Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФИСФедеральное и посударственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования должность: Проректор Мажкорский государственный технологический университет»

Дата подписания: 18.09.2023 10:29:22

Уни **Факультет Мнженерный факультет** faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Кафедра Автомобильного транспорта

		УТВЕРЖДА	Ю
Проре	ктор г	то учебной рабо <sup>.</sup>	те
		_Л.И. Задорожн	ая
«	>>	20	г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

по направлению подготовки по профилю подготовки (специализации) квалификация (степень) выпускника форма обучения год начала подготовки

**Б1.В.ДВ.02.01** Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания

23.03.01 Технология транспортных процессов Логистика на транспорте бакалавр Очная, Заочная, 2023

Майкоп



Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО и учебного плана МГТУ по направлению подготовки (специальности) 23.03.01 Технология транспортных процессов

Составитель рабочей программы:

ДОЦЕНТ, КАНДИДАТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК,

(должность, ученое звание, степень)

Подписано простой ЭП 15.09.2023 (подпись)

<u> Машинина Наталья</u> <u>Геннадьевна</u> (Φ.N.O.)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры:

Автомобильного транспорта (название кафедры)

Заведующий кафедрой:

16.09.2023

Подписано простой ЭП 16.09.2023 (подпись)

Ткачева Яна Сергеевна

(Φ.N.O.)

Согласовано:

Руководитель ОПОП заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки (специальности)

16.09.2023

Подписано простой ЭП 16.09.2023 (подпись)

Ткачева Яна Сергеевна

(Φ.N.O.)

Согласовано:

НБ МГТУ

(название подразделения)

16.09.2023

Подписано простой ЭП 16.09.2023 (подпись)

(.O.N.Φ)

И. Б. Берберьян



### 1. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

**Цель изучения курса:** формирование у бакалавров навыков владения, необходимых для успешной работы в сфере транспорта, основ и методологии рынка транспортных услуг, комплексных знаний о современных проблемах, направлениях и тенденциях его развития для дальнейшего внедрения эффективных инженерных решений в практику.

**Задачи курса**: изучение рынка транспортных услуг в качестве экономической системы, обеспечивающей удовлетворение потребностей государства и общества в своевременных и качественных перевозках; закрепление и углубление понятий сегментирования, конкуренции, планирования и прогнозирования данного механизма.

Учебная дисциплина «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания» развивает навыки бакалавров, обучающихся по направлению «Технология транспортных процессов», в сфере применения современных инструментов фундаментального и прикладного анализа состояния транспортной отрасли и перспектив ее развития, инновационных технологий для разработки перспективных направлений в этой области.



# 2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП по направлению подготовки (специальности)

Дисциплина «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания» в основной образовательной программе подготовки бакалавров по направлению Технология транспортных процессов включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений

Дисциплина обеспечивает логическую взаимосвязь между требованиями к будущему бакалавру и средствами их поддержания.

Дисциплина представляет собой основу для изучения и понимания курсов: «Грузоведение», «Учет и отчетность на транспорте», «Диагностика и анализ деятельности транспортного предприятия», «Основы проектирования автотранспортных систем доставки грузов» и др.

Дисциплина представляет собой основу для изучения и понимания курсов и др.

Знания, полученные по дисциплине «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания», могут быть использованы при написании выпускной квалификационной работы.

Для изучения дисциплины предусмотрено использование модульно-рейтинговой системы контроля знаний. Промежуточная аттестация осуществляется в форме контрольных работ и тестирования. Итоговая оценка успеваемости выставляется по результатам сдачи экзамена и учитывает оценки, получаемые обучающимися на промежуточных этапах аттестации.



# 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей(их) компетенции(й):

ПКУВ-1.2	Организация работы с подрядчиками на рынке
	транспортных услуг



# 4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы. Общая трудоемкость дисциплины

Объем дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения.

		Формы		В	виды занят	ий		Итого	з.е.
		контроля (количес тво)						часов	
		Эк	Лек	Пр	КРАт	Контроль	СР		
Курс 3	Сем. 6	1	34	17	0.35	35.65	57	144	4

Объем дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения.

		Формы контроля (количес тво)		E	Виды занят	ий		Итого часов	з.е.
		Эк	Лек	Пр	КРАт	Контроль	СР	7	
Kypc 4	Сем. 7	1	4	8	0.35	8.65	123	144	4



### 5. Структура и содержание учебной и воспитательной деятельности при реализации дисциплины

### 5.1. Структура дисциплины для очной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Недел я семе	Вид	ы учебно	-	ы, включ /доемкос		стоятельн <sub>у</sub> сах)	ую рабо	ту и	Формы текущего/проме жуточной контроля
		стра	Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАт	Контро ль	СР	С3	успеваемости текущего (по неделям семестра), промежуточной аттестации (по семестрам)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Рынок транспортных услуг как система	1-3	4		2				5		Обсуждение докладов
6	Предпосылки формирования рынка транспортных услуг	4-5	4		2				5		Блиц-опрос
6	Структура рынка транспортных услуг	6-7	4		2	1	1		7		Тестирование
6	Взаимодействие субъектов рынка транспортных услуг	8-10	4		2				8		Блиц-опрос
6	Анализ, планирование, прогнозирование рынка транспортных услуг	11-12	4		2				8		Тестирование
6	Сегментирование рынка транспортных услуг	13-14	4		2				8		Обсуждение докладов
6	Конкуренция на рынке транспортных услуг	15-16	4		2				8		зачет
6	Концепция рыночного поведения транспортного предприятия	17	6		3				8		Блиц-опрос
							0,35	35,65			
	итого:		34		17		0.35	35.65	57		

### 5.2. Структура дисциплины для заочной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Вид	ы учебно			ая самос ть (в час	тоятельн ах)	ую рабо	ту и
		Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАт	Контро ль	СР	С3
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Рынок транспортных услуг как система	0,5		1				10	
7	Предпосылки формирования рынка транспортных услуг	0,5		1				10	
7	Структура рынка транспортных услуг	0,5		1				20	
7	Взаимодействие субъектов рынка транспортных услуг	0,5		1				20	
7	Анализ, планирование, прогнозирование рынка транспортных услуг	0,5		1				20	
7	Сегментирование рынка транспортных услуг	0,5		1				10	
7	Конкуренция на рынке транспортных услуг	0,5		1				16	
7	Концепция рыночного поведения транспортного предприятия	0,5		1				17	
						0,35	8,65		

Сем	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)										
		Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАт	Контро	CP	С3			
							ль					
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11			
	ИТОГО:	4		8		0.35	8.65	123				

# 5.4. Содержание разделов дисциплины (модуля) «<u>Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания</u>», образовательные технологии

Лекционный курс

Сем	Наименование темы	Трудо	емкость	(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	ОФО	3Ф0	03Ф0	1	компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Рынок транспортных услуг как система	4	0,5		Рынок транспортных услуг как базовое понятие для вашей будущей профессии. Понятие рынка и рыночной экономики. Принципы и функции РТУ. Задачи РТУ. Основные признаки рынка транспортных услуг в качестве экономической системы. Транспортная стратегия РФ на период до 2030 года.	ПКУВ-1.2;	Знать: отраслевую структуру рынка транспортных услуг, основные документы, регламентирующие развитие и функционирование рынка транспортных услуг Уметь: разрабатывать и внедрять рациональные методы органимзации и управления транспортными процессами в рыночных условиях. Владеть: способами и приемами поиска информации, необходимой для характеристики развития и функционирования рынка транспортных услуг; навыками системного анализа статистических материалов по развитию и функционированию рынка транспортных услуг.	, Лекция-беседа
6	Предпосылки формирования рынка транспортных услуг	4	0,5		Рынок как сфера потенциальных обменов. Условия формирования рынка применительно к автомобильному транспорту.	ПКУВ-1.2;	Знать: тенденции развития рынка транспортных услуг, систему взаимодействия различных видов транспорта. Уметь: анализировать а прогнозировать состояние уровня перевозок, выбирать рациональные способы оптимизации перевозок; работать в	, Слайд-лекция

Сем	Наименование темы	Трудо	емкость		Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	ОФО	3Ф0	03Ф0		компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							коллективе, быть готовым к кооперации с коллегами. Владеть: навыками поиска информации; способностью к анализу, восприятию, систематизации	
							полученной информации.	
6	Структура рынка транспортных услуг	4	0,5		Структура рынка транспортных услуг как система. Применение структурного анализа.	ПКУВ-1.2;	Знать: структуру рынка транспортных услуг; основные признаки рынка транспортных услуг в качестве экономической системы. Уметь: решать практические задачи по расчету параметров отдельных подсистем структуры рынка транспортных услуг. Владеть: навыками политического мышления, способностью к анализу, восприятию, систематизации информации, постановке цели и выбору путей её достижения;	, Слайд-лекция
6	Взаимодействие субъектов рынка транспортных услуг	4	0,5		Взаимосвязь элементов рынка. Прямое и косвенное воздействие как источник влияния на предприятие в условиях рынка.	ПКУВ-1.2;	Знать: Взаимосвязь элементов рынка; сферу прямого и косвенного воздействия на деятельность АТП; Уметь: идентифицировать и классифицировать элементы прямого и косвенного воздействия на деятельность АТП. Владеть: навыками поиска информации; способностью к анализу, восприятию, систематизации полученной информации.	, Слайд-лекция
6	Анализ, планирование, прогнозирование рынка транспортных услуг	4	0,5		Роль анализа, планирования, прогнозирования рынка транспортных услуг как	ПКУВ-1.2;	Знать: роль и методологию анализа, планирования и прогнозирования рынка	, Слайд-лекция

