

#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

### «Дальневосточный федеральный университет» $(ДВ\Phi Y)$

#### ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

IIII/KEIIEI II	and micouri
СОГЛАСОВАНО	«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ОП Н.С. Поготовкина «20»мая2019 г.	Зав. кафедрой ТМиТТП Н.С. Поготовкина «20»мая2019 г.
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА У	<b>УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>
	ство транспортного обслуживания
Направление подготовки 23.03.01 Т	ехнология транспортных процессов
Профиль «Организация перевозок и упр	равление на автомобильном транспорте»
Форма подго	отовки очная
курс4 семестр8 лекции33 (час.) практические занятия 33 час. лабораторные работы 0 час. в том числе с использованием МАО лек 10 _/ всего часов аудиторной нагрузки 66 (час.) в том числе с использованием МАО _20 час. самостоятельная работа 78 (час.) в том числе на подготовку к экзамену 0 чаконтрольные работы не предусмотрены курсовая работа / курсовой проект не предусмотрачет8 семестр экзамен не предусмотрен	ac.
	и с требованиями образовательного стандарта, жденного приказом ректора от 19.04.2016 № 12-
Рабочая программа обсуждена на заседании п технологических процессов_, протокол № 9 от	кафедры <u>транспортных машин и транспортноги <math>4 \times 20 \times 10^{-5}</math> г.</u>
Заведующий (ая) кафедрой: <u>канд. техн. наук, допеставитель</u> (ли): <u>канд. техн. наук, доцент Погот</u> канд. техн. наук доцент Киселева Е.В.	

#### Оборотная сторона титульного листа РПУД

Іротокол от «	»		_ 201 г.	№
ваведующий кафе	едрой			
, ,	-	(подпись)		<ul><li>– (И.О. Фамилия)</li></ul>
I. Рабочая прог <b>ј</b>	рамма пер	есмотрена н	а заседани	и кафедры:
Іротокол от «			_ 20 г.	№
аведующий кафе	едрой			
	-		сь)	

## Аннотация к рабочей программе дисциплины «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания»

Рабочая программа дисциплины «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания» разработана для обучающихся 4 курса направления подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, профиль «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте»

Дисциплина «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания» входит в часть дисциплин Блока 1 Дисциплины (модули). Вариативной части. Дисциплины по выбору цикла Б1.В.ДВ.04.02.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные единицы. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (33 часа), практические занятия (33 часа), самостоятельная работа обучающегося (78 часов), включая контроль. Форма контроля — зачет. Дисциплина реализуется на 4 курсе в 8 семестре.

Дисциплина «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания» является одной из важных дисциплин, формирующих необходимые качества и знания в системе подготовки бакалавра по направлению «Технология транспортных процессов».

Подготовка обучающихся по дисциплине «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания» предусматривает формирование у студентов знаний в области коммерческой работы на рынке транспортных услуг, освоение навыков и приемов анализа рынка и формирования спроса на услуги транспорта, обеспечения конкурентоспособности АТП, управления качеством автотранспортного обслуживания, управления затратами и формирования тарифной политики.

Обучающиеся, успешно освоившие курс «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания», получают знания и практические навыки необходимые для достижения целей основной образовательной программы.

Знания и навыки, полученные обучающимися в результате изучения дисциплины, необходимы при выполнении курсовых работ, выпускной квалификационной работы и в практической деятельности бакалавра.

Изучение дисциплины базируется на знаниях, полученных при изучении ряда дисциплин профессионального цикла учебного плана по направ-

лению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов»: математика, информационные и компьютерные технологии в транспортной отрасли, моделирование транспортных процессов, проектная деятельность, Инновационная деятельность в транспортной отрасли, организация предпринимательской деятельности на предприятиях транспорта, транспортная логистика, экономика на предприятии транспорта, грузовые перевозки, пассажирские перевозки, транспортные инженерные технологии.

Знания, полученные в результате изучения дисциплины, являются логической основой при освоении дисциплин: пассажирские перевозки, технология транспортных процессов, организация производства на предприятии транспорта.

**Цель** изучения дисциплины — формирование у студентов системы теоретических знаний и практических навыков по обеспечению качества транспортных услуг и повышению их конкурентоспособности.

#### Задачи дисциплины:

- изучить понятие рынка автотранспортных услуг, его основных характеристик и особенностей;
- раскрыть особенности взаимодействия субъектов рынка автотранспортных услуг;
- сформировать комплексный подход к повышению качества транспортных услуг.

Для успешного изучения дисциплины «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции, сформированные на предыдущем уровне образования – компетенции из ФГОС ВО бакалавриата по данному направлению:

- способностью использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности (ОК-5);
- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем (ОПК-3);

- способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия (ПК-1);
- способностью к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов (ПК-2);
- способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов (ПК-6);
- способностью к поиску путей повышения качества транспортнологистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения (ПК-7);
- способностью определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности (ПК-9);
- способностью к решению задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса (ПК-24);
- способностью выполнять работы в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля (ПК-27).
- способностью изучать и анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем; использовать возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени (ПК-28).

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие общепрофессиональные и профессиональные компетенции (элементы компетенций).

