

# Федеральное агентство морского и речного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего образования

«Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»

#### Воронежский филиал

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Воронежского филиала ФГБОУ ВО «ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова»

/В.Е. Сухова/
«Дв» мае 2020 г.

#### РАБОЧАЯПРОГРАММА

дисциплины

## Б1.В.ДВ.07.01«Коммерческаядеятельность натранспорте»

Высшееобразование –бакалавриат

Уровеньобразования:

t postilisopusosumini.	Вычшеновриовы	WIII					
Направлениеподготовки:	38.03.01Эконо	38.03.01Экономика					
Направленность(профиль):	Экономика пре	едприятийиорганизаций					
Вид профессиональ-	Расчетно-эконо	Расчетно-экономическая, аналитиче-					
нойдеятельности:	ская,научно-	ская,научно-					
	исследовательс	исследовательская, организацион-					
	но-управленческая						
Языкобучения:	Русский	Русский					
Кафедра:	Прикладных эн	кономических наук					
Формаобучения:	Очная	Заочная					
Kypc:	4	5					
Семестр:	7	9					
Составитель:	к.э.н.,доцентСн	к.э.н.,доцентСвятодухЕ.А.					

ВОРОНЕЖ2020г.

# СОДЕРЖАНИЕ

1.Общиеположения	4
1.1.Цель изадачиучебной дисциплины	4
1.2. Местоучебной дисциплины в структуре ОПОП	4
1.3.Планируемыерезультатыобученияпоучебнойдисциплиневрамках	
планируемыхрезультатовосвоенияОПОП	4
2.Объемдисциплинывзачетныхединицахс указаниемколичестваакадеми-	
ческих или астрономических часов, выделенных на контактную работуобу-	
чающихсяс преподавате-	
лем(повидамучебных занятий) инасамостоятельную работуобучающихся	5
2.1.Объемдисциплины	5
2.2.Содержаниедисциплины, структурированное потемам суказанием дида	
ктическогоматериалапокаждойизучаемойтемеи этаповформированиякомпе-	6
тенций	
3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной	Ì
работыобучающихсяподисциплинеиметодическиеуказаниядляобучающихсяп	
оосвоению дисциплины очной иза очной формобучения	9
4. Применяемые образовательные технологии для различных видов	
учебныхзанятийидляконтроляосвоенияобучающимисязапланированныхрезу	
льтатов обучения	14
5. Фондоценочных средствдля текущей промежуточной аттестации по-	
дисциплине	17
6.Ресурсноеобеспечениеучебной дисциплины	20
7. Материально-техническоеобеспечениедисциплины	21
	22

#### 1. ОБЩИЕПОЛОЖЕНИЯ

#### 1.1 Целиизадачи учебнойдисциплины

**Целью** учебной дисциплины «Коммерческая деятельность на транспорте» являетсяизучение основ обеспечения эффективного функционирования предприятия транспорта, специфики коммерческой деятельности транспортного предприятия как объекта управле-

ния, приобретение обучающими сяте оретических знаний и практических навыков в управлении коммерческой деятельностью предприятият ранспорта.

#### Задачиучебнойдисциплины:

- -изучениетеоретическихосновкоммерческойдеятельности;
- -ознакомление обучающихся со спецификой транспортной услуги и коммерческой деятельноститранспортного предприятия;
  - -изучениеправовыхоснов транспортнойдеятельности;
- -ознакомлениеобучающих сясосновными видами коммерческих операций предприятий транспорта;
- -освоениеосновгрузоведенияиправилперевозокотдельных видовгрузовтранспортными средствами;
- -ознакомлениесособенностями, условиями иправиламиформированиятранспортных тарифов;
- -закреплениеуобучающихсяпредставленияопосредническойдеятельностинатранспо рте;
- -выработкаумений применять полученные знания прирешении задач поуправлению коммерческой деятельностью предприятия транспорта;
  - -формированиекомпетенцийкакконечногорезультатаобучения.

#### 1.2 Место учебнойдисциплины вструктуреОПОП

Дисциплина «Коммерческая деятельность на транспорте» относится к вариативнойчасти блока Б1.В.ДВдисциплины по выбору. Освоение учебной дисциплины основывается на знаниях и умениях, приобретенных при изучении предшествующих курсов: «Макроэкономика», «Микроэкономика», «Экономика предприятия», «Организация производства», «Экономика транспорта», «Водные путиипорты», «Статистика», «Экономикоматематические методы и модели», «Менеджмент», «Анализ и диагностика финансовохозяйственной деятельности», «Экономика судостроительных и судоремонтных компаний», «Транспортная система России», «Маркетинг». Дисциплина «Коммерческая деятельность на транспорте» необходима для освоения таких дисциплин как: «Экономическаяоценкаинвестиционныхпроектов», «Планированиенапредприятии транспорта».

# 1.3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине в рамках планируемыхрезультатовосвоения ОПОП

Процесс освоения учебной дисциплины «Коммерческая деятельность на транспорте» направленнаформирование уобучающихсяследующих компетенций.

Код-	Caraminaria	П
компе-	Содержание ком-	Планируемые результаты обучения по дисциплине,
	петенции	характеризующиеэтапы формированиякомпетенций
тенции		

