

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе



подпись

/ Акмадеева Ф.И. /
(Ф.И.О.)

" 30

августа

20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПМ.02. Организация сервисного обслуживания на транспорте
(по видам транспорта).

МДК.02.01. Организация движения (по видам транспорта)

МДК.02.02. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров
(по видам транспорта)

Наименование

МДК.02.03. Организация и управление безопасностью на водном транспорте

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							Общая трудо- емкость дисциплины, з.е.т.
	№ 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				76			32	96				204		18	10	24			52	
Лабораторные занятия				38								38								
Курсовая работа/проект																				
Итого ауд. работа				114			32	96				242		18	10	24			52	
Сам. работа				57			16	48				121		153	50	108			311	
Всего				171			48	144				363		171	60	132			363	
																			10	

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.							эк.		
Зачет																	
Дифференцированный зачет				зач.				зач.					зач.		зач.		
Курсовая работа /проект																	
Другая форма							X							X			

Рабочая программа дисциплины 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 преподаватель Исакова Л.Л.

Заместитель директора по
эксплуатации АО "Порт Баямбитов И.Р.
УФА" /

Рецензент

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»,
протокол № 1 от " 30 " августа 20 19 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.02.	Профессиональный модуль 2	10,0

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

1	Транспортная система России
2	Технические средства (по видам транспорта)
4	Экономика
5	Основы права
6	Математика

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (междисциплинарному курсу/ профессиональному 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 профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
3	ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
4	ОК 4. Оумуществлять поиса 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 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 личностного развития, заниматься саморазвитием, осознанно планировать повышение квалификации
9	ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
10	ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса
11	ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов
12	ПК 2.3 Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

3.1 Студент должен знать:

1	Требование к управлению персоналом
2	Систему организации движения
3	Правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа;
4	Основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров транспортных организаций (по видам транспорта);
5	Основные принципы организации движения на транспорте (по видам транспорта);
6	Особенности организации пассажирского движения;
7	Ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта);
8	Ресурсосберегающие технологии при организации перевозок на транспорте (по видам транспорта).

3.2. Студент должен уметь:

1	Обеспечить управление движением;
2	Анализировать работу транспорта.

3.3. Студент должен иметь практический опыт:

1	применения теоретических знаний в области оперативного регулирования и координации деятельности;
2	применения действующих положений по организации пассажирских перевозок;
3	самостоятельного поиска необходимой информации