Код и формулировка компе-	Этапы формирования компетенции		
тенции			
ПК-3. Способностью к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе (элементы компетенций)	Знает	<ul> <li>методы формирования транспортно- технологических систем на основе принци- пов рационального взаимодействия различ- ных видов транспорта и безопасности транс- портного процесса;</li> <li>методы анализа технико- эксплуатационных, экономических и эколо-</li> </ul>	

		гических показателей использования различных видов транспорта при выполнении перевозок
	Умеет	<ul> <li>проводить поиск рациональных решений в области взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе;</li> <li>анализировать технико-эксплуатационные, экономические и экологические показатели использования различных видов транспорта при выполнении перевозок</li> </ul>
	Владеет	<ul> <li>методами организации мультимодальных перевозок и транспортных процессов с обеспечением требований безопасности перевозочного процесса;</li> <li>методами организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе</li> </ul>
ПК-10. способностью к предоставлению грузоотправи-	Знает	- основы страхования грузов, таможенное оформление грузов и транспортных средств, а также оформление транспортной документации для организации международных перевозок
телям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и склад-	Умеет	– разрабатывать проекты и внедрять: современные логистические системы и технологии для транспортных организаций; технологии интермодальных и мультимодальных перевозок; оптимальные маршруты
ских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг (элементы	Владеет	- готовностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбору логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода; способностью к расчету транспортных мощностей предприятия и загрузке подвижного состава
компетенций)	Владеет	<ul> <li>методами построения транспортной сети,</li> <li>организации технологии перевозок;</li> <li>профессиональными навыками для выполнения нескольких функций в производственном подразделении</li> </ul>
ПК-24 – способностью к решению задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок, требо-	Знает	<ul> <li>способы оценки внутреннего и внешнего грузооборота и методы расчета потребностей провозных возможностей;</li> <li>потребности клиентов в перевозки населения и грузов, платежеспособности услуг и экономическую ситуацию в регионе</li> </ul>

ваний обеспечения безопасности перевозочного процесса	Умеет	<ul> <li>анализировать экономические показатели использования различных видов транспорта при выполнении перевозок;</li> <li>решать задачи по перевозке в конкретном регионе с учетом применения новых технологий и требований обеспечения безопасности перевозочного процесса</li> </ul>
	Владеет	<ul> <li>навыками расчетов транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава;</li> <li>способами обеспечения безопасной перевозки пассажиров и грузов с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса</li> </ul>

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания» применяются методы активного / интерактивного обучения: круглый стол, дискуссия, лекция-визуализация.

#### І. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

Раздел I. Автотранспортное предприятие как субъект рыночных отношений (6 часов)

### **Тема 1. Автомобильный транспорт как элемент транспортной системы страны (2 часа)**

Место и роль автомобильного транспорта в хозяйстве России. Обоснование необходимости государственного регулирования автотранспортной деятельности. Основы государственного регулирования в области автотранспортной деятельности. Лицензирование и сертификация как метод регулирования рынка транспортных услуг

Занятие проводится с использованием МАО

### **Тема 2. Рынок транспортных услуг и его основные характеристи-** ки (4 часа)

Автотранспортные услуги и особенности рынка транспортных услуг. Структура рынка транспортных услуг и процессы, определяющие его динамику. Измерители транспортной продукции. Отличительные признаки транспортной услуги. Особенности рынка услуг на автомобильном транспорте.

Занятие проводится с использованием МАО

### Раздел II. Маркетинговые исследования на рынке транспортных услуг (8 часов)

# Тема 1. Цели и задачи маркетингового анализа рынка транспортных услуг. Методика маркетингового исследования рынка транспортных услуг (2 часа)

Маркетинговые исследования на рынке автотранспортных услуг. Маркетинг на автомобильном транспорте. Определение спроса на рынке транспортных услуг. Изучение спроса на транспортные услуги. Количественная оценка спроса. Границы транспортного рынка. Методы определения спроса на транспортные услуги. Факторы спроса на транспортные услуги. Учет особенностей спроса при осуществлении автотранспортной деятельности.

### **Тема 2. Анализ бизнес-среды функционирования предприятия (2 часа)**

Внутренняя и внешняя среда автотранспортного предприятия. Состав внутренней среды предприятия. Потенциал предприятия на рынке транспортных услуг. Внешняя среда предприятия (макроокружение и непосред-

ственное окружение). Связь показателей использования транспорта с показателями работы клиентуры Взаимосвязь внешних и внутренних факторов.

Занятие проводится с использованием МАО

### Тема 3. Анализ рынка автотранспортных услуг. Сегментирование рынка автотранспортных услуг (4 часа)

Формирование спроса на транспортные услуги. Мероприятия по привлечению клиентуры. Предложение транспортных услуг. Методы для оценки величины предложения. Факторы, влияющие на уровень предложения. Факторы предложения. Основные признаки рынка услуг на грузовом автомобильном транспорте. Маркетинговые функции для АТП. Основные требования клиентов. Цели маркетинговой стратегии. Организация управления маркетингом на автомобильном транспорте.