		n					
	Способность выби-	Знать: основные экономические показатели ком-					
	рать инструменталь-	мерческой деятельности предприятия транспорта и					
	ные средства для об-	инструментальныесредствадляихобработ-					
	работкиэкономиче-	ки, методыанализарезультатоврасчетовданных показа					
	ских данных в соот-	телейиобоснованияполученныхвыводов;					
	ветствии с поставлен-	Уметь: выбиратьииспользоватьинструментальныеср					
	нойзадачей,анализи-	едства для расчета показателей коммерческой дея-					
	роватьрезультатырас-	тельности предприятия транспорта, анализировать					
ОПК-3	четов и обосновы-	результатырасчетовпоказателейиобосновыватьполу					
	ватьполученныевы-	ченные выводы					
	воды	Владеть: практическими навыками выбора и ис-					
		пользования инструментальных средств для расчета					
		показателейкоммерческойдеятельностипредприятия					
		транспорта, применения методов анализа					
		результатоврасчетовпоказателейиобоснованияполуч					
		енныхвыводов					
	Способность критиче-	Знать: критерии эффективности и рисков, необхо-					
	ски оценивать предла-	димые для обоснования управленческих решений в					
	гаемые варианты-	коммерческойдеятельностипредприятиятранспортаи					
	управленческих ре-	разработкипредложенийпоихсовершенствованию;					
	шений, разрабатыва-	Уметь: критически оценивать альтернативные ва-					
	тьи обосновывать	рианты управленческих решений в коммерческой					
	пред-ложения по их	деятельности предприятия транспорта, разрабаты-					
ПК-11	совер-шенствованию	вать и					
	с уче-	обосновыватьпредложенияпоихсовершенствованию					
	томкритериевсоци-	сучетомкритериевэффективностии рисков;					
	ально-	Владеть: практическими навыками оценки альтер-					
	экономическойэф-	нативных вариантов управленческих решений в					
	фективности, рис-ков	коммерческой деятельностипредприятиятранспорта,					
	и возможных соци-						
		разработкииобоснованияпредложенияпоихсовершен					
	ально-экономиче-	ствованиюсучетомкритериевэффективностиирисков					
	скихпоследствий						

# 2. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИ-ЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ,ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮ-ЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) ИНА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

#### 2.1 Объемдисциплины

Объем дисциплины «Коммерческая деятельность на транспорте» составляет $\underline{4}$ зачетные единицы/  $\underline{144}$ часа.

	Вс	e-	Курс					
	го,Ч	асов/	4	4	5			
Видучебной работы	<b>3</b> E		Очная	форма	Заочнаяформа			
	Очная	Заочная	Часов	3E	Часов	3E		
	форма	форма						

Аудиторная работа обучающихсяспреподавателем (повидамучебныхзанятий), всего втомчисле:	54/1,5	24/0,66	54	1,5	24	0,66
Учебныезанятия лекционно- го типа(УЗЛТ)	18/0,5	10/0,27	18	0,5	10	0,27
Учебныезанятиясеминар- ского (практического)типа	36/1	14/0,39	36	1	14	0,39
(УЗСПТ)						
Учебныезанятиялаборатор- ноготипа(УЗЛТ)	_	_	_	_	_	_
Самостоятельнаяработа	54/1,5	111/3,08	54	1,5	111	3,08
обучающихся				·		·
Промежуточная аттестация (подготовкаисдача), всего:	36/1	9/0,25	36	1	9	0,25
Контрольная работа	_	_	_	_	_	_
Курсовая работа	_	-	-	-	_	_
Зачет	_	_	_	_	_	_
Экзамен	36/1	9/0,25	36	1	9	0,25
Итого: Общая трудоемко- стьучебнойдисцип- лины	144/4	144/4	144	4	144	4

# 2.2 Содержание дисциплины, структурированное по темам(разделам) суказаниемотведенногонанихколичестваакадемическихчасов,и виды учебныхзанятий

### Содержание разделов дисциплины с указанием дидактического материала покаждойтеме иэтаповформированиякомпетенций

			Формируе-
№	Тема занятий	Содержание темы дисциплины	мые компе-
			тенции
1	Тема 1.Транспорти транспорт- ныеуслуги	Рольифункциитранспортавсовременной экономике. Тр анспортная система. Элементы транспортной системы и их характеристики. Классификация видов транспорта и их особенности. Классификация видов транспортировкигрузов. Особенностимультимодальной транспортировки. Критерии выбора вида транспорта. Организация взаимодействия разных видов транспорта припередачегрузов. Транспортная услуга. Понятиека честватранспортной услуги. Особенности оценки качества услуг. Критерии оценки транспортных услуг. Ключевые параметры транспортного обслуживания.	ОПК- 3ПК-11
	Te-	ОсновныеположенияГражданскогоКодек-	
	ма2.Правовы	саРФ,регулирующихтранспортнуюдеятельность.Осно	
	еосно-	вныеположения-	
	вытранс-	УВВТРФ,КТМРФ,УЖТРФ,правилперевозокгрузовипа	ОПК-

