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

августа

20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПМ.03.Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)

Наименование

МДК.03.01.Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) МДК.03.02.Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях

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)

				(Эчная	т форм	иа обу	учени	Я					Заоч	ная ф	орма	обуч	ения		
Вид занятий						№ сем	естро	В							N	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				76	51	72	64	100				363			48	16			64	Общая трудо- емкость
Лабораторные занятия																				дисцип- лины, з.е.т.
Курсовая работа/проект								20				20				20			20	
Итого ауд. работа				76	51	72	64	120				383			48	36			84	
Сам. работа				38	26	36	32	60				192			363	128			491	4
Всего				114	77	108	96	180				575			411	164			575	16

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

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

				Оч	ная ф	орма	обуче	ния				3a	очна	я фор	ма об	учен	ия
Форма контроля					№ (семест	гров							№ ку	рсов		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6
Экзамен				эк.				эк.						эк.	эк.		
Зачет																	
Дифференцирова нный зачет						зач.		зач.						зач.	зач.		
Курсовая работа /проект								к.п.							к.п.		
Другая форма					X		X										

г. Уфа

20 19

Рабочая программа утверждена Методическим Советом Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,	Автор(ы) рабочей прог					
зав.центром орг-прав. работы Артёмкин А.Д. преподаватель Исхакова Л.Л. Заместитель директора по эксплуатации АО Рецензент "Порт УФА" Баямбитов И.Р. Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК СЭМиОПД, протокол № 1 от "29 " августа 20 19 г. Рабочая программа утверждена Методическим Советом Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,	ibrop(bi) paoo ion npoi	раммы		-	Ахмадеева Ф.Ш.	
работы Артёмкин А.Д. преподаватель Исхакова Л.Л. Заместитель директора по эксплуатации АО Рецензент "Порт УФА" Баямбитов И.Р. Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК СЭМиОПД, протокол № 1 от " 29 " августа 20 19 г. Рабочая программа утверждена Методическим Советом Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,			преп	одаватель	Еникеев А.Г.	
преподаватель Исхакова Л.Л. Заместитель директора по эксплуатации АО Рецензент "Порт УФА" Баямбитов И.Р. Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК СЭМиОПД, протокол № 1 от "29 " августа 20 19 г. Рабочая программа утверждена Методическим Советом Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,			_		A A	
Заместитель директора по эксплуатации АО Рецензент "Порт УФА" Баямбитов И.Р. Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК СЭМиОПД, протокол № 1 от " 29 " августа 20 19 г. Рабочая программа утверждена Методическим Советом Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,			-		_	
по эксплуатации АО Рецензент "Порт УФА" Баямбитов И.Р. Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК СЭМиОПД, протокол № 1 от " 29 " августа 20 19 г. Рабочая программа утверждена Методическим Советом Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,			преп	одаватель	исхакова л.л.	
Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК СЭМиОПД, протокол № 1 от " 29 " августа 20 19 г. Рабочая программа утверждена Методическим Советом Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,			по экспл	туатации АО		
протокол № 1 от " 29 " августа 20 19 г. Рабочая программа утверждена Методическим Советом Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,	Per	цензент	"Пој	рт УФА"	Баямбитов И.Р.	
Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,	Рабочая программа одо протокол №	-			20 19	Γ.
Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,		ержлена]	—— Метолическим С	ORCTOM		_
протокол № <u>1</u> от " <u>30</u> " <u>августа 20 19</u> г.	Уфимского филиала Ф		«ВГУВТ»,	OBCIOM		
	протокол №	1 от	" 30 "	августа	20 19	<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
ПМ.03	Профессиональный модуль	16

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

1	География
2	Транспортная система России
3	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)
4	Информатика
5	Технические спедства (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:

	компетенции:
1	OK 1. Понимать с сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
2	OK 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
3	OК 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	OК 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 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
11	ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
12	ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