### Раздел III. Конкурентоспособность транспортных услуг и качество перевозок (8 часов)

# Тема 1. Классификация конкуренции. Конкурентоспособность транспортных услуг и факторы, влияющие на конкурентоспособность предприятия. (2 часа)

Конкурентоспособность транспортных услуг. Направления повышения конкурентоспособности. Факторы снижения себестоимости перевозок. Факторы повышения качества перевозок. Инновационные мероприятия повышения качества транспортных услуг. Имидж предприятия. Внешний и внутренний имидж. Алгоритм оценки конкурентоспособности автотранспортных услуг.

# Тема 2. Способы оценки конкурентоспособности автотранспортных организаций и услуг. Методики определения уровня конкурентоспособности автотранспортных предприятий (4 часа)

Методы оценки конкурентоспособности предприятий сферы услуг. Формирование механизмов повышения конкурентоспособности автотранспортного предприятия. Обзор методических подходов к оценке конкурентоспособности автотранспортных предприятий. Обоснование оценки конкурентоспособности автотранспортных услуг. Методики оценки конкурентоспособности автотранспортных услуг

## Тема 3 Взаимосвязь категории качества и конкурентоспособности. Показатели качества транспортного обслуживания (4 часа).

Особенности торговли услугами с оценками конкурентоспособности услуг транспорта. Необходимость создания эффективной комплексной системы управления качеством перевозок грузов. Основы технического регулирования. Проблемы гарантирования качества. Концепция совершенствования коммерческо-правовой основы и государственного регулирования ка-

чества перевозок грузов. Теоретические подходы и практические рекомендации анализа качества.

Основы технического регулирования. Проблемы гарантирования качества. Техническое регулирование. Документы в системе технического регулирования Российской Федерации (РФ). Принципы технического регулирования. Общие и специальные технические регламенты. Порядок разработки и принятия технических регламентов в РФ.

Занятие проводится с использованием МАО

### Раздел IV. Управление качеством автотранспортных услуг (11 часов)

### Тема 1. Основы обеспечения качества продукции, работ и услуг. Принципы обеспечения управления качеством услуг. (2 часа)

Развитие системного подхода к управлению качеством. Противоречия между внутренними и внешними целями предприятия. Этапы развития систем управления качеством (модели Фейгенбаума, Эттингера—Ситтига и Джурана). Этапы управления качеством услуги. Различие понятий: «услуга» и «предоставление услуги». Концепция управления качеством. Понятия «гарантия качества», «управление качеством» и «улучшение качества». Общесистемные принципы управления качеством.

### Тема 2. Анализ сущности системы менеджмента качества как обязательного элемента повышения качества транспортных услуг (4 часа)

Концепция управления качеством «Total quality management» (TQM). Развитие подходов к менеджменту качества. Концепция современной системы TQM. Обеспечение конкурентоспособности. Основные положения систем, основанных на всеобщем менеджменте качества. Новые методы создания системы управления качеством, основанные на «процессном подходе». Всеобщее управление качеством.

### **Тема 3. Методы управления качеством транспортного обслуживания (5 часов)**

Методы и инструменты управления качеством. Классификация методов и инструментов управления качеством. Задачи управления качеством. Организационные методы управления качеством. Организационные формы реализации методов управления качеством. Социально-психологические методы управления качеством. Особенности применения организационных и социально-психологических методов управления. Экономические методы управления качеством. Экономические рычаги, влияющие на качество в условиях конкуренции. Виды внутрифирменных экономических стимулов. Социально-психологические методы управления качеством. Премии в об-

ласти качества. Организационно-технологические методы управления качеством. Процесс регулирования качества.

#### II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

#### Практические занятия (33 часа)

### Практическая работа 1. Занятие 1-5. Разработка стратегии рыночного поведения автотранспортного предприятия. (9 часов)

План работы обучающихся на практических занятиях:

- 1) Дать характеристику рынка автотранспортных услуг и положения предприятия на нем.
  - 2) Провести анализ внешней среды, выявить возможности и угрозы.
- 3) Выявить конкурентные преимущества АТП, его сильные и слабые стороны.
  - 4) Выбрать целевой рынок и концепцию рыночной деятельности.
  - 5) Разработать стратегию на основе анализа рыночных возможностей.
  - 6) Выполнить расчет финансовых показателей.
- 7) Дать оценку эффективности деятельности предприятия и качества предоставляемых услуг.

Занятие проводится с использованием МАО

### Практическая работа 2. Занятие 6-8. Нормативно-правовая база обеспечения качества транспортных услуг (6 часов)

План работы обучающихся на практических занятиях:

- 1) Изучить требования к объектам и системам качества транспортных услуг.
  - 2) Определение стандартов качества.
- 3) Определение развития международных стандартов качества. Система качества ISO 9000. Стандарты ISO 9000.
- 4) Определение значение сертификации на соответствие стандартам ISO.
- 5) Изучение диапазона сертификации и документации по системе качества.
  - 6) Подготовка сертификации.

### Практическая работа 3. Занятие 9-11. Применение и взаимодействие различных инструментов обеспечения качества (6 часов)

План работы обучающихся на практических занятиях:

- 1) Определить взаимоотношение между двумя группами инструментов.
- 2) Применить различные инструменты для исследования конкретного транспортного процесса.

