Ш. / " 30 " августа 2019 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины	Технические средства (по видам транспорта)	
_		_

Специальность (направление подготовки)

23.02.01 - Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

### Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

				(	Эчная	форм	иа обу	учени	Я					Заочі	ная ф	орма	і обуч	нения		
Вид занятий					)	№ сем	естро	В												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ	
Лекции, практические занятия, лекции, вкл.семинары				95	102							197		30					30	Общая
Лабораторные																				трудо- емкость
Курсовая работа/проект																				дисцип- лины,
Итого ауд. работа				95	102							197		30					30	з.е.т.
Сам. работа				48	51							99		266					266	
Итого ауд. и сам. работа				143	153							296		296					296	
Экзамены																				
Всего				143	153							296		296					296	8,2

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

				Оч	ная ф	орма	обуче	ния				Заочная форма обучения							
Форма контроля					№ курсов														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6		
Экзамен																			
Дифференцирован ный зачет					д.з.								д.з.						
Курсовая работа /проект																			
Другая форма				X									X						

специальности):	стандартом	среднего професс		твии с Федеральным образования по направ.	
ÞΓΟC 23.02.01 Π	[риказ № 376 о	т 22.04.2014			
Автор(ы) рабочеі	й программы	препо	даватель	Еникеев А.Г.	
	ма одобрена на	заседании ЦМК С	ССДиОП,		
іротокол №	<u>1</u> от	" 29 "	августа	<u>20 19</u> Γ.	
		Методическим Со	ветом		
Уфимского фили протокол №	4		ODEN/OTO	20 19 г.	
тротокол ж	1OT		августа	20 19 1.	

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование цикла	Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ
	Профессиональный цикл	
ОП.05	Общепрофессиональные	8,2
	дисциплины	

## Дисциплина (модуль) базируется на следующих дисциплинах ООП (ППССЗ)

1	Организация движения (по видам)
2	Транспортная система России

# 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП (ППССЗ)

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

1	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
2	ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы
	выполнения производствиных задач, оценивать их эффективность и качество.
3	ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
4	ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного
	выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
<u> </u>	
5	OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
6	ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
7	^
/	ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
8	ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься
	самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
	симогоризовинием, осознанно изинировить повышение квизификации.
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	
11	ПК 1.2. Организовывать работу персонала по выполнению требований обеспечения
	безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных
	и аварийных ситуаций.
12	ПК 2.1. Осуществлять планирование и организацию перевозочного процесса.
13	ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством
	применения нормативно-справочных документов.
14	ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного
	процесса.
1.5	^
15	ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической
	концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

## 3. Требования к уровню освовения содержания дисциплины (модуля)

3.1. 0	Ттудент должен знать:								
1	Материально-техническую базу транспорта (по видам транспорта);								
2	Основные характеристики и принципы работы технических средств транспорта (по видам транспорта).								
3.2. C	Студент должен уметь:								
1	Различать типы грузовых устройств и погрузочно-разгрузочных машин;								
2	Рассчитывать основные параметры складов и техническую производительность погрузочноразгрузочных машин;								

## 4. Распределение разделов дисциплины по курсам (семестрам) с указанием часов

				O	чная	форм	ма об	учені	ия			05			3a	очна	я фор	ома о	бучен	ия			Общее
№	Наименование раздела (модуля) дисциплины		сции	Пр.	зан.	Лаб	. зан.	Конс	ульт.	Сам	. раб.	Общее	Лен	ции	Пр.	зан.	Лаб	. зан.	Конс	ульт.	Сам	. раб.	кол-во
п/п	и содержание тем раздела (дидактических единиц)			№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	кол-во часов (очн)	№ кур- са	кол.	№ кур- ca	кол.	№ кур- ca	кол.	№ сем.	кол.	№ кур- ca	кол.	часов (заочн)
		с	Ч	с	Ч	с	Ч	с	Ч	с	Ч		К	Ч	К	Ч	К	Ч	К	Ч	К	ч	
1.	РАЗДЕЛ 1 Характеристика объектов речного транспорта												2	2	2	8					3	140	150
1.1.	Основные элементы и сооружения порта	4	4	4	12					4	10	26											
1.2.	Складское хозяйство речного порта (транспортного терминала)	4	10	4	24					4	10	44											
1.3.	Перегрузочная техника, применяемая на перегрузочных работах	4	6	4	14					4	18	38											
2.	Раздел 2. Механизация и технология выполнения перегрузочных работ в порту (транспортном терминале)												2	2	2	8					3	63	73
2.1.	Производительность перегрузочных машин	4	5	4	20					4	10	35											
2.2.	Схема механизации и технологическая схема перегрузки груза	5	2	5	8					5	5	15											
2.3.	Технологический процесс работы порта (транспортного терминала)	5	2	5	8					5	5	15											
	Раздел 3. Механизация перегрузочных работ в порту (транспортном терминале) по родам грузов												2	2	2	8					3	63	73
3.1.	Механизация перегрузки навалочных грузов	5	6	5	14					5	10	30											
3.2.	Механизация перегрузки лесных грузов	5	2	5	8					5	5	15										<u> </u>	
3.3.	Механизация перегрузки контейнеров	5	8	5	10					5	5	23										<u> </u>	
3.4.	Механизация перегрузки тарно-штучных грузов	5	6	5	10					5	11	27											<u>                                      </u>
3.5.	Механизация перегрузки наливных грузов	5	2	5	8					5	5	15											
3.6.	Механизация перегрузки проектных грузов	5	2	5	6					5	5	13										<u> </u>	
Σ			55		142						99	296		6		24						266	296