тельности правовойбазыдлямеждународных перевозокгрузов. Международные конвенции и соглашения в сфере транспор- та. Основныетребования иструктурадоговора перевозки. Видыдоговора перевоз- ки. Коносамент, егофункции, структура, виды. Порядокза полнения транспортных накладных идругих документов на различных видах транспорта.  Способы определения массы грусы грузов. Класс ификация видовтары. Контей неры и транспортные пакеты. Особенностивы полнения коммерческих операций в пунктах отправления и пунктах назначения: прием груза уотправителя, проверка количества и состояния п	2	портной дея-	ссажиров. Анализструктурынормативно-	3ПК-11
та.Основныетребованияиструктурадоговораперевозки. Видыдоговораперевоз-ки.Коносамент, егофункции, структура, виды.Порядокзаполнениятранспортных накладных идругих документовна различных видах транспорта.  Способыопределениям ассыгрусыгрузов. Способыопределения массыгрузов. Способы массыгрузов.		_	правовойбазыдлямеждународных перевозок грузов. Международные конвенции и соглашения в сфере	
ки.Коносамент,егофункции,структура,виды.По- рядокзаполнениятранспортных накладных идругих доку ментовна различных видах транспорта.  Способы определения массы гру- сы гру- зов. Функциитары и упаков к и приперевоз к егрузов. Класс ификация в и дов и до			та.Основныетребованияиструктурадоговораперевозки.	
ментовна различных видах транспорта.  Способы определения массы гру- сы гру- зов. Функциитары и упаков к и приперевоз к егрузов. Класс ификация в и дов та- ры. Контей неры и транспортные пакеты. Особенностивы полнения к оммерческих операций в пунктах отправления и пунктах назначения: прием груза у отправителя, проверка к оличества и состояни- перациина- водно- водно- ние грузов выдача груза получате- опк-			1 1	
Способыопределениямассыгру- сыгру- зов. Функциитарыиупаковкиприперевозкегрузов. Класс ификациявидовта- ры. Контейнерыитранспортныепакеты. Особенностивы полнениякоммерческих операций в пунктах отправле- ния и пунктах назначения: прием груза уотправителя, проверкаколичестваисостояни- ягруза, оформлениетранспортных документов, хране-				
сыгру- зов. Функциитарыиупаковкиприперевозкегрузов. Класс ификациявидовта- ры. Контейнерыитранспортныепакеты. Особенностивы полнениякоммерческих операций в пунктах отправле- ния и пунктах назначения: прием груза уотправителя, проверкаколичестваисостояни- перациина- волно- волно- ние грузов выдана груза получате-				
ификациявидовта- ры.Контейнерыитранспортныепакеты.Особенностивы полнениякоммерческихопераций в пунктах отправления и пунктах назначения: прием груза уотправителя, проверкаколичестваисостояни- перациина- водно- водно- ние грузов выдача груза получате-			сыгру-	
ры.Контейнерыитранспортныепакеты.Особенностивы полнениякоммерческихопераций в пунктах отправления и пунктах назначения: прием груза уотправителя, проверкаколичестваисостояния перациина-				
тема3. Ком- мерческиео- перациина- волно-			=	
мерческиео- проверкаколичестваисостояни- перациина- ягруза, оформлениетранспортных документов, хране- ние грузов выдача груза получате- ОПК-			полнениякоммерческихопераций в пунктах отправле-	
3 перациина- ягруза, оформлениетранспортных документов, хране-				
мтранспорте лю,проверкаколичестваи состояниягруза.	3	перациина- водно-	ягруза,оформлениетранспортных документов, хранение грузов, выдача груза получате-	ОПК- 3ПК-11
Срок доставки груза как важнейший показатель каче-		mipanenopie		
ства транспортнойуслуги. Методики расчета сроков				
доставки груза. Анализположений нормативных документов, устанавливающих пределы ответственности за				
выполнение договора перевозки. Основания и практи-			выполнение договора перевозки. Основания и практи-	
ка применения штрафных санкций за выполнение перевозки и погрузочно-разгрузочных работ.			= = =	
Грузоведениекакнаукаосвойствахгру-				
за.Влияниевнешнейсреды на состояние груза. Общие			-	
свойства грузов, их влияние на условия хранения и Тема 4. Ос- перевозки. Государственные стандарты и техниче-		Тема 4 Ос-		
новы грузо- скиеусловия, определяющие качество гру-				
д ведения. зов. Методикиконтролякачествагруза.	4		зов.Методикиконтролякачествагруза.	ОПИ
		-		ОПК- 3ПК-11
дельныхви- торов, сельскохозяйственныхма-		-	торов, сельскохозяйственныхма-	
довгрузов шин,минеральныхихимическихудобренийвсудах.Пра		довгрузов		
вилаперевозкиконтейнеров.Правилаперевозкигрузоввтранспортных пакетах.П			=	
равилабуксировкиплотов.				
Те- Основные статьи расходов на транспортировку гру-		Te-		
ма5.Транспо операции. Понятие транспортного тарифа и его				
ртныетарифы операции. Понятие транспортного тарифа и его структура. Договорные тарифы на		ртныетарифы	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
перевозкугрузовивыполнениедополнительныхоперац	-		перевозкугрузовивыполнениедополнительныхоперац	ОПК-
1 IIII I OCUTANCTRALILIOANAEVITUNODALIUAOTTATI III IVVATAEONII	5			3ПК-11
Основные положения Прейскуранта 14-01 «Тарифы			Основные положения Прейскуранта 14-01 «Тарифы	
на перевозки грузов и буксировку плотов речным		i		
транспортом», Прейскуранта 11- 01 «Тарифы на перевозки морским транспортом в каботажномплава-				

		,	
		нии».Правила применения тарифовиметодикиопределениеплаты за перевозку различных видов грузов и услуги транспорта. Договорныетарифынаперевозки воднымтранспортом. Основные положения Прейскуранта 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами» и приложений к нему. Правила применения тарифов и методики определения платы за перевозку различных видовгрузов иуслугитранспорта.	
6	Темаб. По- средниче- скаядеятель- ность- натранспорте	Сущностьиклассификацияпосредническойдеятельнос тинатранспорте. Сферадеятельноститранспортных посредников. Транспортно— экспедиционная деятельность и еероль в современном транспортном правовоерегулирование транспортно-экспедиционной деятельности в РФ. Классификациятранспортно-экспедиционных услуг и основные требования к их выполнению. Транспортные документы экспедитора. Транспортное страхование и его роль в современном транспортном процессе. Классификация в идовтранспортного страхования исфераприменения. Особенности договоратранспортного страхования.	ОПК- 3ПК-11

## Разделыдисциплини видызанятий

No		Лекцион-		Практи	че-	Само-		Bce-		
$\Pi/\Pi$	Наименование те-	ные	заня-	скиезаня-		стоятель-		гоча-		
	мыдисциплины	тия		ТИЯ		Н	ая	co	В	
						pac	бота			
		О	30	O	30	О	30	О	30	
1	Транспортитранспортные	2	1	4	2	9	11	15	14	
	услуги		1			,	11	13	17	
2	Правовыеосновытранс-	2	1	6	2	9	20	17	23	
	портной деятельности		1	Ů		,	20	1 /	23	
3	Коммерческиеоперациина	4	2	8	2	9	20	21	24	
	водном транспорте	'		U			20	21		
4.	Основыгрузоведе-									
	ния.Правила перевозок от-	4	2	6	2	9	20	19	24	
	дельныхвидовгрузов									
5.	Транспортныетарифы	4	2	6	4	9	20	19	26	
6.	Посредническаядеятельно-	2	2	6	2	9	20	17	24	
	стьнатранспорте	2	2	U	2	9	20	1 /	24	
	Экзамен	_	-	-	-	-	-	36	9	
	Итого:	18	10	36	14	54	111	144	144	

# 3. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯДЛЯ-САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫОБУЧАЮЩИХСЯПО ДИСЦИПЛИ-НЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯДЛЯОБУЧАЮЩИХСЯПООСВОЕНИЮДИСЦИПЛИНЫ