Сем	Наименование темы		емкость		Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	дисциплины	ОФО	3Ф0	03Ф0		компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					инструментов,		транспортных услуг.	
					обеспечивающих		Уметь: осуществлять	
					стабильность процессов		анализ, планирование,	
					развития каждого		прогнозирование рынка	
					участника и рынка в		транспортных услуг на	
					целом Методы анализа,		макро- и микруровне	
					планирования,		Владеть: навыками	
					прогнозирования рынка		работы с нормативной и	
					транспортных услуг		научной литературы,	
							навыками решения	
							практических задач по	
							анализу, планированию,	
							прогнозированию рынка	
		1.					транспортных услуг.	
6	Сегментирование рынка	4	0,5		Понятие сегментации.	ПКУВ-1.2;	Знать: Метод, цели и	, Слайд-лекция
	транспортных услуг				Цель сегментации.		задачи сегментации	
					Сегмент услуг		рынка транспортных	
					автомобильного		услуг; сегментацию	
					транспорта. Емкость		потребительских услуг и	
					сегмента. Методы		сегментацию услуг	
					сегментации.		производственного	
							назначения. Уметь:	
							Определять емкость	
							сегмента, используя	
							концентрированный и	
							дисперсный методы.	
							Владеть: навыками	
							работы с нормативной и	
							научной литературой в	
							области сегментации	
							услуг автомобильного	
6	Kanana and an and an and an and an an and an	14	0.5			TICVE 1 2.	транспорта.	6
U	Конкуренция на рынке	4	0,5		Конкуренция – главный элемент экономики	ПКУВ-1.2;	Знать: понятие	, Слайд-лекция
	транспортных услуг						конкуренции, ее основные	
					рыночного типа. Шесть		функции, значение;	
					основных функций конкуренции.		понятие совершенной и несовершенной	
					1			
					Совершенная и		конкуренции. Уметь: обобщать и	
					несовершенная конкуренция.		систематизировать	
					Особенности конкуренции		·	
					на автомобильном		полученные знания в области конкуренции;	
					транспорте.		использовать полученные	
					pancilopie.		знания для решения	
							задач по определению	
							уровня конкуренции	
							Владеть: навыками	
							поиска информации,	
l	1	1	1	1	1	I	поиска информации,	

дисципл 1 2	<u> </u>	. Рудо	ремкость	(часы)	Содержание	Формируемые	Результаты освоения	Образовательные
	ЛИНЫ	0Ф0	3ФО	03Ф0	1	компетенции	_	технологии
		3	4	5	6	7	8	9
Концепция рын поведения тран предприятия	ночного (	0Ф0	3Ф0	03Ф0		компетенции	(знать, уметь, владеть)	технологии

### 5.5. Практические занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Сем	№ раздела дисциплины	Наименование практических занятий	06-	ьем в ча	cax
		ОФО	3ФО	03Ф0	
1	2	3	4	5	6
6	Рынок транспортных услуг как система	Рынок транспортных услуг как система	2	1	
6	Предпосылки формирования рынка	Предпосылки формирования рынка транспортных услуг	2	1	
	транспортных услуг				
6	Структура рынка транспортных услуг	Структура рынка транспортных услуг	2	1	
6	Взаимодействие субъектов рынка	Взаимодействие субъектов рынка транспортных услуг	2	1	
	транспортных услуг				
6	Анализ, планирование, прогнозирование	Анализ, планирование, прогнозирование рынка транспортных услуг	2	1	
	рынка транспортных услуг				
6	Сегментирование рынка транспортных услуг	Сегментирование рынка транспортных услуг	2	1	
6	Конкуренция на рынке транспортных услуг	Конкуренция на рынке транспортных услуг	2	1	
6	Концепция рыночного поведения	Концепция рыночного поведения транспортного предприятия	3	1	
	транспортного предприятия				
	ИТОГО:		17	8	

### Симуляционные занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Учебным планом не предусмотрено

### 5.6. Лабораторные занятия, их наименование и объем в часах

Учебным планом не предусмотрено

### 5.7. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы не предусмотрены.

### 5.8. Самостоятельная работа студентов

Содержание и объем самостоятельной работы студентов

Сем	Разделы и темы рабочей программы	Перечень домашних заданий и других вопросов для самостоятельного	о Сроки Объем в		ъем в ча	cax
	самостоятельного изучения	изучения	выпол	0Ф0	3Ф0	03Ф0
			нения			
1	2	3	4	5	6	7
6	Рынок транспортных услуг как система	Транспортная стратегия РФ на период до 2030 года	1-3	5	10	
			неделя			
6	Предпосылки формирования рынка	Международный и отечественный опыт создания рынка транспортных услуг	4-5	5	10	1
	транспортных услуг		неделя			
6	Структура рынка транспортных услуг	Применение структурного анализа.	6-7	7	20	
			неделя			
6	Взаимодействие субъектов рынка	Прямое и косвенное воздействие как источник влияния на предприятие в	8-10	8	20	
	транспортных услуг	условиях рынка.	неделя			
6	Анализ, планирование, прогнозирование	Прогнозирование рынка транспортных услуг как инструмент, обеспечивающий	11-12	8	20	1
	рынка транспортных услуг	стабильность процессов развития каждого участника РТУ	неделя			
6	Сегментирование рынка транспортных услуг	Методы анализа, планирования, прогнозирования рынка транспортных услуг	13-14	8	10	
			неделя			
6	Конкуренция на рынке транспортных услуг	Совершенная и несовершенная конкуренция.	15-16не	8	16	
			деля			
6	Концепция рыночного поведения	Концепция интенсификации коммерческих усилий. Концепция маркетинга.	17	8	17	
	транспортного предприятия	Концепция социально-этического маркетинга.	неделя			
	ИТОГО:			57	123	

### 5.9. Календарный график воспитательной работы по дисциплине

Модуль	Дата, место проведения	Название мероприятия	Форма проведения	Ответственный	Достижения
			мероприятия		обучающихся
Модуль 3 Учебно-	Февраль, 2026 ФГБОУ ВО	Лекция-беседа«Рынок	групповая	Машинина Н.Г.	ПКУВ-1.2;
исследовательская и	«МГТУ»	транспортных услуг как			
научно-исследовательская		базовое понятие для вашей			
деятельность		будущей профессии».			

# 6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).

### 6.1. Методические указания (собственные разработки)

Название	Ссылка
656.025(07) М 54 Методические указания и задания	http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2000044307&DOK=0
практических работ по дисциплине "Рынок транспортных	B4180&BASE=000001
услуг" : для бакалавров по направлению подготовки	
23.03.01 "Технология транспортных процессов" / М-во	
науки и высш. образования РФ, ФГБОУ ВО Майкоп. гос.	
технол. ун-т, Каф. автомоб. трансп. ; составитель	
Машинина Н.Г Майкоп : Б/и, 2021 17 с Режим	
доступа: свободный Библиогр.: с. 16-17 (6 назв.) http://li	
b.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2000044307&DOK=0B4180	
&BASE=000001	
656.07(07) Р 95 Рынок транспортных услуг и качество	http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2100053958
транспортного обслуживания [Электронный ресурс] :	
методические рекомендации по организации	
самостоятельной работы студента : для направления	
подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов	
(для всех форм обучения) / М-во науки и высш.	
образования РФ, Фил. ФГБОУ ВО Майкоп. гос. технол. ун-т	
в пос. Яблоновском, Каф. трансп. процессов и техносфер.	
безопасности ; [составитель З.Ч. Гучетль] Яблоновский	
: Б.и., 2020 19 с Библиогр.: с. 17-18 (7 назв.)	