Занятие проводится с использованием МАО

### Практическая работа 4. Занятия 12-14. Определение показателей качества грузовых перевозок (6 часов)

План работы обучающихся на практических занятиях:

- 1. Повторить номенклатуру показателей качества грузовых перевозок.
- 2. Оценить услуги, предоставляемые автотранспортными предприятиями региона по показателям: сохранность, своевременность, экономичность.

### Практическая работа 5. Занятия 15-16. Определение показателей качества пассажирских перевозок (6 часов)

План работы обучающихся на практических занятиях:

- 1. Изучить номенклатуру показателей качества пассажирских перевозок и существующие подходы к определению системы показателей качества пассажирских перевозок.
- 2. Оценить услуги, предоставляемые автотранспортными предприятиями региона по отдельным показателям качества.

#### III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания» представлено в Приложении 1 и включает в себя:

- план-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине, в том числе примерные нормы времени на выполнение по каждому заданию;
- характеристику заданий для самостоятельной работы обучающихся и методические рекомендации по их выполнению;
- требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы;
  - критерии оценки выполнения самостоятельной работы.

### IV. КОНТРОЛЬ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ КУРСА

No॒	Контролируемые модули/	Коды и этапы		Оценочные средства -		
$\Pi/\Pi$	разделы/ темы	формирования		наименование		
	дисциплины	компетенций		текущий	промежуточная	
				контроль	аттестация	
1	Раздел I. Автотранспорт-	ПК-3, Знает		Собеседование	Вопросы к	
	ное предприятие как	ПК-24		(УО-1)	зачету 1-9,	
	субъект рыночных отно-	1111 2 .		Дискуссия	темы дискуссии	
	шений			(УО-4)	Tombi Allony comm	
			Умеет	Конспект (ПР-7)	Практическая	
					работа 1,	
					темы дискуссии	
			Владеет	Практическое	Выводы	
			Владеет	занятие	Практическая	
				(решение задач,	работа 1,	
				анализ	pacora 1,	
				ситуации)		
				Дискуссия		
				(УО-4)		
2	Раздел II. Маркетинговые	ПК-3,	Знает	Собеседование	Вопросы к	
	исследования на рынке	ПК-10	Jilaci	(УО-1)	зачету 10-28,	
	транспортных услуг	ПК-24		Дискуссия	темы дискуссии	
	i i panenopinisia yesiyi	1110 21		(УО-4)	темы днекуссии	
			Умеет	Практическое	Практические	
			J MCC1	занятие	работы 1	
				(решение задач,	темы дискуссии	
				анализ	темы днекуссии	
				ситуации)		
				Конспект (ПР-7)		
			Владеет	Практическое	Выводы	
			Бладеет	занятие	Практические	
				(решение задач,	работы 1	
				анализ	риссты	
				ситуации)		
				Дискуссия		
				(УО-4)		
3	Раздел III. Конкуренто-	ПК-3,	Знает	Собеседование	Вопросы к	
	способность транспорт-	ПК-3, ПК-10	Gilaci	(УО-1)	зачету 29-46,	
	ных услуг и качество пе-	ПК-10		Дискуссия	темы дискуссии	
	ревозок	1110 27		(УО-4)	топы днокуссии	
	Person		Умеет	Конспект (ПР-7)	Практические	
			J WICCI	Rononeki (III -/)	работы 2-3темы	
					дискуссии	
					дискуссии	

			Владеет	Практическое	Выводы
				занятие (реше-	Практические
				ние задач, ана-	работы 2-3
				лиз ситуации)	
				Дискуссия	
				(УО-4)	
1	Раздел IV. Управление	ПК-3,	Знает	Собеседование	Вопросы к
	качеством автотранспорт-	ПК-10		(УО-1)	зачету 47-60,
	ных услуг	ПК-24		Дискуссия	темы дискуссии
				(YO-4)	
			Умеет	Конспект (ПР-7)	Практическая
					работа 4-5,
					темы дискуссии
			Владеет	Практическое	Выводы
				занятие	Практическая
				(решение задач,	работа 5-5,
				анализ	
				ситуации)	
				Дискуссия	
			_	(УО-4)	

УО-1 – собеседование;

УО-4 – круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты;

ПР-7 – конспект.

Вопросы к собеседованию, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, а также критерии и показатели, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, представлены в Приложении 2.

### V. СПИСОК УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Основная литература

(печатные и электронные издания)

1. Гавриков В.А. Исследование рынка транспортных услуг [Электронный ресурс]: практикум/ Гавриков В.А.— Электрон. текстовые данные.— Тамбов: Тамбовский государственный технический университет,

- ЭБС ACB, 2018. 82 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94344.html">http://www.iprbookshop.ru/94344.html</a>
- 2. Виноградов, Л. В. Средства и методы управления качеством : учебное пособие / Л. В. Виноградов, В. П. Семенов, В. С. Бурылов. Москва : ИНФРА-М, 2019. 220 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-005584-8. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1008007
- 3. Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок: Учебное пособие / Артемов А.Ю., Белокуров В.П., Зеликов В.А. Воронеж:ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. 153 с. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/854743 Режим доступа: по подписке.