# Виды самостоятельной работы, трудоемкость и формируемые компетенции обучающихсявходе освоенияучебнойдисциплины

			Трудоем-костьчас.		Фор-		
Названиятем			форма	Заочная- форма	мируе- мые- компе- тенции	Формыконтроля	
Taus	Самостоятельноеизучение источниковипроработка лекционногоматериала	5		5		<ul> <li>проверкавыполнения-</li> <li>домашних заданий на са-</li> <li>моподготовке;</li> <li>выступление(среферато</li> </ul>	
Тема	Подготовка к семинару	2		4	ОПК-	м, докладом) на занятии;	
1.Транспортитр анспортныеус- луги	Подготовка к тестиро- ваниюпотеме	2		2	3ПК-11	<ul> <li>– опрос в ходе семинар- скогозанятия;</li> </ul>	
луги	Итого	9		11		-решениекейсапоизучен нойтеме; -решениетестовпоизучен нойтеме	
Тема 2. Право- вые ос-новы	Самостоятельноеизучение источниковипроработка лекционногоматериала	5		15		<ul> <li>проверкавыполнения-</li> <li>домашних заданий на са-</li> <li>моподготовке;</li> <li>выступление(среферато</li> </ul>	
транспортной-	Подготовка к семинару	2		3	ОПК-	м, докладом) на занятии;	
деятельности	Подготовка к тестированиюпотеме	2		2	3ПК- 11	<ul> <li>– опрос в ходе семинар- скогозанятия;</li> </ul>	
	Итого	9		20		-решениетестовпоизучен нойтеме	
Тема 3. Коммер- ческиеоперации на водномтранс- порте	Самостоятельноеизучение источниковипроработка лекционногоматериала	5		14		– проверкавыполнения- домашних заданий на са- моподготовке; –выступление(среферато	

	Выполнение практических заданий. Подготовка кпрактическому занитию, семинару	2	4	ОПК- 3ПК-	м, докладом) на занятии;  – опрос в ходе семинар- скогозанятия;  –решениетестовпоизучен нойтеме	
	Подготовка к тестиро- ваниюпотеме	2	2	11		
	Итого	9	20			
	Самостоятельноеизучение источниковипроработка лекционногоматериала	5	14		<ul><li>проверкавыполнения- домашних заданий на са- моподготовке;</li><li>выступление(среферато</li></ul>	
Тема 4. Основы грузоведения. Правила перевозок отдельных видовгрузов	Выполнение практических заданий.Подготовка кпрактическому занятию,семинару	2	4	ОПК- 3ПК- 11	м, докладом) на занятии;  – опрос в ходе семинар- скогозанятия;  –решениетестовпоизучен нойтеме	
	Подготовка к тестированиюпотеме	2	2	_		
	Итого	9	20			
	Самостоятельноеизучение источниковипроработка лекционногоматериала	4	15	ОПК- 3ПК- 11	<ul><li>проверкавыполнения- домашних заданий на са- моподготовке;</li><li>выступление(среферато</li></ul>	
Тема 5. Транс- портныетарифы	Выполнение практических заданий.Подготовка кпрактическому занятию,семинару	4	5		м, докладом) на занятии;  – опрос в ходе семинар- скогозанятия;  –решениетестовпоизучен нойтеме	
	Итого	9	20			
	Самостоятельноеизучение источниковипроработка лекционногоматериала	5	14		<ul> <li>проверкавыполнения-</li> <li>домашних заданий на са-</li> <li>моподготовке;</li> <li>выступление(среферато</li> </ul>	
Тема 6. Посредническая деятельность натранспорте	Выполнение практических заданий.Подготовка кпрактическому занятию,семинару	2	4	ОПК- 3ПК- 11	м, докладом) на занятии;  – опрос в ходе семинар- скогозанятия;  –решениетестовпоизучен нойтеме	
	Подготовка к тестированиюпотеме	2	2			
	Итого	9	20			
Итогозасеместр		54	111			

# Виды самостоятельной работы по подготовке к лекционным занятиям учебнойдисциплины

		Оба	ьем	Методические рекоменда-		
$N_{\underline{0}}$	Темалекции	часов		цииизаданиядлясамостоятель-		
п/п		Очная	Заоч-	ной		
		форма	на-	подготовкеклекции		
			яфор- ма			
1	<ul> <li>Тема: Транспорт и транспортныеуслуги</li> <li>Вопросы:</li> <li>1. Роль и функции транспорта в современнойномике.</li> <li>2. Транспортная система. Элементы транспортнойсистемыииххарактеристики.</li> <li>3. Классификациявидовтранспортировкигрузов.</li> <li>4. Критерии выбора видатранспорта.</li> <li>5. Организациявзаимодейств ияразныхвидовтранспорта при передачегрузов.</li> <li>6. Транспортнаяуслугаиее качество.</li> </ul>	14	11	1. Прочитать и изучить главу 1 стр. 8-32учебника:БагровЛ.В.Организацияком мерческойработынавнутреннемводном транспорте (часть I) и дополни-тельные источники из рекомендованногоперечнялитературы. 2. Выполнить рекомендации преподавателя. 3. Выполнитьзаданиядлясамостоятельн ойработы 4. Подготовитьсяк текущему тестированиюпотеме		

