Уфимский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Наименование	
Специальность	
(направление	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
подготовки)	

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

				(Эчная	форм	иа обу	чени	Я					Заоч	ная ф	орма	обуч	ения		
Вид занятий					J	№ сем	естро	В							№	курс	ОВ			
	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					68							68			12				12	Общая трудо- емкость
Лабораторные занятия																				дисцип- лины, з.е.т.
Курсовая работа/проект																				
Итого ауд. работа					68							68			12				12	
Сам. работа		·		, and the second	38							38	ĺ	, and the second	94	·	Ţ	Ţ	94	
Всего					106							106			106				106	2,9

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

				Очі	ная фо	орма	обуче	ния				3a	очна	я фор	ма об	бучен	ия
Форма контроля					No c	семест	ров							№ ку	рсов		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6
Экзамен																	
Дифференцирова нный зачет					д.з.									д.з.			
Курсовая работа /проект																	
Другая форма																	

)				
втор(ы) рабочей	программы	преподава	атель	Зиннатуллина	A.P.
абочая программа ротокол №	а одобрена на засед 1 от	ании ЦМК ЕНМ "_29_"	ІДиФЗ, августа	20 19	Γ.
фимского филиал	и утверждена Мето, га ФГБОУ ВО «ВГ	дическим Совето	ОМ	20 19	г.
7010110111			<u> </u>	20 17	<u> </u>

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
ВЧ.06	Вариативная часть циклов ППССЗ	2,9

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

1	Информатика
2	Транспортная система России
3	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)

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:

 ОК 1. Понимать с сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлят ней устойчивый интерес ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них 	ь к
выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	
* *	
ответственность	
4 ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	
5 OK 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 результа выполнения заданий	Γ
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 деятельн	ости
10 ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками	
ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбо оптимальных решений при работах в условиях уестандартных и аварийных ситуаций.	oy
12 ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса	

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

1	основы информационных технологий и принципы их применения в профессиональной деятельности
2	правила поведения в стандартных и нестандартных ситуациях при использовании информационных ресурсов
3	современные информационно-коммуникационные технологии применяемые при организации перевозок
4	основы работы и эффективного общения в трудовом коллективе, в команде
5	способы информирования персонала при обеспечении безопасности перевозок
6	тенденции развития информационных технологий в профессиональной деятельности
7	состав и особенности использования баз данных транспортных предприятий
3.2. C ₁	удент должен уметь:
1	выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач с использованием информационных технологий
2	осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач при организации перевозки грузов
3	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
4	брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных) и за результат выполнения практических заданий по использованию информационных ресурсов
5	самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием при использовании информационных технологий
6	выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками
3.3. Ст	удент должен иметь практический опыт:
1	использования компьютерной техники для решения профессиональных задачь организации перевозок
2	выбора транспортных средств и перегрузочного оборудования используя специализированные базы данных ресурсы Интернет
3	построения маршрутов перевозки несколькими видами транспорта с использованием профессиональных программных продуктов
4	расчета провозной стоимости с использованием профессиональных программных продуктов
5	оформления перевозочных документов с использованием профессиональных программных продуктов