3.1 Студент должен знать:
1 основы построения транспортных логистических цепей

_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2	классификацию опасных грузов
3	порядок нанесения знаков опасности
4	назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
5	правила перевозок грузов;
6	организацию грузовой работы на транспорте;
7	требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
8	формы перевозочных документов;
9	организацию работы с клиентурой: грузовую отчетность; меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов; цели и понятия логистики; особенности функционирования внутрипроизводственной логистики; основные принципы транспортной логистики; правила размещения и крепления грузов.
3.2. Ст	удент должен уметь:
1	рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;
2	определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
3	определять сроки доставки.
3.3. Ст	удент должен иметь практический опыт:
1	оформления перевозочных документов
2	расчета платежей за перевозки

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

							Очна	зя фо	рма обу	чения	ı						Заочная форма обучения													
№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Ле	кции	Ур	юки	к	стичес ие ятия		еминары	рн	рато ые ятия		рс. рект бота)	Сам	. раб.	Общее кол-во часов (очн)		сции	Ур	оки	К	стичес ие ятия		инары	Лабој рне заня	ые	Курс. проект (работа	1)	м. раб.	Общее кол-во часов (заочн)
		№ 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	час.	№ кол сем. час	c. kyp-	час.	
	МДК.03.01.Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	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	ı K	ч	
1.	Нормативные положения и правила о транспортно-экспедиционной деятельности в РФ			4	16									4	10	26			3	4						\Box		3	22	26
2.	Требования государственных стандартов и нормативно-правовых документов к упаковке, маркировке, транспортированию и хранению продукции			4	16									4	12	28			3	5								3	23	28
3.	Планирование перевозок мелких партий тарно-штучных грузов. Методы определения оптимального маршрута развозки грузов			4	28									4	8	36			3	5								3	31	36
4.	Международный опыт транспортной экспедиции и задачи её развития в РФ			4	16									4	8	24			3	4								3	20	24
	итого				76										38	114				18									96	114
	МДК.03.02.Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)																													
	Введение. Грузы на транспорте	5	3											5	3	6			3	1				_		_		3	6	6
1.	Раздел 1. Груз и обеспечение его сохранности																											\perp		
1.1	Понятие, определение, классификация грузов			5	6									5	3	9			3	1				<u> </u>				3	7	8
1.2	Транспортные характеристики грузов. Линейные и объемно-массовые характеристики грузов			5	8											8												3		8
1.3	Методы исследования свойств грузов		-	5	12									5	5	17			3	2			Щ.	—	\perp			3		14
1.4	Способы складирования грузов Способы и средства определения массы грузов при перевозках		-	5	8									5	7	15							$\vdash \vdash$	\vdash	+	\dashv	+	3		15
1.5				5	14									5 6	8	22 19				4			\sqcup		\vdash		-			22 19
1.6	Складское хозяйство Тара, упаковка и маркировка грузов			6	10 32									6	9	41			3	2			$\vdash \vdash$		+	-+	-	3		48
	Раздел 2. Несохранность грузов при перевозке			6	32									U	9	41			,				\vdash			_	-		40	40
2																							4—4	<u> </u>	\blacksquare	_	_	-	4—	
2.1	Причины повреждений,порчи и убыли грузов. Естественная убыль.			6	16									6	9	25			4	1			$\perp \perp \mid$	—	igspace			4	24	25
2.2	Виды потерь сухогрузов,наливных и навалочных грузов			6	14									6	9	23			4	1				L		$ \bot $		4	24	25
3	Раздел З. Классификация перевозок			7	10									7	4	1.4			4	2.			\blacksquare			_	_	+	10	12
3.1	Классификация перевозок. Сухогрузы. Налив Нормы загрузки судна			7	10									7	4	14 8			4	2			\vdash	\vdash	+	\dashv	+	4		12 8
4	Раздел 4. Правила перевозок тарно-штучных грузов																											Ť	Ü	
4.1	Грузы в контейнерах и штучные грузы			7	12									7	4	16			4	4			\vdash		+	-+	+	4	12	16
4.2	ЖБИ, строительные материалы и продукция машиностроения			7	6									7	4	10			4	2			\Box		T			4		10
5	Раздел 5. Правила перевозок насыпных и навалочных грузов			8	14									8	12	26			4	2							+	4		24
6	Раздел 6. Правила перевозок лесных грузов и нефтегрузов наливом			8	14									8	12	26			4	2			H			\exists	+	4	22	24
	Курсовой проект											8	20			20				_			+				4 20	0	+	20
Σ	итого		3		180								20		102	305				26							20	ð	259	305
	МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях																													
1.	Основные виды специфических грузов				_									_	_	_								<u> </u>		_	_	4	4	
1.1.	Значение дисциплины в формировании профессиональных компетенций. Содержание, цели и задачи учебной дисциплины. Организационные рекомендации	<u> </u>	-	7	2		<u> </u>	-						7	2	4						<u> </u>	+		+	\dashv	+	3		4
1.2.	содержание, цели и задачи учеоной дисциплины. Организационные рекомендации студентам.	ĺ		7	2	7	2							7	4	8								ĺ				3	8	8
	Определение груза. Классификация и характеристика грузов. Классификация грузов.																													
1.3.	Факторы, действующие на груз. Физико-механические свойства груза. Физико- химические свойства груза.			7	6	7	4							7	4	14			3	2								3	12	14
		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		1	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ш	Щ	ш	L		—	Т_	