2	Томо-Прополука сусту	10	20	1 Hagyyyaary yyyayyyya ===== 22
2	Тема:Правовыеосновы транспортной деятельно-	10	20	1.Прочитатьиизучитьглаву2стр.23- 49учебника: Багров Л.В.
	транспортной деятельно- стиВопросы:			Организациякоммерческойработынавну
	1. Основные положения			треннемводномтранспорте(часть
	ГКРФ, регулирующих			I),crp.6-
	транспортнуюдеятель-			15учебника:СюхинГ.А.Коммерческаяра
	ность.			бота на внутреннем водном транспорте
	2. Основныеположения-			и дополнительные источники из реко-
	УВВТРФ,КТМРФ,УЖТ			мендованногоперечня литературы.
	РФ, правил перевозокгру-			2. Выполнитьрекомендациипреподава-
	зовипассажиров.			теля, данные на предыдущей лекции.
	3. Анализструктурынорма-			3. Выполнитьзаданиядлясамостоятельн
	тивно-			ойработы
	правовойбазыдлямеждуна			4. Подготовитьсяктекущемутестирован
	родныхперевозокгрузов.			июпотеме
	4. Международныеконвен-			
	ции и соглашения в сфере			
	транспорта.			
	5. Основныетребованияист-			
	руктура договора пере-			
	возки.			
	6. Коноса-			
	мент,егофункции,структур			
	а,виды.			
	Тема: Коммерческие опера-			1. Прочитать и изучить главы 5-12
	ции на водном транспорте			стр.80-157 учебника: Багров Л.В. Орга-
	Вопросы:			низация коммерческойработына внут-
	1. Определение массы гру-			реннемводномтранспор-
	30B.			те(часты),стр.16-35 учебника: Сюхин
	2. Функции тары и упаков-			Γ.Α.
	киприперевозкегрузов.			Коммерческаяработанавнутреннемводн
	3. Классификациявидовтары.			омтранспорте и дополнительные источ-
	4. Особенностивыполненияк			ники из рекомендованного перечня ли-
	оммерческихопераций в			тературы.
3	пунктах отправленияи-	10	20	2. Выполнить рекомендации преподава-
	пунктахназначения.			теля, данные на предыдущей лекции.
	5. Срокдоставкигруза.			3. Выполнить задания для самостоятельн
	6. Основанияипрактикаприм			ойработы
	ененияштрафныхсанкцийз			4. Подготовитьсяк текущему тестиро-
	авыполнениеперевозки и			ваниюпотеме
	погрузочно-			
	разгрузочныхработ.			

4	<ul> <li>Тема: Основы грузоведения. Правила перевозок отдельных видовгрузов</li> <li>Вопросы:</li> <li>1. Грузоведение какнаука освойствах груза.</li> <li>2. Общиесвойствагрузов, ихвлияние наусловиях ранения иперевозки.</li> <li>3. Государственные стандарты и технические условия, определяющие качество грузов.</li> <li>4. Методикиконтролякачества груза.</li> <li>5. Правила перевозкигрузов.</li> <li>6. Правила буксировкиплотов.</li> </ul>	10	20	1. Прочитать и изучить главы 13-19 стр.5-74 учебника: Багров Л.В. Организациякоммерческойработынавну треннемводном транспорте (часть II), стр. 54-79учебника:СюхинГ.А.Коммерческаяра бота на внутреннем водном транспорте и дополнительные источники из рекомендованногоперечня литературы. Выполнить рекомендации преподавателя,данныена предыдущейлекции.  3. Выполнитьзаданиядлясамостоятельн ойработы  4. Подготовитьсяктекущемутестирован июпотеме
5	<ul> <li>Тема: Транспортные тарифы</li> <li>Вопросы:</li> <li>Основныестатьирасходовн атранспортировкугрузов.</li> <li>Понятиетранспортноготарифаи его структура.</li> <li>Договорныетарифынаперевозкугрузов.</li> <li>Государственноерегулирование отдельных категорийтарифов.</li> <li>ОсновныеположенияПрейскуранта14-01,Прейскуранта14-01,Прейскуранта11-01иПрейскуранта 10-01.</li> <li>Правила применения тарифов и методики определенияплатызаперевозкугрузовиуслугитранспорта.</li> </ul>	10	20	1. Прочитать и изучить главы 26-27 стр.145-172 учебника: Багров Л.В. Организациякоммерческойработынавну треннемводномтранспорте(частьП),стр. 80-84 учебника: Сюхин Г.А. Коммерческая работа на внутреннем водномтранспорте и дополнительные источники из рекомендованного перечня литературы.  2. Выполнить рекомендации преподавателя,данныена предыдущейлекции. Выполнитьзаданиядлясамостоятельнойр аботы

# 4. ПРИМЕНЯЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИДЛЯРАЗЛИЧНЫХВИДОВУЧЕБНЫХЗАНЯТИЙИ ДЛЯКОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ЗАПЛАНИРОВАННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВОБУЧЕНИЯ

#### Образовательные технологии, используемые ваудиторных занятиях

При реализации дисциплины «Коммерческая деятельность на транспорте» основной образовательной программы подготовки бакалавров используются образовательные-технологии, наиболее полно отражающие специфику дисциплины, а именно активные иинтерактивныеформыпроведениязанятий.

Формыобучения	Методыобучения		Количество часов		Удельный вес,%	
			О	30	О	30
Активныеформы обучения	Лекции,практические занятия		15	12	28	50
Интерактивные формыобучения	Дискуссии, кейс-методы		39	12	72	50
		Итого:	54	24	100	100

Для освоения обучающимися учебной дисциплины «Коммерческая деятельность натранспорте», получения знаний и формирования профессиональных компетенций используются следующие образовательные технологии:

- -лекция сэлементамидискуссии,постановкойпроблем,электронныепрезентации;
- -дискуссия;
- -подготовкалитературного обзорапотеме;
- -выступлениесдокладом(рефератом)споследующимобсуждением;
- -решениезадач,выполнение практических заданий;
- -анализконкретных ситуаций (кейс-метод);
- -работа вмалыхгруппах;
- -тестированиеидр.

#### Методические рекомендации по проведению лекционных занятий

Лекция — систематическое, последовательное, монологическое изложение преподавателем учебного материала, как правило, теоретического характера. При подготовке лекции преподаватель руководствуется рабочей программой дисциплины (модуля). В процессе лекций рекомендуется вести конспект, что позволит впоследствии вспомнить изученный учебный материал, дополнить содержание при самостоятельной работе с литературой, подготовиться к экзамену. Любая лекция должна иметь логическое завершение, роль которого выполняет заключение. Выводы по лекции подытоживают размышления преподавателя по учебным вопросам. Формулируются они кратко и лаконично, их целесообразно записывать. В конце лекции, обучающиеся имеют возможность задать вопросы преподавателю по теме лекции.

#### Методические рекомендации по проведению дискуссии

Дискуссия – это целенаправленное обсуждение конкретного вопроса, сопровождающееся

обменом мнениями, идеями между двумя и более лицами. Задача дискуссии - обнаружить различия в понимании вопроса и в споре установить истину. Дискуссии могут быть свободными и управляемыми.

Групповая дискуссия - это метод проведения занятия, позволяющий не только выявить весь спектр мнений участников, но и найти общее групповое решение коллективной проблемы. Групповая дискуссия является важнейшим средством установления диалога, стимулирования делового сотрудничества.