#### Дополнительная литература

(печатные и электронные издания)

- 1. Методы менеджмента качества. Методология управления риском стандартизации / П.С. Серенков [и др.]. Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2018. 256 с. : ил. (Высшее образование: Магистратура). ISBN 978-985-475-626-4. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/960026.
- **2.** Басовский, Л. Е. Управление качеством : учебник / Л. Е. Басовский, В. Б. Протасьев. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2019. 231 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-011847-5. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1013988.
- 3. Управление качеством : учебное пособие / Ю.Т. Шестопал, В. Д. Дорофеев, Н. Ю. Шестопал, Э. А. Андреева. Москва : ИНФРА-М, 2019. 331 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-003321-1. Текст : электронный. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/992046">https://znanium.com/catalog/product/992046</a>

#### Нормативно-правовые материалы

- 1. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.12.2020 N 2200 об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом <a href="https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400011454/">https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400011454/</a>
- 2. Федеральный закон от 08.11.2007 N 259-ФЗ "Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта". <a href="http://base.garant.ru/12157005/">http://base.garant.ru/12157005/</a>
  - 3.Федеральный Закон РФ № 87-ФЗ от 30 июня 2003 года «О транс-

портно-экспедиционной деятельности».

- 4.ГОСТ 34.003-90 Информационная технология. Комплекс стандартов и руководящих документов на автоматизированные системы. Термины и определения.
- 5. ГОСТ Р ИСО 9127-94 Системы обработки информации. Документация пользователя и информация на упаковке для потребительских программных пакетов.
- 6.ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-99 Информационная технология. Процессы жизненного цикла программных средств.
- 7. ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению.
- 8. ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 9294-93 Информационная технология. Руководство по управлению документированием программного обеспечения.
- 9.ИСО/МЭК 12119-94 Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование.
- 10. ИСО/МЭК ТО 12182-98 Информационная технология. Классификация программных средств.
- 11. РД 00030171-1024-99. Отраслевые технические требования к бортовой автомобильной навигационно-телекоммуникационной аппаратуре ГЛОНАСС (ГЛОНАСС/GPS) и ее показателям точности, достоверности и оперативности.
- 12. РД 00030171-1026-99. Отраслевые требования к бортовому программному и алгоритмическому обеспечению функционирования автомобильной навигационно-телекоммуникационной аппаратуры ГЛОНАСС (ГЛОНАСС/GPS).
- 13. РД 00030171-1028-99. Требования к разработке и составу технического описания автоматизированной радионавигационной системы диспетчерского управления на автомобильном транспорте.
- 14. РД 00030171-1030-99. Требования к разработке схемных решений по организации и управлению радиосвязью в автоматизированной радионавигационной системе управления на автомобильном транспорте.
- 15. РД 00030171-1047-99. Отраслевые технические требования к составу и структурам информационных баз спутниковой радионавигационной системе управления и безопасного функционирования пассажирского транспорта общего пользования.
- 16.РД 00030171-1052-99. Состав, содержание и последовательность этапов создания спутниковых радионавигационных систем управления и безопасного функционирования пассажирского транспорта общего пользова-

ния.

- 17. РД-00030171-1027-99. Требования к разработке и составу технического задания на создание и внедрение автоматизированной радионавигационной системы диспетчерского управления на автомобильном транспорте.
- 18. СТО АВТОДОР 8.5-2014 «Технические и организационные требования к телекоммуникационным сервисам Государственной компании Российские автомобильные дороги» (приказ от 12.09.2014 № 190)
- 19. СТО АВТОДОР 2.2-2013 «Рекомендации по прогнозированию интенсивности дорожного движения на платных участках автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» и доходов от их эксплуатации» (приказ от 12.04.2013 № 65)
- 20. СТО АВТОДОР 8.1-2013 «Система контроля механизированных работ по содержанию автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» с использованием глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС» (приказ от 04.04.2013 № 56)
- 21. СТО АВТОДОР 8.2-2013 «Элементы интеллектуальной транспортной системы на автомобильных дорогах Государственной компании» (приказ от 22.04.2013 № 76)
- 22. Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 года
- 23. Государственная программа Российской Федерации «Развитие транспортной системы» (2010 2020 годы)
- 24. Программа деятельности Государственной компании "Российские автомобильные дороги" на долгосрочный период (2010 2020 годы)
- 25. Стратегия создания сети автомагистралей и скоростных автомобильных дорог в Российской Федерации до 2030 года

### Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. Правовая информационная система <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
- 2. Научная электронная библиотека eLIBRARY проект РФФИ www.elibrary.ru
- 3. Федеральный портал по научной и инновационной деятельности www.sci-innov.ru
  - 4. Электронная библиотека НИЯУ МИФИ <u>www.library.mephi.ru</u>
- 5. Полнотекстовая база данных ГОСТов, действующих на территории РФ <a href="http://www.vniiki.ru/catalog/gost.aspx">http://www.vniiki.ru/catalog/gost.aspx</a>

- 6. АвтоТрансИнфо. Информация о грузоперевозках и для грузоперевозок <a href="http://ati.su">http://ati.su</a>
- 7. Ассоциация международных автомобильных перевозчиков <a href="http://www.asmap.ru">http://www.asmap.ru</a>
  - 8. Библиотека автомобилиста <a href="http://viamobile.ru">http://viamobile.ru</a>.
  - 9. Информационно-правовой портал Гарант.py <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>
  - 10. Министерство транспорта РФ http://www.mintrans.ru
  - 11. Научная библиотека ДВФУ <a href="http://www.dvfu.ru/web/library/nb1">http://www.dvfu.ru/web/library/nb1</a>
  - 12. Научная электронная библиотека eLIBRARY www.elibrary.ru
- 13. Федеральное дорожное агентство «Росавтодор» Официальный сайт. <a href="http://rosavtodor.ru/">http://rosavtodor.ru/</a>