### 6.2. Литература для самостоятельной работ

Название	Ссылка
Пеньшин, Н.В. Организация транспортных услуг и	http://www.iprbookshop.ru/63883.html
безопасность транспортного процесса : учебное пособие	
/ Н.В. Пеньшин Тамбов : Тамбовский государственный	
технический университет : ЭБС АСВ, 2014 476 с ЭБС	
IPR Books URL: http://www.iprbookshop.ru/63883.html	
Режим доступа: по подписке ISBN 978-5-8265-1273-9	
Левин, Д.Ю. Основы управления перевозочными	http://znanium.com/catalog/document?id=393683
процессами : учебное пособие / Д.Ю. Левин Москва :	
ИНФРА-М, 2022 264 с (Высшее образование:	
Бакалавриат) ЭБС Знаниум URL:	
http://znanium.com/catalog/document?id=393683 Режим	
доступа: по подписке ISBN 978-5-16-009064-1 ISBN	
978-5-16-102200-9	
Клепцова, Л.Н. Рынок транспортных услуг и качество	https://e.lanbook.com/book/105399
транспортного обслуживания : учебное пособие /	
Клепцова Л.Н Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева,	
2017 226 с ЭБС Лань URL:	
https://e.lanbook.com/book/105399 Режим доступа: по	
подписке ISBN 978-5-906969-58-3	
Арсланов, М.А. Организация транспортных услуг и	https://e.lanbook.com/book/159410
безопасность транспортного процесса : учебное пособие	
/ Арсланов М.А Махачкала : ДагГАУ имени	
М.М.Джамбулатова, 2020 392 с ЭБС Лань URL:	
https://e.lanbook.com/book/159410 Режим доступа: по	
подписке	1111 11 11 11 111 111 11
Магер, В.Е. Управление качеством : учебное пособие /	http://znanium.com/catalog/document?id=340066
В.Е. Магер Москва : ИНФРА-М, 2019 176 с (Высшее	
образование) ЭБС Знаниум URL:	
http://znanium.com/catalog/document?id=340066 Режим доступа: по подписке ISBN 978-5-16-004764-5 ISBN	
978-5-16-105963-0 Журавлева, Н.А. Рынок транспортных услуг : учебное	https://o.lanhook.com/hook/120111
пособие / Журавлева Н.А Санкт-Петербург : ПГУПС,	https://e.lanbook.com/book/138111
2018 113 с ЭБС Лань URL:	
https://e.lanbook.com/book/138111 Режим доступа: по	
подписке ISBN 978-5-7641-1153-7	
Магер, В.Е. Управление качеством : учебное пособие /	http://znanium.com/catalog/document?id=124074
В.Е. Магер Москва : ИНФРА-М, 2018 176 с Текст :	
электронный (Высшее образование) ЭБС Знаниум	



Название	Ссылка
URL: http://znanium.com/catalog/document?id=124074	
Режим доступа: по подписке ISBN 978-5-16-004764-5	
ISBN 978-5-16-105963-0	
Магер, В.Е. Управление качеством : учебное пособие /	http://znanium.com/catalog/document?id=346759
В.Е. Магер Москва : ИНФРА-М, 2020 176 с Текст :	
электронный (Высшее образование) ЭБС Знаниум	
URL: http://znanium.com/catalog/document?id=346759	
Режим доступа: по подписке ISBN 978-5-16-004764-5	
ISBN 978-5-16-105963-0	
Логинова, Н.А. Организация предпринимательской	http://znanium.com/catalog/document?id=355991
деятельности на транспорте : учебное пособие / Н.А.	
Логинова, Х. Първанов Москва : ИНФРА-М, 2020 262 с.	
- ЭБС Знаниум	
http://znanium.com/catalog/document?id=355991URL:	
Режим доступа: по подписке ISBN 978-5-16-005780-4	
Логинова, Н.А. Организация предпринимательской	http://znanium.com/catalog/document?id=28265
деятельности на транспорте : учебное пособие / Н.А.	
Логинова, Х. Първанов Москва : ИНФРА-М, 2013 262 с.	
- (Высшее образование: Бакалавриат) ЭБС Знаниум	
URL: http://znanium.com/catalog/document?id=28265	
Режим доступа: по подписке ISBN 978-5-16-005780-4	
Левин, Д.Ю. Основы управления перевозочными	http://znanium.com/catalog/document?id=199524
процессами : учебное пособие / Левин Д.Ю Москва :	
ИНФРА-М, 2015 264 с (Высшее образование:	
Бакалавриат) ЭБС Знаниум URL:	
http://znanium.com/catalog/document?id=199524 Режим	
доступа: по подписке ISBN 978-5-16-009064-1 ISBN	
978-5-16-102200-9	
Магер, В.Е. Управление качеством : учебное пособие /	http://znanium.com/catalog/document?id=114505
Магер В.Е Москва : ИНФРА-М, 2015 176 с (Высшее	
образование) ЭБС Знаниум URL:	
http://znanium.com/catalog/document?id=114505 Режим	
доступа: по подписке ISBN 978-5-16-004764-5	
Illeur von TM Ovenenuse	http://www.inghoolshop.gr/22660 html
Шпильман, Т.М. Экономика автотранспортного	http://www.iprbookshop.ru/33669.html
предприятия. Практикум : учебное пособие / Т.М.	
Шпильман, Л.М. Стрельникова, С.В. Горбачев Оренбург	
: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ,	
2014 142 c 95C IPR Books URL:	
http://www.iprbookshop.ru/33669.html Режим доступа: по	
подписке ISBN 2227-8397 Агарков, А.П. Управление качеством : учебник / А.П.	http://znanium.com/catalog/document?id=358256
Агарков, - 2-е изд., стер Москва : Дашков и К, 2020	http://znamum.com/catalog/document/id=556250
Агарков 2-е изд., стер Москва : дашков и к, 2020   208 с Эбс Знаниум URL:	
208 C ЭОС ЗНАНИУМ ORL:   http://znanium.com/catalog/document?id=358256 Режим	
доступа: по подписке ISBN 978-5-394-03767-2	
доступа. По подписке 1301/1 9/0-3-394-03/0/-2	

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

### Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:



- в печатной форме,
- в форме электронного документа,в форме аудиофайла.



# 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

### 7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

	Этапы формирования компетенции				
	<u>семестр согласного учебном</u>	дисциплин,			
ОФО	3ФО	03ФО	формирующие		
			компетенции в процессе		
			освоения		
			образовательной		
			программы		
ПКУВ-1.2 Организация раб	оты с подрядчиками на рынке	транспортных услуг			
4	8		Транспортное право		
5	8		Планирование		
			деятельности на		
			автомобильном транспорте		
56	67		Грузовые перевозки		
6	7		Рынок транспортных услуг		
			и качество транспортного		
			обслуживания		
6	7		Транспортно-		
			технологические схемы		
			перевозок отдельных		
			грузов		
8	9		Учет и отчетность на		
			транспорте		
8	9		Диагностика и анализ		
			деятельности		
			транспортного предприятия		
6	6		Эксплуатационная		
			практика		

### 7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

Планируемые	Кри	герии оценивания	результатов обуче	- RNH	Наименование
результаты	неудовлетворит	удовлетворител	хорошо	отлично	оценочного
освоения	ельно	ьно			средства
компетенции					
1	2	3	4	5	6
		зки груза в цепи пос			
ПКУВ-1.2 Организа	ция работы с подря,	дчиками на рынке тр	оанспортных услуг		
Знать: - основы	Фрагментарные	Неполные знания	Сформированные,	Сформированные	Контрольная
маркетинга и	знания		но содержащие	систематические	работа, экзамен
маркетинговых			отдельные	знания	
инструментов; -			пробелы знания		
принципы					
прогнозирования					
и планирования в					
логистике; -					
порядок					
разработки					
договоров,					
соглашений,					
контрактов; -					
нормативные					
документы по					
организации					
конкурсных					
процедур; -					
основные компан					
ии-партнеры, их					
руководство и					
непосредственны					
е исполнители;-					
нормативные					
документы органи					
заций-					
перевозчиков; - пр					
офессиональные					
термины на					
иностранном					
	l			[	



Планируемые			результатов обучения		Наименовани
результаты освоения	неудовлетворит ельно	удовлетворител ьно	хорошо	отлично	оценочного средства
компетенции					-
1	2	3	4	5	6
языке (INCOTERMS					
<4>, EDI <5>); -					
порядок оказания					
огистической					
/слуги; - основы					
орпоративного д					
кументооборота;					
структуру					
цоговорной					
цокументации; -					
СНОВЫ					
ритериального					
нализа; -					
орядок					
аключения					
договоров с					
одрядчиками; - в					
юдрядчиками, - в нутрикорпоратив					
нутрикорпоратив ные					
информационные системы; -					
іравила траннага					
внутреннего					
рудового					
аспорядка,					
цействующие в					
рганизации.					
/меть: -	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные,	Сформированные	
перативно			допускаются	умения	
роводить анализ			небольшие		
ынка			ошибки		
одрядчиков в					
/СЛОВИЯХ					
недостаточности					
информации;-					
вести переговоры					
: подрядчиками в					
/словиях					
дефицита					
времени; -					
роводить					
онкурсные					
іроцедуры; -					
ладеть					
іностранным					
зыком на уровне,					
еобходимом для					
омпетентного					
ешения					
іроизводственны					
: задач; -					
аботать на					
ерсональном					
омпьютере с					
рименением					
іеобходимых					
рограмм;					
ладеть: -	Частичное	Несистематическо	В	Успешное и	
ониторингом	владение	е применение	систематическом	систематическое	
ынка	навыками	навыков	применении	применение	
одрядчиков; -			навыков	навыков	
одрядчиков, - роведением			допускаются	. IGDDINGB	
•					
онкурсов по			пробелы		
ыбору					
одрядчиков; -					
оговорной					
аботой с					
одрядчиками; -					
онтролем					
•	ı		ı	i e	l .
ачества					



Планируемые		герии оценивания р			Наименовани
результаты освоения	неудовлетворит ельно	удовлетворител ьно	хорошо	отлично	оценочного средства
компетенции					
1	2	3	4	5	6
оказания услуг					
подрядчиком; -					
контролем					
финансовых					
взаимоотношений					
с подрядчиком;					
-регистрацией					
потенциального					
подрядчика в					
корпоративной					
информационной					
информационной системе; -					
определением					
списка					
необходимых					
услуг на					
транспортном					
рынке; - выбором					
подрядчика на					
основе					
критериального					
анализа; -					
·					
заключением					
договоров с					
подрядчиками - т					
ранспортно-					
экспедиционными					
организациями; -					
проверкой					
договора на					
содержание,					
•					
полноту и					
соответствие					
услуг; -					
контролем					
наличия					
необходимых					
приложений к					
договору; -					
отправкой					
договора на					
согласование					
кредитному					
контролеру,					
бухгалтеру,					
ористу и					
получение их виз;					
- получением					
обоснования					
отказа (в случае					
отказа (в случае отказа от					
согласования					
договора) и					
сообщение об					
этом подрядчику;					
согласованием					
закрытых					
договоров с					
иенеджером по					
договору и					
пециалистом					
оридического					
отдела; -					
проставлением					
соответствующег					
статуса					
договора во внутр					
икорпоративной					
информационной — «					
птформационной	I	ı l		I	I
системе; -		'			I



Планируемые	Кри	терии оценивания	результатов обуче	<b>РИН</b>	Наименование
результаты	неудовлетворит	удовлетворител	хорошо	отлично	оценочного
освоения	ельно	ьно			средства
компетенции					
1	2	3	4	5	6
передачей					
документов					
подрядчику для					
перевозки; -					
контролем оплаты					
счетов					
подрядчика.					