							Очна	я фо	ома обуч	чения	1						Заочная форма обучения													
№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Лег	кции	Ур	оки	Прак	тичес		инары	Лабо рн заня	рато	Кур прос (рабо	ект	Сам.	раб.	Общее кол-во часов	Лек	ции	Урог	ки	ракти кие заняти	чес	Семин		Лаборат рные заняти:	1	Курс. проект работа	Сам	1. раб.	Общее кол-во часов
		№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол.		кол.		кол.	(очн)	№ кур- ca	кол.		кол				кол. час.	№ кур- са		№ ко: ем. ча		кол.	_ (заочн)
2.	Перевозка навалочных и насыпных грузов																													
2.1.	Понятие насыпных и навалочных грузов. Примеры насыпных и навалочных грузов.			7	2									7	2	4			3	2								3	2	4
2.2.	Свойства насыпных грузов.			7	4	7	4							7	2	10			3	2								3	8	10
2.3.	Перевозка и хранение на складе насыпных и навалочных грузов. Какие отметки делаются в перевозочных документах.					7	6							7	2	8			3	2								3	6	8
3.	Перевозка скоропортящихся грузов																													
3.1.	Понятие скоропортящихся грузов. Основные условия их транспортировки.			8	4									8	2	6			3	2								3	4	6
3.2.	Классификация изотермического подвижного состава.			8	2									8	2	4												3	4	4
3.3.	Перевозка скоропортящихся грузов в прямом смешанном сообщении.			8	4									8	2	6												3	6	6
3.4.	Анализ причин не сохранности перевозок скоропортящихся грузов и порядок их оформления.					8	4							8	2	6			3	1								3	5	6
4.	Перевозка опасных грузов																													
4.1	Требования к транспортированию опасных отходов.			8	4	8	2							8	4	10			3	1								3	9	10
4.2.	Охрана труда и здоровья при обращении с отходами для лиц, занятых в процессе транспортировки и перегрузки отходов.			8	4	8	2							8	2	8												3	8	8
4.3.	Транспортные документы. Организация перевозок опасных грузов.			8	4	8	2							8	4	10			3	1								3	9	10
4.4.	Мероприятия при ликвидации аварийной ситуации с опасными грузами.			8	4	8	2							8	4	10			3	1								3	9	10
5.	ТЭО грузов, перевозимых в особых условиях																													
5.1.	Транспортно-экспедиционное обслуживание грузов, перевозимых на особых условиях.			8	4									8	4	8			3	1								3	7	8
5.2.	Транспортно-экспедиционное обслуживание перевозок навалочных грузов. Транспортно- экспедиционное обслуживание перевозок насыпных грузов.			8	2	8	4									6			3	1								3	5	6
5.3.	Транспортно-экспедиционное обслуживание перевозок насыпных грузов.			8	2	8	4							8	2	8			3	1								3	7	8
5.4.	Транспортно-экспедиционное обслуживание перевозок скоропортящихся грузов.			8	6									8	2	8			3	1								3	7	8
5.5.	Транспортно-экспедиционное обслуживание грузов, перевозимых под государственным медико-санитарным, ветеринарным и фитосанитарным контролем.			8	6									8	2	8			3	1								3	7	8
5.6.	Транспортно-экспедиционное обслуживание перевозок опасных грузов.			8	6									8	4	10			3	1								3	9	10
Σ	ИТОГО				68		36								52	156				20		Î							136	156