### **Перечень информационных технологий** и программного обеспечения

Место расположения компьютерной техники, на котором установлено программное обеспечение, количество рабочих мест	Перечень программного обеспечения		
Лаборатория «Comatsu»,	– Microsoft Office Professional Plus – офисный пакет,		
мультимедийная учебная	включающий программное обеспечение для работы с		
аудитория для проведения	различными типами документов (текстами, электронными		
занятий лекционного типа	таблицами, базами данных и др.);		
(ауд. L208), оснащенная 20	– 7Zip 9.20 - свободный файловый архиватор с высокой		
компьютерами	степенью сжатия данных;		
	– ABBYY FineReader 11 - программа для оптического		
	распознавания символов;		
	– Adobe Acrobat XI Pro – пакет программ для создания и		
	просмотра электронных публикаций в формате PDF;		
	- AutoCAD Electrical 2015 Language Pack - English -		
	трёхмерная система автоматизированного проектирования и		
	черчения;		
	– CorelDRAW Graphics Suite X7 (64-Bit) - графический		
	редактор;		
	– MATLAB - пакет прикладных программ для решения		
	задач технических вычислений и одноимённый язык		
	программирования, используемый в этом пакете		
	FESTO SIM h DEMO v4, FESTO SIM p DEMO v4.		
Мультимедийный	– Microsoft Office Professional Plus 2016 – офисный пакет,		
компьютерный класс кафедры Транспортных	включающий программное обеспечение для работы с		
машин и транспортно-	различными типами документов (текстами, электронными		

технологических процессов таблицами, базами данных и др.); (ауд. Е 422, 25 рабочих 7Zір 9.20 - свободный файловый архиватор с высокой мест) степенью сжатия данных; - ABBYY FineReader 11 - программа для оптического распознавания символов; - Adobe Acrobat XI Pro - пакет программ для создания и просмотра электронных публикаций в формате PDF; - AutoCAD Electrical 2015 Language Pack - English трёхмерная система автоматизированного проектирования и черчения; - CorelDRAW Graphics Suite X7 (64-Bit) - графический редактор; – MATLAB R2016а - пакет прикладных программ для решения задач технических вычислений и одноимённый язык программирования, используемый в этом пакете. - /PTV Vision VISSIM 5.30/ Исследование транспортных процессов и систем

## VI. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

1-0-73

http://librets.3dn.ru/load/programmy/ptv\_vision\_vissim\_5\_30/9-

Для обеспечения систематической и регулярной работы по изучению дисциплины и успешного прохождения промежуточных и итоговых контрольных испытаний студенту рекомендуется придерживаться следующего порядка обучения.

- 1. Самостоятельно определить объем времени, необходимого для проработки каждой темы.
- 2. Регулярно изучать каждую тему дисциплины, используя различные формы индивидуальной работы.
- 3. Согласовывать с преподавателем виды работы по изучению дисциплины.
- 4. По завершении отдельных тем передавать выполненные работы преподавателю.

При успешном прохождении рубежных контрольных испытаний студент может претендовать на сокращение программы промежуточной (итоговой) аттестации по дисциплине.

Рекомендуемая последовательность действий студента

#### («сценарий изучения дисциплины»)

При изучении дисциплины «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания» следует учитывать несколько важных моментов:

- большой объем дополнительных источников информации;
- большой объем нормативного материала, подлежащий рассмотрению;
- существенно ограниченное количество учебных часов, отведенное на изучение дисциплины.

В связи с этим обучение строится следующим образом. На лекциях преподаватель дает общую характеристику рассматриваемого вопроса, различные научные концепции или позиции, существующие по данной теме. Во время лекции рекомендуется составлять конспект и фиксировать в нем основные положения лекции, а также все спорные моменты и проблемы, на которых останавливается преподаватель. Затем именно эти аспекты станут предметом самого пристального внимания и изучения на практических знаниях.

#### Рекомендации по выполнению практических работ

Практическое занятие выполняется по индивидуальному заданию, выдаваемому преподавателем.

Каждое практическое занятие рассчитано на 2-8 часов.

Цель практических занятий: закрепить теоретический материал, полученный на лекционных занятиях или при самостоятельном изучении. В результате обучающийся должен приобрести необходимые умения и владения.

При подготовке к практическому занятию обучающийся должен изучить теоретический материал по заданной теме.

При выполнении заданий используется лекционный материал, а также методики расчета показателей работы конкурентоспособности и качества транспортного процесса, приведенные в учебном пособии:

Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок: Учебное пособие / Артемов А.Ю., Белокуров В.П., Зеликов В.А. - Воронеж:ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 153 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/854743">https://znanium.com/catalog/product/854743</a> - Режим доступа: по подписке.