7.3. Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Вопросы к контрольной работе по дисциплине «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания» для бакалавров по направлению подготовки 23.03.01 «Технология

### транспортных процессов»

### Вариант№1

- 1. Предпосылки формирования рынка автотранспортных услуг.
- 2. Характеристика сферы прямого воздействия применительно к автотранспортному предприятию.

### Вариант№2

- 1. Основные типы экономических систем.
- 2. Развитие портов Юга России.

### Вариант№3

- 1. Железнодорожный транспорт. Основные особенности, достоинства и недостатки.
- 2. Особенности рынка автотранспортных услуг.

### Вариант№4

1. Сравнительная характеристика деятельности автомобильного транспорта в условиях централизованного планирования и в условиях рынка.



2. Основные концепции рыночного поведения. Концепции совершенствования производства и совершенствования товара (услуги).

### Вариант№5

1. Характеристика	сферы косвенного	воздействия	применительно	к автотранспортном
предприятию.				

2. Концепции интенсификации коммерческих усилий или сбыта, маркетинга и социальноэтического маркетинга.

### Вариант№6

- 1. Автотранспортные услуги и коммерческая работа.
- 2. Понятия и функции транспортной инфраструктуры.

### Вариант№7

- 1. Единая транспортная система.
- 2. Классификация услуг грузового автомобильного транспорта.

Практические занятия по дисциплине «Рынок транспортных услуг» для бакалавров по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов»

Задание 1.

Разработайте возможно более полный перечень признаков сегменти-

рования потребителей, которые целесообразно учитывать для успешного

бизнеса:

Задание 2.

Рассмотрите любое хорошо знакомое вам предприятие - то, в кото-

ром вы работаете или проходили практику. Определите для выбранного



вами предприятия, какие субъекты рыночной деятельности являются для

а. поставщиками;

него:

б. маркетинговыми посредниками;

в. конкурентами;

г. клиентами;

д. контактными аудиториями.

В каждой аудитории участников микросреды выбранного вами предприятия приведите несколько примеров. Опишите характер отношений вашего предприятия с различными организациями. Чем эти отношения отличаются? Обоснуйте принадлежность каждой из названных фирм к определенной группе представителей микросреды.

Задание 3.

Укажите, к каким из приведенных стратегий маркетинга относятся следующие определения.

Стратегии:

- диверсификации;

– развития рынка;

- проникновения на рынок;

– разработки товара.



#### Определения:

- фирма стремится расширит сбыт имеющихся товаров на существующих рынках посредством интенсификации товародвижения, поступательного продвижения самых конкурентоспособных товаров;
- фирма делает упор на новые модели, улучшение качества, разраба тывает новые или модифицированные товары для существующих рынков;
- фирма выпускает новые товары, ориентированные на новые
   рынки. Цели распределения, сбыта и продвижения отличаются от традиционных для фирмы;
- фирма стремится расширить свой рынок, возникают новые сег менты на рынке; для хорошо известной продукции выявляются новые области применения.

### Задание 4.

Представьте, что вы находитесь в микроавтобусе, принадлежащем некоему частному автотранспортному предприятию, обслуживающему пригородный маршрут. В салоне микроавтобуса есть свободные места. Водитель уже отъезжает с конечной остановки и неожиданно замечает подбегающего к остановке потенциального пассажира. Притормозив, водитель впускает в салон опоздавшего пассажира и предлагает оплатить проезд в



установленном размере. Клиент, как оказалось, весьма подкован в вопросах ценообразования и вместо полной суммы соглашается оплатить лишь часть, убедительно аргументируя свое (по мнению других пассажиров) «нахальство» следующим:

- водитель готов был уехать без него, следовательно, налицо факт
   покрытия всех расходов автопредприятием:
- причиненные клиентом неудобства состоят лишь в небольшой задержке микроавтобуса, некотором увеличении затрат на уборку салона, на амортизацию сидения, возможно и т.п.

Как вы думаете, к какому методу ценообразования апеллирует грамотный пассажир? Дополните список аргументов, выдвинутых пассажиром, подтверждая его точку зрения.

### Тестовый опрос

### 1.1. Виды рынков

- 1.1.1. Какой рынок соответствует положению, когда спрос превышает предложение?
  - 1. рынок покупателя;
  - 2. рынок ценных бумаг;
  - 3. рынок продавца;



4. рынок товаров;
5. рынок труда.
1.1.2. Покажите по какой из приведенных формул следует рассчиты-
вать емкость рынка:
1. Е=НП+Э+И;
2. Е=НП+И-Э+ЭК;
3. Е=НП-Э-И;
4. Е=НП+Э+И-ЭК;
5. Е=НП+И+ИК-Э-ЭК,
где НП – национальное производство товара;
Э, ЭК – прямой и косвенный экспорт товара;
И, ИК – прямой и косвенный импорт товара.
1.2. Сегментирование рынка
1.2.1. Формирование сегмента рынка по уровню дохода населения к
какому относится принципу?
1. географическому;
2. демографическому;
3. поведенческому;
4. психографическому;

5. товарно-дифференцированному.



1.3. Маркетинговое сегментирование рынка			
5. электролампы.			
4. одеколон;			
3. зубная паста;			
2. стиральный порошок;			
1. туалетное мыло;			
проводилось исследование?			
фирмы лучше использовать целевой сегмент рынка. Для какого товара			
1.2.3. Сотрудники службы маркетинга установили, что для товара			
5. фондового рынка.			
4. рынка ценных бумаг;			
3. рынка труда;			
2. рынка товаров промышленного назначения;			
1. рынка товаров массового спроса;			
«весомость заказчика»?			
1.2.2. Для какого сегмента рынка можно использовать критерий			

- 1.3.1. Вы создали малое предприятие, предполагаете выпускать кресла для дачных участков. Какой вид маркетинга вы предпочтете?
  - 1. недифференцированный маркетинг;



3. концентрированный маркетинг.
1.3.2. Увеличилось число конкурентов на вашем рынке. У вас хоро-
шее финансовое положение, высокий имидж. Какие методы в борьбе с
конкурентами вы примите?
1. прямую ценовую конкуренцию;
2. скрытую конкуренцию;
3. неценовую конкуренцию;
4. нечестную конкуренцию;
5. уйдете на другой рынок.
1.3.3. Определите потенциальную емкость рынка для следующих
условий: объем национального производства товара – 500 тыс. штук в год
прямой импорт - 100 тыс. штук, косвенный - 50 тыс. штук; прямой экспорт
- 200 тыс. штук, косвенный - 100 тыс. штук.
1. 950;
2. 50;
3. 150;
4. 350;
5. 650.

2. дифференцированный маркетинг;



### 1.4. Спрос и предложение

1.4.1. Покажите, по какой из формул следует рассчитывать ценовую
эластичность спроса:
1. (С1-С2):(Ц1-Ц2);
2. [(С1-С2)100:(С1+С2):2:]:[(Ц1-Ц2)100:(Ц1+Ц2)100:2];
3. (C1+Π1):(C2+Π2);
4. [(Ц1-Ц2)100:(Ц1+Ц2)]:[(С1-С2)100:(С1+С2)];
5. C1:C2:Ц1:Ц2,
где C1, C2 - спрос при цене Ц1 и Ц2;
П1, П2 - прибыль при цене Ц1 и Ц2.
1.4.2. Назовите, какой из перечисленных спросов удовлетворяет
производителя.
1. полноценный;
2. чрезмерный;
3. нерациональный;
4. скрытый;
5. нерегулярный.

### Оценки ответов на вопросы

Оценки ответов на вопросы заданий с пояснениями некоторых из



Номер Оценка (результат) ответа, балл

Примечание

вопроса 1 2 3 4 5

1.1.1. 0 0 5 0 0 Правильный ответ - рынок продавца,

поскольку его товар в дефиците, на

него большой спрос.

1.1.2. 0 0 5 0 0 В случае, если вы выбрали другой

ответ, вам следует еще раз

внимательно проанализировать все

составляющие приведенных формул.