Каждый участник получает возможность высказаться, прояснить свою позицию, выявить многообразие подходов, обеспечить разностороннее видение предмета обсуждения.

Особенностью дискуссии как формы коллективной теоретической работы является возможность равноправного и активного участия каждого студента в обсуждении теоретических позиций, предлагаемых наукой решений, оценки эффективности того или иного научного открытия. Общение с равно информированными партнерами - участниками студенческой группы - раскрепощает интеллектуальные возможности студентов, резко снижает барьеры общения, повышая его продуктивность.

На занятии-дискуссии студент должен научиться точно выражать свои мысли, аргументировано отстаивать свою точку зрения, опровергать ошибочную позицию сокурсника. В процессе дискуссии формируется («кристаллизуется») профессионально-личностная позиция, воспитывается уважение к оппоненту.

#### Методические рекомендации по применению кейс-метода

При проведении семинарских и практических занятийспособствует развитию умения у обучающегося анализировать ситуации, рассматривать иоценивать альтернативные варианты решения, выбирать оптимальный вариант и планироватьегореализацию.

Метод анализа конкретной ситуации по организации производства дает возможность обучающемусянаходить наилучший вариант решения из возможных и аргументироватьсвою стратегию решения.

Технология работы с кейсом может быть различной: кейс может применяться какдля групповой, так и для индивидуальной работы обучающихся, материал кейса можетбыть выдан непосредственно на занятии перед работой с ним или заранее, чтобы ознакомиться с рекомендованной преподавателем дополнительной литературой. Если кейс предоставляет ограниченную информацию, от обучающихся требуется самим раздобыть отсутствующую, нонеобходимуюдляпринятиярешения, информацию.

При рассмотрении проблемной ситуации в кейсе рекомендуется следующий порядок анализаситуации:

- 1) просмотретьизложениеситуации, определитьееключевые аспектыи информацию, требующую анализа;
  - 2) сформулироватьосновныепроблемы, которыенеобходиморешить;
  - 3) объяснитьпричинывозникновенияпроблем;
  - 4) разработатьвариантырешенияпроблемиоценитьихреализуемость;
  - 5) обосноватьвыборнаилучшеговариантарешения;
- 6) указатьпоследовательностьпрактических действийпоуспешному решениюпроблемы.

Результаты решения кейса должны быть представлены в письменном виде. Подведение итогов решения кейса и выставление баллов, набранных обучающимися, осуществляетсяпреподавателемвконцепрактическогозанятия.

#### Методические рекомендации по выполнению практических заданий

Практикумы по решению задач выполняются в соответствии с рабочим учебным планом при последовательном изучении тем дисциплины. Практикум по решению задач – выполнение обучаемыми набора практических задач предметной области с целью выработки у них практических навыков решения. Преподаватель предварительно совместно с

обучающимися разбирает, как формируются статьи определенной формы бухгалтерской отчетности. После этого преподаватель выдает обучающимся задание по составлению определенной формы бухгалтерской отчетности, определяет необходимое время для его выполнения.

Порядок проведения практикума.

- 1. Сформулировать цель выполнения задания.
- 2. Использовать изученные алгоритмы решения.
- 3. Использовать нормы законодательства.
- 4. Сопоставить с имеющимся изученным материалом.
- 5. Произвести вычисления для заполнения форм отчетности.
- 6. Оценить выполненное задание.

Требования к оформлению результатов практикума.

Результаты должны быть представлены в письменном виде в форме расчета и заполненной формы отчетности. По истечении отведенного времени преподаватель проверяет правильность составленной формы бухгалтерской отчетности и выставляет баллы, полученные каждым обучающимся.

В случае необходимости, если задание не выполнено более чем 50% группы, преподаватель разбирает данное задание совместно со студентами.

#### Методические рекомендации по проведению семинарских занятий

По дисциплине «Коммерческая деятельность на транспорте» выполняют познавательную, воспитательную и контрольную функцию (за содержательностью, глубиной и систематичностью самостоятельной работы обучающихся). Семинары не только закрепляют знания, полученные обучающимися на лекции, но и способствуют их расширению, прививают навыки самостоятельного мышления и выступления по широкому кругу вопросов, приучают обучающихся оперировать терминологией,профессиональнымипонятиями, иаргументированоотстаиватьсвоюточкузрения.

Семинарские занятия обычно направлены на: углубленное изучение определенноготематического курса, отдельных тем курса и отдельных практических проблем дисциплины. К числу основных форм проведения семинарских занятий можно отнести: развернутую беседу, обсуждение докладов и рефератов, семинар-диспут, письменная (контрольная) работа, решение практических задач, семинар-коллоквиум, тестирование и другие. Наиболее распространенная форма семинарских занятий является семинар-беседа, кото-рая предполагает подготовку всех обучающихся по каждому вопросу плана занятия с единым для всех перечнем рекомендуемой обязательной и дополнительной литературы; выступления обучающихся (по их желанию или по вызову преподавателя) и их обсуждение; вступление изаключение преподавателя. Развернутаябеседа позволяет:

- вовлечь в обсуждение изучаемой проблематики наибольшее число обучающихсяпутем постановки четко сформулированных дополнительных вопросов к выступающимиковсейгруппе;
- концентрировать внимание обучающихся на сильных и слабых сторонах отдельныхвыступлений;
- своевременно акцентировать внимание и интерес обучающихся к конкретным аспектампроблемы.

Выступление на семинарах с докладами и рефератами, которые готовятся обучающимися по заранее предложенной тематике, способствует привитию навыков научной, творческой работы, воспитанию самостоятельности мышления, интереса к поиску новыхидей, фактовипримеров.