При выполнении практических работ необходимо изучить следующие разделы пособия:

```
занятия 1-2 — раздел 1-2;
занятия 3-4 — раздел 3-4;
занятия 5 — раздел 5.
```

При выполнении практических работ используются пособия:

- 1. Гавриков В.А. Исследование рынка транспортных услуг [Электронный ресурс]: практикум/ Гавриков В.А.— Электрон. текстовые данные.— Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018.— 82 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94344.html">http://www.iprbookshop.ru/94344.html</a>
- 2. Виноградов, Л. В. Средства и методы управления качеством : учебное пособие / Л. В. Виноградов, В. П. Семенов, В. С. Бурылов. Москва : ИНФРА-М, 2019. 220 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-005584-8. Текст : электронный. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1008007">https://znanium.com/catalog/product/1008007</a>

#### Работа с литературой

Овладение методическими приемами работы с литературой - одна из важнейших задач студента. Работа с литературой включает следующие этапы.

- 1) Предварительное знакомство с содержанием.
- 2) Углубленное изучение текста с преследованием следующих целей:
- усвоение основных положений;
- логическое обоснование главной мысли и выводов.
- 3) Составление плана прочитанного текста. Это необходимо тогда, когда работа не конспектируется, но отдельные положения могут пригодиться при выполнении практических, лабораторных, курсовых работ, для участия в научных исследованиях.
  - 4) Составление тезисов.

### VI. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания» используется:

- компьютерный класс кафедры Транспортных машин и транспортнотехнологических процессов (ауд. Е422, 25 рабочих мест);
- учебная лаборатория «Comatsu», (ауд. L208 лабораторного корпуса ДВФУ, 20 рабочих мест), оснащенные сервером Core 2 duo 2,67 GHz, рабо-

чими местами (в составе: монитор Самсунг, терминал HP Compag t1535), мультимедийным комплексом (ноутбук Lenovo, проектор Benq, экран, акустическая система), демонстрационными стендами;

- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа E426, оснащенная мультимедийным оборудованием (в составе: проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; экран, подсистема видеоисточников документ-камера CP355AF Avervision; подсистема видеокоммутации; подсистема аудиокоммутации и звукоусиления; подсистема интерактивного управления; беспроводные ЛВС обеспечены системой на базе точек доступа 802.11a/b/g/n 2x2 MIMO(2SS));
- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Е427, оснащенная мультимедийным оборудованием (в составе: проектор Benq, экран, акустическая система).

Для самостоятельной работы студентов используются читальные залы Научной библиотеки ДВФУ с открытым доступом к фонду (корпус A - уровень 10). Состав оборудования: Моноблок НР РгоОпе 400 All-in-One 19,5 (1600х900), Core i3-4150T, 4GB DDR3-1600 (1х4GB), 1ТВ HDD 7200 SATA, DVD+/-RW, GigEth, Wi-Fi, BT, usb kbd/mse, Win7Pro (64-bit) +Win8.1Pro(64-bit),1-1-1 Wty. Скорость доступа в Интернет 500 Мбит/сек.

Наименование оборудованных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень основного оборудования
Лаборатория «Comatsu», ауд. L208	оснащенная 20 компьютерами HP Pro One 400Gi AiO 19,5" Intel Core i3 — 4130T 4GB DDR3-1600 SODIMM (1х4GB) 500GB Slim Super Multi мультимедийным комплексом (ноутбук Lenovo, проектор Benq, экран, акустическая система), TV- плазма, программное обеспечение SPSS Statistics, демонстрационными стендами и методическим обеспечением фирмы «Comatsu».
Лаборатория силовых агрегатов транспортнотехнологических машин ауд. L 421	Оснащенная мультимедийным комплексом (ноутбук Lenovo, проектор Benq, экран, акустическая система). Стенды силовых агрегатов: EJ 254 — Субару, 1G-тойота;12F;13B- мазда CD-17 ниссан; G20A-хонда 4G64-митцубиси; 1KR- тойота; SR-20; SR-18; VQ-25 — ниссан. Трансмиссии: АКПП; Вариатор; АКПП+ генератор — Приус.
Читальные залы Научной библиотеки ДВФУ с открытым доступом к фонду (корпус А - уровень 10)	Моноблок HP РгоОпе 400 All-in-One 19,5 (1600х900), Core i3-4150T, 4GB DDR3-1600 (1х4GB), 1ТВ HDD 7200 SATA, DVD+/-RW,GigEth,Wi-Fi,BT,usb kbd/mse,Win7Pro (64-bit)+Win8.1Pro(64-bit),1-1-1 Wty Скорость доступа в Интернет 500 Мбит/сек.

Мультимедийная аудитория	проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1
(E426, E427)	200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316х500 см,
	16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное
	Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-
	панель 47", 500 Кд/м2, Full HD M4716CCBA LG;
	подсистема видеоисточников документ-камера
	CP355AF Avervision; подсистема видеокоммутации;
	подсистема аудиокоммутации и звукоусиления;
	подсистема интерактивного управления; беспроводные
	ЛВС обеспечены системой на базе точек доступа
	802.11a/b/g/n 2x2 MIMO(2SS)

В целях обеспечения специальных условий обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ДВФУ все здания оборудованы пандусами, лифтами, подъемниками, специализированными местами, оснащенными туалетными комнатами, табличками информационнонавигационной поддержки.