1.2.1. 0 0 5 0 0

1.2.2. 0 5 0 0 0

1.2.3. 0 0 0 0 5

 $1.3.1. \ 0 \ 0 \ 5 \ - \ - \$  Поскольку у вас мало ресурсов, то не

следует их тратить на рекламу и

оплату труда, на посредников в

различных сегментах рынка, поэтому

правильный ответ -



1.3	.2.	0	3	5	0	0

1.3.3. 950-0 50-0 150-0 350-5 650-0 В случае, если ваш ответ не совпадает

с ответом 4, проанализируйте

формулу определения емкости рынка

- 1.4.1. 0 5 0 0 0
- 1.4.2. 5 0 0 0 0

### Практические занятия. Расчет тарифов

### 1. Расчет пассажирского тарифа

Цель: научиться рассчитывать тариф на автотранспорте при перевозке пассажиров

### Задание 1:

1. От ООО «Маяк» ИП Левакову И.С. поступил заказ на перевозку сотрудников в количестве 30 человек в г. Москву и обратно. Пункт отправления – г. Н. Новгород.

Расстояние от г. Н. Новгорода до г. Москвы 950 км. Время поездки занимает 10 часов 20 минут. При приезде в Москву в городе сотрудники находились 12 часов. По городу было наезжено 55 км. Выезд из г. Н. Новгород был произведен 15 октября текущего года в 6.00 часа по Московскому времени.

### Данные для расчета тарифа:

Показатели	Единицы
Заработная плата водителей (ЗПв)	40730 py6.



Заработная плата ремонтных и вспомогательных рабочих (ЗПр)	60864 руб.
Заработная платав руководителей, специалистов и служащих (ЗПс)	40636 руб.
Ставка налога на отчисления во внебюджетные фонды	32%
Затраты на автомобильное топливо (Зт)	110316 py6.
Затраты на смазочные материалы (Зсм)	10719 руб.
Затраты на ремонт и восстановление автомобильных шин (Зш)	14330 руб.
Затраты на техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонт автомобилей (3p)	32305 руб.
Амортизации основных средств (АОос)	55434 руб.
Общехозяйственные (накладные) расходы (Зн)	35012 руб.
Рентабельность (Рн)	40
Налоги, сборы, отчисления, уплачиваемые из выручки (Нвр)	15630
Ставка НДС	20
Объем транспортной работы за смену (Тр)	2500

Задание: Рассчитать тариф на 1 км. Рассчитать сумму оплаты за перевозку.

Задание 2. От ООО «Маяк» ИП Левакову И.С. поступил заказ на перевозку сотрудников в количестве 30 человек в г. Москву и обратно. Пункт отправления – г. Н. Новгород.

Расстояние от г. Перевоз – Н. Новгород. Расстояние 150 км. Время поездки занимает 2 часа. В городе сотрудники находились 8 часов. По городу было наезжено 20 км. Выезд из г. Перевоз был произведен 15 ноября текущего года в 7.00 часов по Московскому времени.

Данные для расчета тарифа:



Показатели	Единицы
THE REAL PROPERTY OF THE PROPE	
Заработная плата водителей (ЗПв)	25000 руб.
Заработная плата ремонтных и вспомогательных рабочих (ЗПр)	25500 руб.
Заработная платав руководителей, специалистов и служащих (ЗПс)	35000 руб.
Ставка налога на отчисления во внебюджетные фонды	32%
Затраты на автомобильное топливо (Зт)	75000 руб.
Затраты на смазочные материалы (Зсм)	3400 руб.
Затраты на ремонт и восстановление автомобильных шин (Зш)	4700 руб.
Затраты на техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонт автомобилей (3p)	25000 руб.
Амортизации основных средств (АОос)	2500 руб.
Общехозяйственные (накладные) расходы (3н)	2700 руб.
Рентабельность (Рн)	40
Налоги, сборы, отчисления, уплачиваемые из выручки (Нвр)	1200
Ставка НДС	20
Объем транспортной работы за смену (Тр)	890

Задание: Рассчитать тариф на 1 км. Рассчитать сумму оплаты за перевозку.

Задание 3. От ИП Касьянова ИП Левакову И.С. поступил заказ на перевозку сотрудников в количестве 10 человек в г. Москву и обратно. Пункт отправления – г. Н. Новгород.

Расстояние от г. Перевоз – Н. Новгород. Расстояние 150 км. Время поездки занимает 2 часа. В городе сотрудники находились 8 часов. По городу было наезжено 20 км. Выезд из г. Перевоз был произведен 15 ноября текущего года в 7.00 часов по Московскому времени.



Показатели	Единицы
Показатели	Единицы
Заработная плата водителей (ЗПв)	20000 руб.
Заработная плата ремонтных и вспомогательных рабочих (ЗПр)	22500 руб.
Заработная платав руководителей, специалистов и служащих (ЗПс)	27000 руб.
Ставка налога на отчисления во внебюджетные фонды	32%
Затраты на автомобильное топливо (Зт)	55000 py6.
Затраты на смазочные материалы (Зсм)	3400 руб.
Затраты на ремонт и восстановление автомобильных шин (Зш)	3700 руб.
Затраты на техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонт автомобилей (3p)	23000 руб.
Амортизации основных средств (АОос)	2700 руб.
Общехозяйственные (накладные) расходы (Зн)	2500 руб.
Рентабельность (Рн)	40
Налоги, сборы, отчисления, уплачиваемые из выручки (Нвр)	1100
Ставка НДС	20
Объем транспортной работы за смену (Тр)	1100

Задание: Рассчитать тариф на 1 км. Рассчитать сумму оплаты за перевозку.

Методические указания по выполнению задания: При расчете необходимо учесть все виды затрат, которые осуществляет индивидуальный предприниматель при оказании транспортной услуги по перевозке пассажира. Соблюдать порядок действий при расчете.



Алгоритм выполнения.

1. Внимательно прочитать задание и методические указания по его выполнению. Выполнадание.			
- рассчитать тариф на 1 км			
- рассчитать сумму оплаты за перевозку			
Сделать выводы.			
2.Расчет гр	узовых тарифов		
Цель: научиться рассчитать грузовые тариф	ы на автотранспорте.		
Задание:			
1. ИП Колобков заказали у ООО «Шерри» доо Новгород. Пункт прибытия г. Сергач.	ставку металла. Пункт отправления г. Н.		
Доставка груза осуществлялась на автомоби	иле КАМАЗ.		
Данные для расчета тарифа:			
Показатели	Единицы		
Грузоподъемность автомобиля	10т		
	176 км: по городу – 6, по загородным дорогам – 170, из них 150 – по асфальтированным дорогам, 20 – с гравийным покрытием		



Расстояние подачи (нулевой пробег)	8км
Заработная плата водителей (ЗПв)	35765 руб.
Заработная плата ремонтных и вспомогательных	75864 py6.
рабочих (ЗПр)	, 550 . p) c.
Заработная плата руководителей, специалистов и	43636 py6.
служащих (ЗПс)	
CTORVO NO POPO NO OTIMO PONIMA DO PINOÑA DIVOTINA	32%
Ставка налога на отчисления во внебюджетные фонды	32%
Затраты на автомобильное топливо (Зт)	120616 py6.
	·
Затраты на смазочные материалы (Зсм)	5719 py6.
	5. 25 pje.
Затраты на ремонт и восстановление автомобильных	15330 py6.
шин (3ш)	15550 pyo.
Затраты на техническое обслуживание, текущий и	27305 руб.
капитальный ремонт автомобилей (3р)	
(40)	55424 m. 6
Амортизации основных средств (АОос)	55434 руб.
Общехозяйственные (накладные) расходы (Зн)	22012 py6.
Оощехозяйственные (накладные) расходы (эн)	Σ2012 βy0.
Рентабельность (Рн)	35
, surgestimes a firm	33
Налоги, сборы, отчисления, уплачиваемые из выручки	35630
(Нвр)	
Ставка НДС	20
Коэффициент использования грузоподъемности	0,6
Коэффициент использования пробега	0,7

Расстояние подачи (нулевой пробег)

Задание: Рассчитать тариф на 1 км. Рассчитать сумму оплаты за перевозку.

2. ООО «Строитель» заказали у ООО «Топливо» 92 бензин в количестве 15 тонн. Стоимость 1 тонны бензина составляет 29 900 руб. (в т. ч. НДС 4561 руб.) Доставку бензина произвел ООО



Доставка груза осуществлялась на автомобиле КАМАЗ. На одном автомобиле можно перевезти 5 тонн бензина.