Карта обеспеченности дисциплины литературой

Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
МДК.03.01.Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам т	гранспорта)	

1.Основная литература		
1.1 Транспортно-экспедиционная деятельность: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.]; под редакцией Е. В. Будриной. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 370 с. — (Профессиональное образование). — Режим доступа: https://biblio-online.ru/bcode/438555	2019	ЭР
2.Дополнительная литература		
2.1 Гаджинский, А.М. Логистика [Электронный ресурс] : учебник / рек.МО РФ 21-е изд М. : Дашков и К, 2017 420 с Режим доступа: https://e.lanbook.com/book	2017	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 Правила перевозок грузов в прямом смешанном железнодорожноводном сообщении(утв. МПС СССР, Минморфлотом СССР, Минречфлотом РСФСР 17/24.04.1956)(с изм. от 30.11.2000)	2000	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.03.02.Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)

1.Основная литература		
1.1Сидорова, О.В. Обеспечение грузовых перевозок [Электронный		
ресурс]: метод.рекомендации к практ.работам для курсантов очн Заочн.обучения спец.: 23.02.01. / О.В. Сидорова, Е.Д. Клибус; ВГУВТ Н.Новгород, 2017 1 текст/файл Авторский вариант	2017	ЭР

1.2Белов, Ю.Д. Грузоведение в транспортной логистике [Электронный ресурс]: конспект лекций для студ.очн.и заочн.обучения спец.:38.03.02, 23.03.01, 26.05.05. Ч.2 / Ю. Д. Белов, А. О. Ничипорук, Д. А. Коршунов; ВГАВТ Н.Новгород, 2017 1 текст/файл.	2017	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	25
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 Правила перевозок грузов в прямом смешанном железнодорожноводном сообщении(утв. МПС СССР, Минморфлотом СССР, Минречфлотом РСФСР 17/24.04.1956)(с изм. от 30.11.2000)	200	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.03.03. Перевозка грузов на особых условиях

1Основная литература		
1.1 Транспортно-экспедиционная деятельность: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.]; под редакцией Е. В. Будриной. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 370 с. — (Профессиональное образование). — Режим доступа: https://biblio-online.ru/bcode/438555	2019	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 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 Правила перевозок грузов в прямом смешанном железнодорожноводном сообщении(утв. МПС СССР, Минморфлотом СССР, Минречфлотом РСФСР 17/24.04.1956)(с изм. от 30.11.2000)	2000	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)		

9. Информационное обеспечение дисциплины

№	Наименование
1	Правовые системы "Гарант", "КонсультантПлюс"

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины

No	Наименование
1	Кабинет Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта): компьютер, ученические столы и стулья, преподавательский стол и стул, учебная доска
2	Лаборатория Автоматизированных систем управления: лицензионное программное обеспечение: офисные программы MS Office Word, MS Office Excel, MS Office Access, MS Office PowerPoint, 13 компьютеров, учебная доска, компьютерные столы и стулья, преподавательский стол
3	Кабинет Управления качеством и персоналом: компьютер, ученические столы и стулья, преподавательский стол и стул, учебная доска
№	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 справкой НТБ по книгообеспеченности.

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 справкой НТБ по книгообеспеченности.

Председатель цикловой методической комиссии

Крикунов С.П./ подпись (Ф.И.О.) "__31___"_08__2021_г.

12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на 2022-2023 учебный год

Внесены коррективы в карту обеспеченности литературой в соответствии справкой НТБ по книгообеспеченности.

Председатель цикловой методической комиссии

Крикунов С.П./ подпись (Ф.И.О.) "__31___"_08__2022_г.