4. Распределение разделов дисциплины/междисциплинарного курса дисциплины/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 (очи)	Заочная форма обучения												Общее кол-во часов (заочи)				
		Лекции		Уроки		Практиче- ские занятия		Семинар- ы		Лабора- торные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практиче- ские занятия		Семинар- ы		Лабора- торные занятия			Курс. проект (работа)		Сам. раб.	
		№ 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.		
	МДК.02.01. Организация движения (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			
1.	Раздел 1. Виды транспорта, преимущества и недостатки																														
1.1.	Автомобильный транспорт			4	2										3	5											2	5	5		
1.2.	Железнодорожный транспорт			4	2										3	5											2	5	5		
1.3.	Воздушный транспорт			4	2										3	5											2	5	5		
1.4.	Трубопроводный транспорт			4	2										3	5											2	5	5		
1.5.	Водный транспорт			4	6										3	9											2	9	9		
1.6.	Единая транспортная система, ее структура. Структурная схема видов транспорта. Транспортный комплекс			4	4										3	7											2	7	7		
2.	Раздел 2. Технологические процессы																														
2.1.	Основы технологии транспортного процесса: схемы организации и план перевозки, графики и расписание движения, маршрутизация.			4	4									4	2	6											2	6	6		
2.2.	Материально-техническая база на водном транспорте.			4	2										2												2	2	2		
2.3.	Форма организации движения: линейная, рейсовая, экспедиционная. Выбор варианта организации движения.			4	2					4	2			4	2	6		2	1								2	5	6		
2.4.	Эксплуатационная работа речного транспорта. Схемы рейсов. Планирование грузовых перевозок			4	2					4	2			4	2	6		2	1								2	5	6		
2.5.	Система технических норм эксплуатации флота. Техническая норма нагрузки тоннажа для одного рода груза.			4	2					4	2			4	2	6		2	1								2	5	6		
2.6.	Нормирование загрузки судна. Расчет нормы загрузки при недостаточных глубинах.			4	2					4	2			4	2	6		2	1								2	5	6		
2.7.	Нормирование скорости движения судов и составов. Расчет норм технических скоростей движения судов и составов			4	2					4	2				4			2	1								2	3	4		
2.8.	Технические нормы обслуживания судов и составов. Расчет технических норм обслуживания судов и составов.			4	2					4	2				4			2	1								2	3	4		
2.9.	График движения флота и порядок его разработки. Способы изображения грузовых потоков.			4	2					4	4			4	2	8		2	1								2	7	8		
2.10.	Формы организации движения судов. Графическое составление графика на сетке суточного поля			4	2					4	2			4	2	6		2	1								2	5	6		
2.11.	Разработка плана портового обслуживания флота. Составление плана портового обслуживания			4	2					4	2			4	2	6		2	1								2	5	6		
2.12.	Разработка плана тягового обслуживания флота. Схема расчета расписаний движения тяговых средств на тяговом плече.			4	2					4	2			4	2	6		2	1								2	5	6		
2.13.	Разработка плана путевого обслуживания флота. Расчет технологической нормы прохождения участков водного пути.			4	2					4	2			4	2	6											2	6	6		
2.14.	План эксплуатационной работы пароходства.			4	4					4	2				6												2	6	6		
3.	Раздел 3. Показатели перевозок																														
3.1.	Общие показатели видов транспорта: объем перевозок грузов и пассажиров, грузооборот и пассажирооборот, приведенный грузооборот, средняя дальность перевозки 1 т груза и 1 пассажира.			4	6									4	4	10		2	2								2	8	10		
3.2.	Натуральные показатели: объем и дальность перевозок, грузооборот, пассажирооборот, приведенный грузопассажирооборот, грузонапряженность сети.			4	4									4	3	7		2	2								2	5	7		
3.3.	Эксплуатационно-технические показатели: провозная или пропускная способность, грузоместимость и грузоподъемность транспортных средств, сроки и скорость доставки грузов.			4	4									4	3	7		2	2								2	5	7		
3.4.	Экономические показатели: тарифы на перевозки, себестоимость перевозок, прибыль, рентабельность, удельные капитальные вложения, фондотдача.			4	4									4	3	7		2	1								2	6	7		
3.5.	Основные эксплуатационные показатели работы флота. Экономические показатели работы флота и способы их расчета.			4	4					4	6			4	3	13		2	1								2	12	13		
3.6.	Основы планирования работы экипажей судов. Производственно – финансовый план работы судна.			4	4					4	6			4	3	13											2	13	13		
	Итого				76						38				57	171			18									153	171		
	МДК.02.02. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)																														
1.	Раздел 1. Общие положения.																														
1.1.	Обеспечение потребностей населения в пассажирских перевозках.			7	2											2	3	1	3	1									2		
1.2.	Деление пассажирских линий по видам перевозок.			7	2	7	2									2											3	2	2		
1.3.	Разделение транспортных линий по видам сообщений.			7	2									7	2	4		3	1								3	3	4		
2.	Раздел 2. Сущность туризма.																														
2.1.	Характеристика сущности туризма.			7	4									7	2	6		3	1								3	5	6		
2.2.	Факторы, влияющие на развитие туризма.			7	2									7	2	4		4									3	4	4		
2.3.	Функции туризма.			7	2										2												3	2	2		
3.	Раздел 3. Терминология и понятийный аппарат туризма.																														
3.1.	Турист, как субъект туризма.			7	2											2		3	1								3	1	2		
3.2.	Туристский продукт.			7	2											2		3	1								3	1	2		
3.3.	Туристская деятельность.			7	2											2											3	2	2		
4.	Раздел 4. Регулирование туризма.																														
4.1.	Туристическая политика.			7	4	7	2							7	4	10											3	10	10		
4.2.	Органы управления туризмом.			7	2									7	2	4		3	1								3	3	4		
4.3.	Стандартизация и сертификация в туризме.			7	4									7	4	8		3	1								3	7	8		
5.	Раздел 5. Организационно-правовые основы туристской деятельности.																														
5.1.	Формы осуществления туристической деятельности.			8	2	8	2									4		4	1								4	3	4		