Показатели	Единицы
Показатели	Едипицы
Грузоподъемность автомобиля	20т
Расстояние перевозки по группам дорог	122 км: по городу – 6, по загородным дорогам – 116, из них 100 – по асфальтированным дорогам, 16 – с гравийным покрытием
Расстояние подачи (нулевой пробег)	6км
Заработная плата водителей (ЗПв)	43765Py6.
Заработная плата ремонтных и вспомогательных рабочих (ЗПр)	90864Руб.
Заработная плата руководителей, специалистов и служащих (ЗПс)	30636 py6.
Ставка налога на отчисления во внебюджетные фонды	32%
Затраты на автомобильное топливо (Зт)	140616 руб.
Затраты на смазочные материалы (Зсм)	9719 руб.
Затраты на ремонт и восстановление автомобильных шин (Зш)	12330 py6.
Затраты на техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонт автомобилей (3p)	32305 руб.
Амортизации основных средств (АОос)	72434 py6.
Общехозяйственные (накладные) расходы (Зн)	35012 py6.
Рентабельность (Рн)	35%
Налоги, сборы, отчисления, уплачиваемые из выручки (Нвр)	75630 py6.
WER-LIENGE	



Ставка НДС	20
Коэффициент использования грузоподъемности	0,6
Коэффициент использования пробега	0.7

Задание: Рассчитать тариф на 1 км. Рассчитать сумму оплаты за перевозку.

Методические указания по выполнению задания: При расчете необходимо учесть все виды затрат, которые осуществляет индивидуальный предприниматель при оказание транспортной услуги по перевозке пассажира. Соблюдать порядок действий при расчете.

Алго	питм	выполнения.	
<i>,</i> 011 0	P V 1 1 1 1 1 1		,

- 1.Внимательно прочитать задание и методические указания по его выполнению.
- 2. Выполнить задание.
- рассчитать тариф на 1 км
- рассчитать сумму оплаты за перевозку
- 3. Сделать выводы.

## Темы рефератов

- 1. Маркетинговое сегментирование рынка.
- 2. Стратегия диверсификации;
- 3. Стратегия развития рынка;
- 4. Стратегия проникновения на рынок;
- 5. Стратегия разработки товара.
- 6. Транспортная стратегия Российской Федерации до 2030 года.



7. Значение рынка транспортных услуг для развитии страны.

#### Темы докладов

- 1. Концепция рыночного поведения транспортного предприятия
- 2. Прогнозирование рынка транспортных услуг как инструмент, обеспечивающий стабильность процессов развития каждого участника РТУ
- 3. Исторические аспекты развития рынка транспортных услуг России.
- 4. Прямое и косвенное воздействие как источник влияния на предприятие в условиях рынка.
  - 5. Перспективы развития рынка транспортных услуг в Республике Адыгея.
  - 6. Транспортная инфраструктура г. Майкопа.

#### Примерный перечень вопросов к экзамену по дисциплине

#### «Рынок транспортных услуг»

- 1. Рынок транспортных услуг как базовое понятие для вашей будущей профессии.
- 2. Понятие рынка и рыночной экономики.
- 3. Принципы и функции РТУ.
- 4. Задачи РТУ.
- 5. Основные признаки рынка транспортных услуг в качестве экономической системы.
- 6. Транспортная стратегия РФ на период до 2030 года.
- 7. Рынок как сфера потенциальных обменов.
- 8. Условия формирования рынка применительно к автомобильному транспорту.
- 9. Структура рынка транспортных услуг как система.
- 10. Применение структурного анализа.
- 11. Взаимосвязь элементов рынка.
- 12. Прямое и косвенное воздействие как источник влияния на предприятие в условиях рынка.



- 13. Роль анализа, планирования, прогнозирования рынка транспортных услуг как инструментов, обеспечивающих стабильность процессов развития каждого участника и рынка в целом
- 14. Методы анализа, планирования, прогнозирования рынка транспортных услуг
- 15. Понятие сегментации.
- 16. Цель сегментации.
- 17. Сегмент услуг автомобильного транспорта.
- 18. Емкость сегмента.
- 19. Методы сегментации.
- 20. Конкуренция главный элемент экономики рыночного типа.
- 21. Шесть основных функций конкуренции.
- 22. Совершенная и несовершенная конкуренция.
- 23. Особенности конкуренции на автомобильном транспорте.
- 24. Концепция рыночного поведения.
- 25. Концепция совершенствования производства.
- 26. Концепция совершенствования товара.
- 27. Концепция интенсификации коммерческих усилий.
- 28. Концепция маркетинга.
- 29. Концепция социальноэтического маркетинга.

# 7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков, и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

# Критерии оценки знаний при написании контрольной работы

Отметка «отлично» выставляется обучающемуся, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов контрольной работы и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Отметка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.



Отметка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями выносимых на контрольную работу тем, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Отметка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает большей части основного содержания выносимых на контрольную работу вопросов тем дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания.

#### Критерии оценки знаний при проведении тестирования

Отметка «отлично» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 85% тестовых заданий;

Отметка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 70 % тестовых заданий;

Отметка «удовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа не менее 50 %:

Отметка «неудовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа менее чем на 50 % тестовых заданий.

Результаты текущего контроля используются при проведении промежуточной аттестации.

# Критерии оценивания реферата:

**Отметка** «отлично» выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Отметка «хорошо» - основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала, отсутствует логическая последовательность в суждениях, не выдержан объём реферата, имеются упущения в оформлении, не допускает существенных неточностей в ответе на дополнительный вопрос.

Отметка «удовлетворительно» - имеются существенные отступления от требований к



реферированию. В частности, тема освещена лишь частично, допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы, во время защиты отсутствует вывод.

Отметка «неудовлетворительно» - тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

#### Критерии оценивания доклада:

**Отметка** «отлично» выполнены все требования к написанию и защите доклада: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Отметка «хорошо» - основные требования к докладу и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала, отсутствует логическая последовательность в суждениях, не выдержан объём реферата, имеются упущения в оформлении, не допускает существенных неточностей в ответе на дополнительный вопрос.

Отметка «удовлетворительно» - имеются существенные отступления от требований к докладу. В частности, тема освещена лишь частично, допущены фактические ошибки в содержании доклада или при ответе на дополнительные вопросы, во время защиты отсутствует вывод.

Отметка «неудовлетворительно» - тема доклада не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

#### Критерии оценки знаний на экзамене:

Зачет может проводиться вформе устного опроса или по вопросам, с предварительной подготовкой илибез подготовки, поусмотрению преподавателя.

Вопросы утверждаются назаседании кафедры иподписываются заведующим кафедрой. Преподаватель может проставить зачет без опросаили собеседования тем студентам, которые активно участвовали всеминарских занятиях.

Шкала оценивания: четырехбалльная.

# Критерии выставления оценок при проведении экзамена





	допускает существенные ошибки, с
	большими затруднениями выполняет
	практические работы.
Удов.	летворительно Обучающийся усвоил только основной
	материал, но не знает отдельных
	деталей, допускает неточности,
	недостаточно правильные формулировки,
	нарушает последовательность в
	изложении программного материала и
	испытывает затруднения в выполнении
	практических заданий.
Хоро	шо Обучающийся твердо знает
	программный материал, грамотно и по
	существу излагает его, не допускает
	существенных неточностей в ответе на
	вопрос, может правильно применять
	теоретические положения и владеет
	LIGOS VA FINAL INVALIDADA IN A PILA PILA PILA PILA PILA PILA PILA PI
	необходимыми навыками при выполнении практических заданий.
	практических задании.
0	
Отли	чно
	весь программный материал,
	исчерпывающе, последовательно,
	грамотно и логически стройно его
	излагает, тесно увязывает теорию с
	практикой. Обучающийся не
	затрудняется с ответом при
	видоизменении задания, свободно справляется с задачами, заданиями и
	другими видами применения знаний,
	показывает знания законодательного и
	нормативно-технического материалов,
	правильно обосновывает принятые
	решения, владеет разносторонними
	навыками и приемами выполнения
	практических работ, обнаруживает
	умение самостоятельно обобщать и
	излагать материал, не допуская ошибок.



# 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

# 8.1. Основная литература

Название	Ссылка
1.656.025(07) М 54 Методические указания и задания	http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2000044307&DOK=0
практических работ по дисциплине "Рынок транспортных	B4180&BASE=000001
услуг" : для бакалавров по направлению подготовки	
23.03.01 "Технология транспортных процессов" / М-во	
науки и высш. образования РФ, ФГБОУ ВО Майкоп. гос.	
технол. ун-т, Каф. автомоб. трансп. ; составитель	
Машинина Н.Г Майкоп : Б/и, 2021 17 с Режим	
доступа: свободный Библиогр.: с. 16-17 (6 назв.) http://li	
b.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2000044307&DOK=0B4180	
&BASE=000001	
2. Пеньшин, Н.В. Организация транспортных услуг и	ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа:
безопасность транспортного процесса [Электронный	http://www.iprbookshop.ru/63883.html
ресурс]: учебное пособие для студентов вузов,	
обучающихся по направлению подготовки бакалавров	
«Технология транспортных процессов» / Н.В. Пеньшин	
Тамбов: Тамбовский государственный технический	
университет, ЭБС АСВ, 2014 476 с.	
3. Герами, В.Д. Управление транспортными системами.	ISBN 978-5-534-12806-2. — Текст : электронный //
Транспортное обеспечение логистики : учебник и	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:
практикум для вузов / В.Д. Герами, А.В. Колик 2-е изд.,	https://urait.ru/bcode/489316
испр. и доп Москва : Юрайт, 2022 533 с (Высшее	
образование) Рекомендовано УМО высшего	
образования в качестве учебника и практикума для	
студентов вузов, обучающихся по экономическим	
направлениям и специальностям Прил.: с. 511-515	
Библиогр.: с. 516-517 (20 назв.).	