## Карта обеспеченности дисциплины литературой

No	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
5. Основна	я литература	-71	
1	Смирнов, Ю.А. Технические средства автоматизации и управления : учебное пособие / Ю.А. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-2376-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book— Режим доступа: . lanbook.com/book	2018	ЭР
6. Дополни	ительная литература		
1	Никитаев, И.В. Технология, организация и планирование портовых перегрузочных работ / И.В. Никитаев. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2017. — 68 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/). — Режим доступа:. lanbook.com/book	2017	ЭР
10. Источні	ики права (нормативно-правовая литература)		
1	Кодекс ВВТ. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru;Режим доступа: http://kvvt.ru/.	2019	ЭР
2	EKHB,ч.1,2 (Единые комплексные нормы времени).[Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru	2014	ЭР
3	Правила перевозок, ч.1.[Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru	2014	ЭР
4	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.)[Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru	2014	ЭР
5	Российская Федерация. Законы. Об образовании в Рос. Федерации: федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru	2014	ЭР
8. Российск	ие журналы		
No	Наименование источника	Периодичн	ость выхода в год
8.1	Речной транспорт		4
8.2.	Морской Вестник		4
8.3	Морской сборник		12

## 8. Информационное обеспечения дисциплины

$N_{\underline{0}}$	Наименование
1	Электронно- периодический справочник «Система ГАРАНТ»- https://internet.garant.ru
2	Электронный ресурс ЭБС «Юрайт»: Режим доступа: https://biblio-online.ru/
3	Электронный ресурс ЭБС «Лань»: Режим доступа http://e.lanbook.com/books/element
4	Учебные фильмы
5	Нормативно-справочная информация по видам транспорта
6	Материал для мультимедийного проектора

### 9. Материально - техническое обеспечение дисциплины

№	Наименование
1	Кабинет Технические средства (по видам транспорта): географические и политические карты,
	глобус, компьютер, учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

№	Наименование		
	Формы организации занятий: урок-лекция, урок-презентация, комбинированный урок,		
1	повторительно-обобщающий урок.		
	Формы контроля знаний: контрольные работы, компьютерное тестирование, фронтальный и		
2	индивидуальный опросы.		
	Индивидуальная работа с курсантами, интегрированное домашнее задание, консультации,		
3	самостоятельная работа курсантов.		

14. Изменения и дополнения к рабочей програ учебный год	амме дисциплины на	20 -20
Председатель ЦМК		
	подпись ""_	(Ф.И.О.) _20 _г.

#### Рецензия

на рабочую программу и комплект фондов оценочных средств по учебной дисциплине «Технические средства (по видам транспорта)» для специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», разработанную в Уфимском филиале ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта»

Рабочая программа учебной дисциплины и комплект фондов оценочных средств по дисциплине «Технические средства (по видам транспорта)» составлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта при реализации образовательных программ по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», рабочему учебному плану и предусматривает формирование и контроль освоения соответствующих общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа содержит все необходимые разделы: место в структуре образовательной программы, трудоемкость дисциплины и условия ее реализации, тематический план, методические рекомендации по организации изучения дисциплины. В программе представлены требования к результатам освоения дисциплины: общим компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям. Материал программы имеет практическую направленность и ориентирован на специальность, программа тесно связана с другими дисциплинами (электротехника и электроника, транспортная система России), входящими в ППССЗ. В тематическом плане программы дана тематика теоретических и практических занятий, самостоятельных работ. Учебнометодическое и информационное обеспечение содержит перечень основной литературы, изданной в период последних пяти лет, дополнительной литературы, а так же указаны необходимые для освоения материала интернет-ресурсы. Материально-техническое обеспечение всех видов учебной работы дисциплины отвечает требованиям ФГОС специальности.

При помощи представленного комплекта фондов оценочных средств осуществляется контроль и управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний и умений, общих и профессиональных компетенций, определенных ФГОС СПО по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)». Представленный комплект фондов оценочных средств имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами (знаниями, умениями) в контексте требований к результатам подготовки по программе учебной дисциплине «Технические средства (по видам транспорта)».

Методические материалы и критерии оценивания комплекта фондов оценочных средств содержат чётко сформулированные рекомендации по проведению процедуры оценивания результатов обучения и сформированности компетенций.

Контрольные задания, позволяющие оценить результаты освоения учебной дисциплины разработаны на основе принципов валидности, определённости, однозначности, надёжности. Объем комплекта оценочных средств соответствует учебному плану подготовки.

Содержание излагаемого материала соответствует современным представлениям в области современных технических средств на транспорте, включая водный транспорт, используется научный подход. Рабочая программа и комплект фондов оценочных средств подготовлены на хорошем методическом уровне, с учётом требований ФГОС по специальности 2000 средств подготовление на транспорте (по видам)» и могут быть использования в учебном процессе.

Рецензент

оходная

перт по жект рооборудовинию