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

						C)чная	фор	ма об	учен	ия										За	очна	я фор	ома о	буче	ия					
№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Лек	щии	Ур	юки	K	стичес ие ятия		инары	Н	ратор ые ятия	про	/рс. эект бота)	Сам	. раб.	Общее кол-во часов (очн)	Ле	кции	Ур	оки			Семи	инары	н	ратор ые ятия	_	рс. рект бота)	Сам	. раб.	Общее кол-во часов (заочн)
		№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол.		№ кур-	кол.	№ сем.	кол.	№ кур-	кол.	№ сем.	кол.	№ кур-	кол.	№ сем.	кол.	№ кур-	кол.	
	Основы информационных технологий в профессиональной деятельности (организация перевозок)	С	Ч	5	34	С	Ч	С	Ч	С	ч	С	ч	5	ч 19	53	К	ч	3	6	К	ч	С	Ч	K	ч	K	ч	3	47	53
1.1	Информация на транспорте. Понятия и определения			5	4																								3	6	6
1.2	Логистические базы данных			5	8										4				3	1									3	5	6
1.3	Прогнозирование и оптимизация параметров транспортных процессов в MS Excel			5	8														3	1									3	6	7
1.4	Применение штриховых кодов в логистике			5	4										4				3	1									3	6	7
1.5	Электронные информационные технологии на транспорте. Виды и направления использования включая безопасность перевозочного процесса			5	4										4				3	1									3	8	9
1.6	Корпоративные информационные системы на транспорте			5	2										1				3	1									3	8	9
1.7	Выбор транспортных средств и перегрузочного оборудования с использованием Интернет			5	4										6				3	1									3	8	9
	Решение профессиональных задач при организации перевозок с помощью информационных ресурсов			5	34									5	19	53			3	6									3	47	53
2.1	Построение маршрута перевозки в программе СТМ "Атлас"			5	6									5	3				3	2									3	9	11
2.2	Расчет провозной стоимости в пограмме CTM "Rail-Тариф"			5	6									5					3	2									3	9	11
2.3	Электронный документооборот на транспорте			5	10									5	4				3	1									3	9	10
2.4	Складские информационные системы			5	6									5	4				3	1									3	10	11
2.5	Облачная логистика			5	6									5	8				3										3	10	10
	итого				68										38	106				12										94	106

Карта обеспеченности дисциплины литературой

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
Эсновна	я литература		
5.1	Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 255 с. Режим доступа: https://biblio-online.ru/bcode/434578	2019	ЭР
Дополн	ительная литература		
Дополн №	ительная литература Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
7.1.	"Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации" от 07.03.2001 N 24-ФЗ (ред. от 29.12.2017)[Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru	2017	ЭР
7.2.	Федеральный закон "Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации" от 10.01.2003 N 18-ФЗ (последняя редакция)[Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru	2003	ЭР

8. Российски	е журналы	
No	Наименование источника	Периодичность выхода в год
8.1	Речной транспорт	4
8.2.	Морской Вестник	4
8.3	Морской сборник	12

9. Информационное обеспечение дисциплины

№	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	MS Excel	

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины

№	Наименование	
	Лаборатория Информатики: лицензионное программное обеспечение: офисные программы MS Office Word, MS Office Excel, MS Office Access, MS Office PowerPoint, компьютеры, учебная доска, компьютерные столы и стулья, преподавательский стол	
	2 Кабинет Информатики: компьютер, видеопроектор, экран, учебная доска, ученические столы преподавательский стол и стулья	
3	Лаборатория автоматизированных систем управления	

11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

No	Наименование	
1	Занятия проводится в форме уроков. В начале занятия дается теоретический материал согласн	
	плану, затем выдаются индивидуальные задания для выполнения в компьютерном классе. При	
	успешном выполнении всех индивидуальных заданий курсанты допускаются к сдаче	
	теоретического зачета.	

12. Изменения и дополнения к рабочей п учебный год	программе дисциплины на	2020
Председатель цикловой методической комиссии	/	/
	подпись ""20	(Ф.И.О.) Ог.

Репензия

на рабочую программу и комплект фондов оценочных средств по учебной дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» 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 «Информационные технологии в профессиональной деятельности», входящей в вариативную часть образовательной программы, 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 (информатика, охрана труда), входящими в ППССЗ. В тематическом плане программы дана тематика теоретических и практических работ. занятий. самостоятельных Учебно-методическое 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 «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

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 развития информационных технологий в профессиональной деятельности специалистов транспорта, используется научный подход. Рабочая программа и комплект фондов оценочных средств подготовлены на хорошем методическом уровне, с учётом требований ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» и могут быть использованы в учебном процессе.

Рецензент

Преподаватель математики высшей вылификационной категории

БПОУ Уфимский автотранспортный колледж

Гарарова Гульнара Фидаилевна