# 8.2. Дополнительная литература

Название	Ссылка
1. Шпильман, Т.М. Экономика автотранспортного	ЭБС «IPR books» - Режим доступа:
предприятия. Практикум [Электронный ресурс]: учебное	http://www.iprbookshop.ru/33669.html
пособие / Т.М. Шпильман, Л.М. Стрельникова, С.В.	
Горбачев Оренбург: Оренбургский государственный	
университет, ЭБС АСВ, 2014 142 с.	
2. Логинова, Н.А. Организация предпринимательской	ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа:
деятельности на транспорте [Электронный ресурс]:	https://znanium.com/catalog/document?id=355991
учебное пособие / Н.А.Логинова, Х.ПървановМ.: Инфра-	
M, 2020 262 с. ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа:	
https://znanium.com/catalog/document?id=355991	
3. Транспортная инфраструктура [Электронный ресурс]:	ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа:
учебное пособие / Е. В. Фомин, Е. С. Воеводин, А. С.	https://znanium.com/catalog/document?id=379860
Кашура [и др.] Красноярск : Сиб. федер. унт, 2020	
104 с. ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа:	
https://znanium.com/catalog/document?id=379860	
4. Неруш, Ю.М. Транспортная логистика : учебник для	ISBN 978-5-534-02617-7. — Текст : электронный //
вузов / Ю.М. Неруш, С.В. Саркисов Москва : Юрайт,	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:
2022 351 с (Высшее образование) Рекомендовано	https://urait.ru/bcode/489300
УМО высшего образования в качестве учебника для	
студентов вузов, обучающихся по экономическим	
направлениям и специальностям Прил.: с. 325-351	
Библиогр.: с. 323-324 (22 назв.).	
5. Солодкий, А.И. Транспортная инфраструктура :	ISBN 978-5-534-00634-6. — Текст : электронный //
учебник и практикум для вузов / А.И. Солодкий, А.Э.	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:
Горев, Э.Д. Бондарева ; под ред. А.И. Солодкого Москва	https://urait.ru/bcode/489560
: Юрайт, 2022 290 с (Высшее образование)	
Рекомендовано УМО высшего образования в качестве	
учебника и практикума для студентов вузов,	
обучающихся по инженерно-техническим направлениям	
и специальностям Библиогр.: с. 289-290 (26 назв.).	
6. Экономика транспорта : учебник и практикум для	ISBN 978-5-534-00238-6. — Текст : электронный //
вузов / Будрина Е.В. [и др.] ; под ред. Е.В. Будриной	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:
Москва : Юрайт, 2022 366 с (Высшее образование)	https://urait.ru/bcode/489678



Название	Ссылка
Рекомендовано УМО высшего образования в качестве	
учебника для студентов вузов, обучающихся по	
экономическим направлениям и специальностям	
Библиогр.: с. 365-366 (26 назв.).	

# 8.3. Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

Znanium.com. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / ООО "Научноиздательский центр Инфра-М". - Москва, 2011 - - URL: http://znanium.com/catalog (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. http://znanium.com/catalog/ Национальная электронная библиотека (НЭБ) : федеральная государственная информационная система: сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная библиотека. - Москва, 2004 - - URL: https://нэб.pф/. -Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. НЭБ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ гражданам Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, - от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. В настоящее время проект НЭБ включает более 1.660.000 электронных книг, более 33.000.000 записей каталогов. https://нэб.рф/ eLIBRARY.RU.: научная электронная библиотека: сайт. - Москва, 2000. - . - URL: https://elibrary.ru/defaultx.asp. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. https://elibrary.ru/defaultx.asp IPRBooks. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания "Ай Пи Ар Медиа". - Capaтов, 2010 - . - URL: http://www.iprbookshop.ru/586.html -Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный. Является распространенным образовательным электронным ресурсом для высших и средних специальных учебных заведений, научно-исследовательских институтов, публичных библиотек, приобретающих корпоративный доступ для своих обучающихся, преподавателей и т.д. ЭБС включает учебную и научную литературу по направлениям подготовки высшего и среднего профессионального образования. http://www.iprbookshop.ru/586.html Электронная библиотека: библиотека диссертаций: сайт / Российская государственная библиотека. -Москва: РГБ, 2003. - URL: http://diss.rsl.ru/?lang=ru. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. В соответствии с приказом генерального директора РГБ № 55 от 02.03.2012 г. пользователям Виртуальных читальных залов разрешен ЗАКАЗ на печать полных текстов диссертаций из ЭБД РГБ. При первом обращении к ресурсам ЭБД РГБ необходимо пройти регистрацию в виртуальном читальном зале РГБ.РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА (РНБ) : сайт / Российская национальная библиотека. - Москва : РНБ, 1998. - URL: http://nlr.ru/. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. "... одна из крупнейших в мире и вторая по величине фондов в Российской Федерации - служит российской культуре и науке, хранит национальную память, способствует просвещению населяющих Россию народов и распространению идей гуманизма. ... В фондах Библиотеки хранится более 38,6 млн экз. произведений печати и иных информационных ресурсов, в том числе и на электронных носителях, доступных широкому кругу пользователей. Ежегодно РНБ посещает около 850 тыс. читателей, которым выдается до 5 млн изданий, к ее электронным ресурсам обращаются за год свыше 10 млн удаленных пользователей. ... Сохраняя культурную и историческую преемственность, верность библиотечным традициям, заложенным еще в Императорской Публичной библиотеке, РНБ сегодня — современное информационное учреждение, оснащенное новейшим оборудованием



и своевременно отвечающее на насущные вызовы времени." (цитата с сайта РНБ: http://nlr.ru/nlr\_visit/RA1162/rnb-today ) http://diss.rsl.ru/ CYBERLENINKA : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2014. - . – URL: https://cyberleninka.ru// - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. https://cyberleninka.ru/ В рамках Государственного контракта №07.551.11.4002 консорциум НЭИКОН предоставил читателям ФГБОУ ВО «МГТУ» доступ к архивам научных журналов зарубежных издательств. Доступ открыт со всех компьютеров университетской сети. http://www.neicon.ru/ Cambridge University Press : архивы научных журналов : сайт / Министерство образования и науки Российской Федерации, Национальный Электронно-Информационный Консорциум (НЭИКОН), Издательство Кембриджского университета. – Москва, 2013. - ..... – URL:

https://arch.neicon.ru/xmlui/browse?type=journal&value=Cambridge+Opera+Journal . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Издательство Кембриджского университета - старейшее издательство в мире, первые книги были опубликованы им в 1584 году. За четыре века своего существования издательство выпустило многие книги известных ученых - Исаака Ньютона, Джона Мильтона, Бертрана Рассела, Альберта Эйнштейна, но лишь к середине двадцатого века оно развилось в крупнейший современный издательский дом, которым является сегодня. https://www.cambridge.org/ Периодические издания доступные обучающимся и сотрудникам ФГБОУ ВО МГТУ по подписке и на основании контрактов и лицензионных соглашений. /index.php/resursy/37-periodicheskie-izdaniya



# 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

#### Требования к выполнению тестового задания

Тест - система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.

В тестовых заданиях используются четыре типа вопросов:

- закрытая форма наиболее распространенная форма и предлагает несколько альтернативных ответов на поставленный вопрос. Например, обучающемуся задается вопрос, требующий альтернативного ответа «да» или «нет», «является» или «не является», «относится» или «не относится» и т.п. Тестовое задание, содержащее вопрос в закрытой форме, включает в себя один или несколько правильных ответов и иногда называется выборочным заданием. Закрытая форма вопросов используется также в тестах-задачах с выборочными ответами. В тестовом задании в этом случае сформулированы условие задачи и все необходимые исходные данные, а в ответах представлены несколько вариантов результата решения в числовом или буквенном виде. Обучающийся должен решить задачу и показать, какой из представленных ответов он получил;
- открытая форма вопрос в открытой форме представляет собой утверждение, которое необходимо дополнить. Данная форма может быть представлена в тестовом задании, например, в виде словесного текста, формулы (уравнения), графика, в которых пропущены существенные составляющие части слова или буквы, условные обозначения, линии или изображения элементов схемы и графика. Обучающийся должен по памяти вставить соответствующие элементы в указанные места («пропуски»);
- установление соответствия в данном случае обучающемуся предлагают два списка, между элементами которых следует установить соответствие;

установление последовательности – предполагает необходимость установить правильную последовательность предлагаемого списка слов или фраз.

Цель тестовых заданий – заблаговременное ознакомление магистров факультета аграрных технологий с теорией изучаемой темы по курсу «Современные проблемы агрономии» и ее закрепление.

Тесты сгруппированы по темам. Количество тестовых вопросов в разделе различно, что обусловлено объемом изучаемого материала и ее трудоемкостью.

Формулировки вопросов построены по следующим основным принципам:

#### Выбрать верные варианты ответа

В пункте приведены конкретные вопросы и варианты ответов. Магистру предлагается выбрать номер правильного ответа из предлагаемых вариантов. При этом следует учесть важное требование: в ответах к заданию обязательно должен быть верный ответ и он должен быть только один.

Магистр должен выбрать верный ответ на поставленный вопрос и сверить его с правильным ответом, который дается в конце.