# 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ ИПРОМЕЖУ-ТОЧНОЙАТТЕСТАЦИИПОДИСЦИПЛИНЕ

# Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущей ипромежуточнойаттестацииобучающихся

$N_{\underline{0}}$	Контролируе-	Кодконтро-	Наименование оценочно-		
п/п	мыетемыдисцип-	лируемой-	госредства		
	лины	компетен-			
		ции			
	Транспорт и транспорт-	ОПК-	Вопросыдля контролязна-		
1	ныеуслуги	3ПК-	ний, дискуссия, реферат, решение		
		11	кейса, заданиядлясамостоятельной-		
			работы,тестирование,экзамен		
			Вопросы для контроля знаний,		
	Правовые основы транс-	ОПК-	дискус-		
, ,	портнойдеятельности	3ПК-	сия,реферат,практическиезадания,		
	портноидеятельности	11	решение кейса, задания длясамо-		
		11	стоятельной работы, тестирова-		
			ние,экзамен		
			Вопросы для контроля знаний,		
4	Коммерческие операции наводномтранспорте	ОПК-	дискуссия, реферат, практическое		
		3ПК-	задание, заданиядля самостоятель-		
		11	нойработы, тестирование, экзамен		
	Основы грузоведе-		Вопросыдля контролязна-		
4	ния.Правила перевозок от-	ОПК-	ний, дискуссия, реферат, решение		
•	дельныхвидовгрузов	3ПК-	кейса, заданиядлясамостоятельной-		
		11	работы,тестирование,экзамен		
			Вопросыдля контролязна-		
5	Транспортныетарифы	ОПК-	ний, дискуссия, реферат, решение		
		3ПК-	кейса, заданиядлясамостоятельной-		
		11	работы,тестирование,экзамен		
	Посредническая деятель-		Вопросыдля контролязна-		
6	ностьнатранспорте	ОПК-	ний, дискуссия, реферат, решение		
		3ПК-	кейса, заданиядлясамостоятельной-		
		11	работы, тестирование, экзамен		

# Критерии оценивания результата обучения по дисциплинеишкалаоценивания

<b>Уровнисформированности</b>	Основныепризнакиуровня			
компетенции Пороговый (базовый) уровень (Оценка «З»,Зачтено) (обязательный по отношениюко всем выпускникам к моменту завершения ими обучения поООП)	<ul> <li>обучающийся демонстрирует удовлетворительное, но не полное владение навыками выбора и использования инструментальных средств для расчета показателейкоммерческойдеятельностипредприятият ранспорта, анализа результатоврасчетов показателейиобоснованияполученных выводов;</li> <li>обучающийся демонстрирует удовлетворительное, но не систематизированное владение практическиминавыками оценки альтернативных вариантов управленческих решений вкоммерческой деятельности предприятият ранспорта, разработ ки и обоснования предложения поихсовершенствованию сучетом критер</li> </ul>			
Повышенный (продвину- тый)уровень (Оценка «4»,Зачтено) (превосходит пороговый (базо- вый) уровеньпо одному илине- скольким существеннымпри- знакам)	иевэффективностиирисков;  — обучающийся демонстрирует достаточно полное, снебольшиминеточностямиинесущественнымиошибк ами, владение навыками выбора и использования инструментальных средств для расчета показателей коммерческой деятельности предприятия транспорта, анализарезультатоврасчетовпоказателейиобоснова нияполученных выводов;  — обучающийсядемонстрируетдостаточнополное, с небольшиминеточностямиинесущественнымиошибка ми, владениепрактическиминавыкамиоценки альтернативных вариантов управленческих решений вкоммерческой деятельностипредприятиятра нспорта, разработкии обоснования предложения по их совершенствованию с учетом критериев эффективностиирисков;			
Высокий (превосход- ный) уровень (Оценка «5», Зачтено) (превосходит пороговый (базо- вый) уровень по всем сущест- венным признакам, предпола- гает максимально возможную- выраженностькомпетенции)	<ul> <li>обучающийся демонстрирует полное, систематизированное владение навыками выбора и использования инструментальных средств для расчета показателей коммерческой деятельности предприятия транспорта, анализарезультатоврасчетовпоказателейиобоснова нияполученныхвыводов;</li> <li>обучающийся демонстрирует полное, систематизированное владение практическими навыками оценкиальтернативных вариантовуправленческих решенийвкоммерческойдеятельностипредприятиятра нспорта, разработки и обоснования предложения по ихсовершенствованиюсучетомкритериевэффективностиирисков.</li> </ul>			

**Тематика курсовыхработ** Непредусмотрено.

#### Тематикадокладов, презентаций, контрольных иреферативных работ

- 1. Значениетранспортакакоднойизведущихотраслей экономики.
- 2. Элементытранспортнойсистемы.
- 3. Классификация видовтранспортанихособенности.
- 4. Видытранспортировкигрузов.
- 5. Мультимодальнаятранспортировка.
- 6. Понятиекачестватранспортнойуслуги.
- 7. Правовыеосновыперевозокгрузовипассажиров.
- 8. Основныемеждународныесоглашенияиконвенциивобластитранспорта.
- 9. Договорперевозки:виды, структура, требования.
- 10. Договортранспортной экспедиции.
- 11. Мультимодальныйтранспортныйконосамент.
- 12. Видытарыприперевозкегрузовиеехарактеристика.
- 13. Техническиеусловияпогрузкии креплениягрузов насудах.
- 14. Нормызагрузкисудов.
- 15. Маркировкагруза.
- 16. Нормыестественнойубылимассыгрузов.
- 17. Свойствагрузаи влияниевнешнейсредынаего сохранность.
- 18. Правилаперевозкинасыпныхинавалочныхгрузов.
- 19. Особенностиперевозкиштучныхгрузов.
- 20. Перевозкаскоропортящихсягрузов.
- 21. Перевозканефтегрузовналивом.
- 22. Особенностибуксировкисудовиплотов.
- 23. Рольизначениетранспортных тарифов.
- 24. Основныепринципыпостроениятранспортных тарифов.
- 25. Тарифыавтомобильного транспорта.
- 26. Классификация речных тарифовипорядок ихутверждения.
- 27. Брокерская деятельность наморском транспорте.
- 28. Транспортно-экспедиционные операции.
- 29. Правовыеосновытранспортно-экспедиционнойдеятельности.
- 30. Основныевидытранспортногострахования.