№ 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		Практиче- ские занятия		Семинар- ы		Лаборато- рные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практиче- ские занятия		Семинар- ы		Лаборато- рные занятия			Курс. проект (работа)		Сам. раб.	
		№ 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.		
5.2.	Определение миссии и целей деятельности предприятия.			8	2										2			4	1								4	1	2		
6.	Раздел 6. Формирование туристского продукта.																														
6.1.	Разработка замысла туристского продукта.			8	2										2			4	2										2		
6.2.	Проектирование туристского продукта.			8	2							8	2	4				4	1							4	3	4			
7.	Раздел 7. Продвижение туристского продукта.																														
7.1.	Мероприятия по продвижению туристического продукта.					8	2					8	4	6				4	1								6	6			
7.2.	Реклама.			8	2							8	4	6												4	5	6			
7.3.	Выставки и ярмарки в комплексе мероприятий по продвижению туристского продукта.			8	4							8	4	8				4	1								4	7	8		
8.	Раздел 8. Реализация туристского продукта.																														
8.1.	Каналы сбыта туристского продукта.			8	2									2				4	1							4	1	2			
8.2.	Порядок оказания услуг по реализации туристского продукта.			8	2							8	2	4												4	4	4			
8.3.	Ответственность сторон по договору о реализации туристского продукта.			8	2									2				4	1							4	1	2			
9.	Раздел 9. Услуги размещения и питания в туризме.																														
9.1.	Услуги средств размещения - системообразующий элемент туристского продукта.					8	2					8	2	4				4	1							4	3	4			
9.2.	Услуги питания в туризме.			8	2							8	2	4													4	4	4		
10.	Раздел 10. Транспортное обеспечение в туризме.																														
10.1.	Транспорт, как средство обеспечения туристской деятельности.			8	2									2													4	2	2		
11.	Раздел 11. Экскурсионное обслуживание в туризме.																														
11.1.	Основные задачи экскурсионного обслуживания.			8	3							8	2	5													4	5	5		
11.2.	Организация экскурсионного обслуживания.			8	2									2													4	2	2		
12.	Раздел 12. Туристические формальности и страхование в туризме.																														
12.1.	Сущность и виды туристских формальностей.			8	2	8	2							4				4	1								4	3	4		
12.2.	Паспортно-визовые формальности.			8	2							8	2	4													4	4	4		
13.	Раздел 13. Международный туризм.																														
13.1.	Международный туризм, как специфическая форма торговли услугами.			8	3									3				4	1								4	2	3		
13.2.	Состояние и прогнозы развития международного туризма.			8	2									2													4	2	2		
13.3.	Международные туристские организации.			8	2									2													4	2	2		
	Итого			68		12						40	120		120		1		19							100	120				
	МДК.02.03. Организация и управление безопасностью на водном транспорте.																														
	Введение.																														
1.	Раздел 1. Категории и виды аварийных случаев																														
1.1.	Классификация судов			8	2								8	1	3			4	1								4	2	3		
1.2.	Классификация транспортных происшествий с судами в морских районах и на ВВП, порядок расследования транспортных происшествий.				8	2							8	1	3												4	3	3		
2.	Раздел 2. Правовые основы обеспечения безопасности мореплавания																														
2.1.	Международные нормативные акты, регламентирующие безопасную эксплуатацию судов.			8	2								8	1	3					4	2						4	1	3		
2.2.	Национальные нормативные акты, регламентирующие безопасную эксплуатацию судов.							8	2				8	1	3												4	3	3		
2.3.	Основные органы контроля за состоянием судов				8	2			8	2			8	1	5					4	2						4	3	5		
3.	Раздел 3. Профессиональная деятельность диспетчера движения флота																														
3.1.	Основные функции диспетчера, его профессиональная деятельность.			8	2								8	1	3												4	3	3		
3.2.	Приказ Минтранса РФ от 01.03.2010 г. № 47 «Об утверждении Порядка диспетчерского регулирования движения судов по ВВП РФ».							8	1				8	1	2					4	2							2			
4.	Раздел 4. Обеспечение живучести судна.																														
4.1.	Обеспечения остойчивости и непотопляемости судна				8	2							8	1	3												4	3	3		
4.2.	Аварийное имущество.							8	1				8	1	2												4	2	2		
4.3.	Судовые тревоги.							8	1				8	1	2												4	2	2		
4.4.	Охрана окружающей среды. Экологическая безопасность.							8	1				8	1	2												4	2	2		
5.	Раздел 5. Спасательные средства на судах																														
5.1.	Виды судовых спасательных средств.			8	2								8	1	3				4	2							4	1	3		
5.2.	Индивидуальные спасательные средства.				8	2							8	1	3												4	3	3		
5.3.	Коллективные спасательные средства.						8	2					8	1	3					4	2						4	1	3		
5.4.	Вспомогательные спасательные средства			8	2								8	1	3												4	3	3		
6.	Раздел 6. Пожарная безопасность на судах																														
6.1.	Правила пожарной безопасности на судах внутреннего водного транспорта, приказ № 158 Минтранса РФ от 24.12.2002 г.			8	2								8	1	3												4	3	3		
6.2.	Теория пожара.				8	2							8	1	3				4	1							4	2	3		
6.3.	Причины пожаров на судах.				8	2			8	2			8	1	5												4	5	5		
6.4.	Классы пожаров.							8	2				8	1	3												4	3	3		
6.5.	Способы прекращения горения.							8	2				8	1	3												4	3	3		
6.6.	Средства и системы пожаротушения.							8	2				8	1	3												4	3	3		
6.7.	Первичные средства пожаротушения.							8	2				8	1	3												4	3	3		
6.8.	Тактика борьбы с пожарами.				8	2	8	2					8	1	5												4	5	5		
6.9.	Особенности тушения судовых пожаров.												8	1	1												4	1	1		
	Итого			12		14		4		18			24	72				2		4		6				60	72				