# Требования к контрольной работе

Контрольная работа - средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу.

Контрольная работа представляет собой один из видов самостоятельной работы обучающихся. По сути – это изложение ответов на определенные теоретические вопросы по учебной дисциплине, а также решение практических задач. Контрольные проводятся для того, чтобы развить у обучающихся способности к анализу научной и учебной литературы, умение обобщать, систематизировать и оценивать практический и научный материал, укреплять навыки овладения понятиями определенной науки и т.д.

При оценке контрольной работы преподаватель руководствуется следующими критериями:

- работа была выполнена автором самостоятельно;
- обучающийся подобрал достаточный список литературы, который необходим для осмысления темы контрольной работы;

- автор сумел составить логически обоснованный план, который соответствует поставленным задачам и сформулированной цели;
- обучающийся проанализировал материал;
- обучающийся сумел обосновать свою точку зрения;
- контрольная работа оформлена в соответствие с требованиями;
- автор защитил контрольную работу и успешно ответил на все вопросы преподавателя.

Контрольная работа, выполненная небрежно, без соблюдения правил, предъявляемых к ее оформлению, возвращается без проверки с указанием причин, которые доводятся до обучающегося. В этом случае контрольная работа выполняется повторно.

Вариант контрольной работы выдается в соответствии с порядковым номером в списке студентов.

#### Требования к написанию доклада

Доклад - продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы.

# Требования к написанию реферата

Реферат – продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой краткое изложение содержания и результатов индивидуальной учебно-исследовательской деятельности. Автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.

Реферат должен быть структурирован (по главам, разделам, параграфам) и включать разделы: введение, основную часть, заключение, список использованной литературы. В зависимости от тематики реферата к нему могут быть оформлены приложения,

# Требования к проведению экзамена

Экзамен по дисциплине (модулю) служит для оценки работы обучающегося в течение семестра (семестров) и призван выявить уровень, прочность и систематичность полученных им теоретических и практических знаний, приобретения навыков самостоятельной работы, развития творческого мышления, умение синтезировать полученные знания и применять их в решении профессиональных задач.

# 10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

### 10.1. Перечень необходимого программного обеспечения

#### Название

- 1. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «VLC media player»;
- 2. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «K-lite codec»;
- 3. Офисный пакет «WPS office»;
- 4. Программа для работы с архивами «7zip»;
- 5. Программа для работы с документами формата .pdf «Adobe reader»;

#### 10.2. Перечень необходимых информационных справочных систем:

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам:

#### Название

Znanium.com. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / ООО 'Научно-издательский центр Инфра-М'. - Москва, 2011 - - URL: http://znanium.com/catalog (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. http://znanium.com/catalog/

IPRBooks. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания 'Ай Пи Ар Медиа'. - Саратов, 2010 - . - URL: http://www.iprbookshop.ru/586.html - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный. Является распространенным образовательным электронным ресурсом для высших и средних специальных учебных заведений, научно-исследовательских институтов, публичных библиотек, приобретающих корпоративный доступ для своих обучающихся, преподавателей и т.д. ЭБС включает учебную и научную литературу по направлениям подготовки высшего и среднего профессионального образования. http://www.iprbookshop.ru/586.html

Национальная электронная библиотека (НЭБ): федеральная государственная информационная система: сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная библиотека. - Москва, 2004 - - URL: https://нэб.рф/. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. НЭБ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ гражданам Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, - от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. В настоящее время проект НЭБ включает более 1.660.000 электронных книг, более 33.000.000 записей каталогов. https://нэб.рф/

Электронная библиотека: библиотека диссертаций: сайт / Российская государственная библиотека. - Москва: РГБ, 2003. - URL: http://diss.rsl.ru/?lang=ru. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. В соответствии с приказом генерального директора РГБ № 55 от 02.03.2012 г. пользователям Виртуальных читальных залов разрешен ЗАКАЗ на печать полных текстов диссертаций из ЭБД РГБ. При первом обращении к ресурсам ЭБД РГБ необходимо пройти регистрацию в виртуальном читальном зале РГБ.РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА (РНБ) : сайт / Российская национальная библиотека. - Москва : РНБ, 1998. - URL: http://nlr.ru/. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. '... одна из крупнейших в мире и вторая по величине фондов в Российской Федерации – служит российской культуре и науке, хранит национальную память, способствует просвещению населяющих Россию народов и распространению идей гуманизма. ... В фондах Библиотеки хранится более 38,6 млн экз. произведений печати и иных информационных ресурсов, в том числе и на электронных носителях, доступных широкому кругу пользователей. Ежегодно РНБ посещает около 850 тыс. читателей, которым выдается до 5 млн изданий, к ее электронным ресурсам обращаются за год свыше 10 млн удаленных пользователей. ... Сохраняя культурную и историческую преемственность, верность библиотечным традициям, заложенным еще в Императорской Публичной библиотеке, РНБ сегодня — современное информационное учреждение, оснащенное новейшим оборудованием и своевременно отвечающее на насущные вызовы времени. (цитата с сайта PHБ: http://nlr.ru/nlr\_visit/RA1162/rnb-today ) http://diss.rsl.ru/

eLIBRARY.RU.: научная электронная библиотека: сайт. - Москва, 2000. - . - URL: https://elibrary.ru/defaultx.asp. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. https://elibrary.ru/defaultx.asp

CYBERLENINKA: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2014. - . – URL: https://cyberleninka.ru// - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие



#### Название

междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. https://cyberleninka.ru/

В рамках Государственного контракта №07.551.11.4002 консорциум НЭИКОН предоставил читателям ФГБОУ ВО «МГТУ» доступ к архивам научных журналов зарубежных издательств. Доступ открыт со всех компьютеров университетской сети. http://www.neicon.ru/

Cambridge University Press : архивы научных журналов : сайт / Министерство образования и науки Российской Федерации, Национальный Электронно-Информационный Консорциум (НЭИКОН), Издательство Кембриджского университета. – Москва, 2013. - ..... – URL:

https://arch.neicon.ru/xmlui/browse?type=journal&value=Cambridge+Opera+Journal . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Издательство Кембриджского университета - старейшее издательство в мире, первые книги были опубликованы им в 1584 году. За четыре века своего существования издательство выпустило многие книги известных ученых - Исаака Ньютона, Джона Мильтона, Бертрана Рассела, Альберта Эйнштейна, но лишь к середине двадцатого века оно развилось в крупнейший современный издательский дом, которым является сегодня. https://www.cambridge.org/

Периодические издания доступные обучающимся и сотрудникам ФГБОУ ВО МГТУ по подписке и на основании контрактов и лицензионных соглашений. /index.php/resursy/37-periodicheskie-izdaniya

Для обучающихся обеспечен доступ (удаленный доступ) к следующим современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам:

#### Название

Znanium.com. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / ООО 'Научно-издательский центр Инфра-М'. - Москва, 2011 - - URL: http://znanium.com/catalog (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. http://znanium.com/catalog/ IPRBooks. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система: сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания 'Ай Пи Ар Медиа'. - Саратов, 2010 - . - URL: http://www.iprbookshop.ru/586.html - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный. Является распространенным образовательным электронным ресурсом для высших и средних специальных учебных заведений, научно-исследовательских институтов, публичных библиотек, приобретающих корпоративный доступ для своих обучающихся, преподавателей и т.д. ЭБС включает учебную и научную литературу по направлениям подготовки высшего и среднего

eLIBRARY.RU.: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000. - . – URL: https://elibrary.ru/defaultx.asp. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. https://elibrary.ru/defaultx.asp

- 1. Консультант Плюс справочная правовая система (http://consultant.ru)
- 2. Научная электронная библиотека (НЭБ) (http://www.elibrary.ru)

профессионального образования. http://www.iprbookshop.ru/586.html

- 3. Электронная Библиотека Диссертаций (https://dvs.rsl.ru)
- 4. КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru)
- 5. Национальная электронная библиотека (http://нэб.рф)



# 11. Описание материально-технической базы необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (2-2-21): 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гоголя/ул. Первомайская, дом № 17/дом № 210 (385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул.Гоголя/ ул.Первомайская, дом №17/ дом № 210, строение №1), Учебный корпус № 2	Учебная мебель на 42 посадочных места, доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран)	1. Операционная система «Windows», договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765; свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования) программное обеспечение: 2. Антивирус kaspersky endpoint security, лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401; 3. Офисный пакет Microsoft office 2016, договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765; 4. Программа для работы с архивами «7zip»; 5. Программа для работы с документами формата .pdf «Adobe reader»
Читальный зал ФГБОУ ВО «МГТУ»: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191 (номер помещения 28, этаж 3)	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой и подключением к сети «Интернет» и доступом в ЭИОС – читальный зал ФГБОУ ВО «МГТУ»: Читальный зал на 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест, оснащенные специализированной мебелью (стулья, столы, шкафы, шкафы выставочные), мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксерокс).	1. Операционная система «Windows», договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765;свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования) программное обеспечение:2. Антивирус kaspersky endpoint security, лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401;3. Офисный пакет Microsoft office 2016, договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765;4. Программа для работы с архивами «7zip»;5. Программа для работы с документами формата .pdf «Adobe reader»