#### Вопросы дляподготовкикэкзамену

- 1. Транспорт:основныепонятияиопределения
- 2. Транспортная системание элементы
- 3. Виды транспортировкигрузов
- 4. Факторы, влияющие навыборвидатранспорта
- 5. Особенностивнутреннеговодноготранспорта
- 6. Особенностиморскоготранспорта
- 7. Особенностижелезнодорожноготранспорта
- 8. Особенностиавтомобильноготранспорта
- 9. Сущностьиособенноститранспортнойуслуги
- 10. Качествотранспортнойуслуги. Критерииоценкикачества
- 11. Структуранормативно-правовой базыдлятранспортной деятельностивРФ
- 12. Анализосновных положений главы 40 ГКРФ «Договор перевозки»
- 13. Анализ кодексови уставовразличных видовтранспорта
- 14. Структуранормативно-правовойбазыдлямеждународных перевозокгрузов
- 15. Договорперевозки:основныетребования,структураи виды

- 16. Коносамент:структура, функции,особенности
- 17. Способыопределениямассыгрузов
- 18. Тараиупаковкагрузов. Контейнерыитранспортные пакеты
- 19. Выполнениекоммерческихоперацийвпунктеотправления
- 20. Выполнениекоммерческихоперацийвпунктеназначения
- 21. Определениесроковдоставкигруза
- 22. Ответственность завыполнение договора перевозки
- 23. Грузоведение. Транспортная классификация грузов
- 24. Анализвнешнихфакторов, действующих нагруз
- 25. Основныесвойствагрузов, влияющие насохранность вовремя перевозки
- 26. Общиетребования кправиламперевозкигрузов
- 27. Правила перевозкилесныхгрузов
- 28. Правилаперевозкиминерально-строительныхгрузов
- 29. Правила перевозкиконтейнеров
- 30. Правилаперевозкигрузоввтранспортных пакетах
- 31. Правилабуксировкиплотов
- 32. Тарифнаяполитиканатранспорте. Стоимость транспортной услуги
- 33. Тарифынажелезнодорожномтранспорте
- 34. Тарифынавнутреннемводномтранспорте
- 35. Тарифынаморскомтранспорте
- 36. Посредническая деятельность натранспорте: особенностии классификация
- 37. Транспортно-экспедиционнаяработа:функции,особенности,классификацияуслуг
- 38. Нормативно-правоваябазадлятранспортно-экспедиционнойдеятельности. Документы экспедитора
- 39. Особенностистрахованиянатранспорте
- 40. Нормативно-правоваябазадлятранспортногострахования

## 6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Основнаялитература:

- 1. Багров Л.В. Организация коммерческой работы на внутреннем водном транспорте.(Учебное пособие-часть І.) [Электронный ресурс] / Л.В. Багров. Электрон. тек-стовые данные. М.: Московская государственная академия водного транспорта,2014.—175 с.—2227-8397.— Режимдоступа: http://www.iprbookshop.ru/46735.html
- 2. Багров Л.В. Организация коммерческой работы на внутреннем водном транспорте.(Учебное пособие-часть ІІ.) [Электронный ресурс] / Л.В. Багров. Электрон. тек-стовые данные. М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2014.—192 с.—2227-8397.— Режимдоступа: http://www.iprbookshop.ru/46736.html
- 3. Сюхин Г.А. Коммерческая работа на внутреннем водном транспорте [Электронныйресурс]: учебное пособие / Г.А. Сюхин, Г.И. Шепелин. Электрон. текстовые дан-ные.— М.: Московскаягосударственная академияводного транспорта,2014.—85 с.—2227-8397.—Режимдоступа:http://www.iprbookshop.ru/46467.html

#### Дополнительнаялитература:

- 1. Володин А.Б. Организация движения судов при перевозке грузов и пассажиров[Электронныйресурс]:методическиерекомендацииповыполнениювыпускнойквалиф икационной работы / А.Б. Володин, Ю.М. Миронов. Электрон.текстовыеданные. М.: Московская государственная академия водноготранспорта, 2015. —53 с.—2227-8397.—Режимдоступа:http://www.iprbookshop.ru/46489.html
- 2. Коммерческая деятельность [Электронный ресурс]: учебник/Д.А.Мачерет [идр.].— Электрон. текстовые данные. — М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016. — 380

- c. 978-5-89035-919-3. Режим дос-тупа:http://www.iprbookshop.ru/57987.html
- 3. Пигунова О.В. Коммерческая деятельность предприятия [Электронный ресурс] :учебное пособие / О.В. Пигунова, Е.П. Науменко. Электрон.текстовые данные. —Минск: Вышэйшая школа, 2014. 256 с. 978-985-06-2318-8. Режим доступа:http://www.iprbookshop.ru/35490.html
- 4. Суняев Ю.В. Договоры в коммерческой деятельности [Электронный ресурс] / Ю.В.Суняев, Ю.В. Фомина, И.Н. Гуляева. Электрон.текстовые данные. Саратов: АйПиЭрМедиа,2009.–278с.–2227-8397.–

Режимдоступа:http://www.iprbookshop.ru/1663.html

#### Электронные ресурсы:

- -www.garant.ru-информационно-правовойсерверГарант;
- -http://www.consultant.ru/-информационно-правовойсерверКонсультант;
- -http://www.mintrans.ru/ -сайтМинистерствотранспортаРФ;
- -http://mintrans.org/ru/-сайтHаучногоцентрапокомплекснымтранспортнымпроблема мMинистерстватранспорта $P\Phi$ ;
  - -http://www.morflot.ru/-сайт АгентстваМорскогои речногофлотаРФ;
- -http://www.rostransport.com/- сайт научно-технического журнала «Транспорт РоссийскойФедерации»;
  - -http://rostransnadzor.ru/-сайтФедеральной службыпонадзорувсферетранспорта.

#### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для обеспечения данной дисциплины используются специальные помещения, представляющие собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Указанные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для освоения дисциплины (модуля) применяется специализированная многофункциональная аудитория:

**Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа:** ПК; специализированная учебная мебель, учебная доска.

**Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:** ПК; специализированная учебная мебель, учебная доска.

Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: ПК; специализированная учебная мебель, учебная доска.

Помещение для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети

# ЛИСТРЕГИСТРАЦИИИЗМЕНЕНИЙ

<b>№</b> п/п	Номеридата протоколазаседа- ниякафедры	Перечень откорректирован- ныхпунктов	Подпись заведующе- гокафедрой
		,	