Карта обеспеченности дисциплины литературой

Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
МДК.02.01.Организация движения (по видам транспорта)		
1.Основная литература		
1.1 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
2.Дополнительная литература		
2.1Батыршина И.Б. Конспект лекций по ПМ 02. Организация сервисного обслуживания на водном транспорте для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). - Уфа: УФ МГАВТ, 2015. – 95	2015	25
3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА)		
3.1 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст] . - Режим доступа: http://kvvt.ru/	2014	ЭР
3.2Правила Российского Речного Регистра [Электронный ресурс]. Том 1-4, М: «По Волге», 2015 г. Режим доступа http://www.rivreg.ru/docs/pravila2015/	2015	ЭР
3.3 Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДМНВ-78) с поправками (консолидированный текст). – ИМО, Лондон. – 419 с.	1978	1
3.4 Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДМНВ-78) с поправками (консолидированный текст). – СПб.: ЗАО ЦНИИМФ. 2010. – 805 с.	1978	1
3.5 "Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации" от 30.04.1999 N 81-ФЗ (ред. от 29.12.2017) http://www.consultant.ru	2017	ЭР
3.6 "Устав службы на судах Министерства речного флота РСФСР"(утв. Приказом Минречфлота РСФСР от 30.03.1982 N 30) (ред. от 03.06.1998). Источник: http://www.consultant.ru/law/podborki/ustav_sluzhby_na_sudah/	1998	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.02.02. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)

1 Основная литература		
1.1 Основы маркетинга [Электронный ресурс] : практикум:учеб.пособие для СПО / рек.УМО СПО;под общ.ред.С.В.Карповой. - М. : Юрайт, 2019. - 325 с. - Режим доступа: https://biblio-online.ru	2019	ЭР
2. Дополнительная литература		
2.1Батыршина И.Б. Конспект лекций по ПМ 02. Организация сервисного обслуживания на водном транспорте для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам). - Уфа: УФ МГАВТ, 2015. – 95	2015	25
3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА)		
3.1 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст] . - Режим доступа: http://kvvt.ru/	2014	ЭР
3.2Правила Российского Речного Регистра [Электронный ресурс]. Том 1-4, М: «По Волге», 2015 г. Режим доступа http://www.rivreg.ru/docs/pravila2015/	2015	ЭР
3.3 Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДМНВ-78) с поправками (консолидированный текст). – ИМО, Лондон. – 419 с.	1978	1
3.4 Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДМНВ-78) с поправками (консолидированный текст). – СПб.: ЗАО ЦНИИМФ. 2010. – 805 с.	1978	1
3.5 "Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации" от 30.04.1999 N 81-ФЗ (ред. от 29.12.2017) http://www.consultant.ru	2017	ЭР
3.6 "Устав службы на судах Министерства речного флота РСФСР"(утв. Приказом Минречфлота РСФСР от 30.03.1982 N 30) (ред. от 03.06.1998). Источник: http://www.consultant.ru/law/podborki/ustav_sluzhby_na_sudah/	1998	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	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	Кабинет Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта): компьютер, ученические столы и стулья, преподавательский стол и стул, учебная доска
2	Методический кабинет: компьютер, видеопроектор , учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол
3	Кабинет Основ исследовательской деятельности: компьютер, телевизор , учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол

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**

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



Председатель цикловой методической
комиссии

_____/Крикунов С.П./
подпись (Ф.И.О.)
"__31__" __08__2021_г.