#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

#### инженерная школа

#### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

по дисциплине «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания»

#### Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте»

**>>** 

Форма подготовки очная

#### План-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине

№	Дата/сроки	Вид самостоятель-	Примерные	Форма контроля
п/п	выполнения	ной работы	нормы вре-	
			мени на вы-	
			полнение,	
			час	
1	1-11 недели	работа с учебным ма-	15	конспект (ПР-7)
	обучения (8	териалом		собеседование (УО-1)
	семестр)			дискуссия (УО-4)
2	2-10 недели	подготовка данных	15	практические занятие 1-11
	обучения (8	для практического		собеседование (УО-1)
	семестр)	занятия		дискуссия (УО-4)
3	4, 6,10 недели	Подготовка к теку-	12	конспект (ПР-7)
	обучения (8	щей аттестации		собеседование (УО-1)
	семестр)			
4	10-11 недели	подготовка к проме-	36	зачет
	обучения (8	жуточной аттестации		
	семестр)			
Итог	Итого		78	

#### Рекомендации по самостоятельной работе студентов

Самостоятельная работа позволяет углубить и закрепить конкретные знания, полученные на лекциях и практических занятиях. Самостоятельная работа обучающихся заключается в подготовке к лекциям, практическим занятиям и лабораторным работам, к экзамену, а также выполнении курсовой работы.

Цель самостоятельной работы студента — осмысленно и самостоятельно работать сначала с учебным материалом, затем с научной информацией, заложить основы самоорганизации и самовоспитания с тем, чтобы привить умение в дальнейшем непрерывно повышать свою профессиональную квалификацию.

Подготовка к лекциям. Главное в период подготовки к лекционным занятиям — научиться методам самостоятельного умственного труда, сознательно развивать свои творческие способности и овладевать навыками творческой работы. Для этого необходимо строго соблюдать дисциплину учебы и поведения. Четкое планирование своего рабочего времени и отдыха является необходимым условием для успешной самостоятельной работы. Ежедневной самостоятельной работе необходимо отводить 3-4 часа. Следует составлять еженедельный и семестровый планы работы, а также

план на каждый рабочий день. В конце каждого дня целесообразно подводить итог работы: тщательно проверить, все ли выполнено по намеченному плану, не было ли каких-либо отступлений, а если были, по какой причине это произошло. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием успешной учебы.

Самостоятельная работа на лекции. Конспектирование помогает усвоить учебный материал. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное, основное и сделано это самим Запись лекций рекомендуется студентом. вести ПО возможности собственными формулировками. Желательно запись осуществлять на одной странице, а следующую оставлять для проработки учебного материала условиях. Конспект самостоятельно домашних лекции лучше подразделять на пункты, параграфы, соблюдая красную строку. Этому в большой степени будут способствовать пункты плана лекции, предложенные преподавателям. Принципиальные места, определения, формулы и другое следует сопровождать замечаниями «важно», «особо важно», «хорошо запомнить» и т.п. Работая над конспектом лекций, всегда необходимо использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор.

Работа с литературными источниками. В процессе подготовки к студентам необходимо обратить особое внимание самостоятельное изучение рекомендованной учебно-методической, научной литературы и нормативно-правовых актов. Самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной и популярной литературой, материалами периодических изданий Интернета, статистическими данными является наиболее эффективным методом знаний, позволяет значительно получения активизировать процесс более овладения информацией, способствует глубокому усвоению свое материала, формирует у студентов отношение изучаемого конкретной проблеме. Более глубокому раскрытию вопросов способствует c дополнительной литературой, знакомство рекомендованной преподавателем по каждой теме семинарского или практического занятия, что позволяет студентам проявить свою индивидуальность в рамках выступления на данных занятиях, выявить широкий спектр мнений по изучаемой проблеме.

#### Характеристика заданий для самостоятельной работы обучающихся и методические рекомендации по их выполнению

#### Практические работы

В рамках реализации компетентностного подхода в учебном процессе с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся при проведении практических занятий широко используются активные и интерактивные формы обучения (разбор конкретных ситуаций) в сочетании с внеаудиторной работой.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет 20 процентов аудиторных занятий. Занятия практического типа составляют 33 процента аудиторных занятий.

При подготовке к практическим занятиям обучающиеся конспектируют материал, готовятся ответы по приведенным вопросам по темам лекций и практических занятий. Дополнительно к практическому материалу обучающиеся самостоятельно изучают вопросы по пройденным темам, используя при этом учебную литературу из предлагаемого списка, периодические печатные издания, научную и методическую информацию, базы данных информационных сетей (Интернет и др.).

Содержание практических занятий и рекомендации по работе обучающихся на занятиях приведены в разделах II и VI данной РПУД.

### **Требования** к предоставлению результатов самостоятельной работы

Результатом работы являются:

- 1) конспект структурированное изложение материала по заданной теме в письменном виде;
- 2) подготовка данных для практического и лабораторного занятия сбор данных для характеристики заданных объектов;

#### Критерии оценки самостоятельной работы обучающихся:

- уровень освоения учебного материала;
- умение использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- полнота общеучебных представлений, знаний и умений по изучаемой теме, к которой относится данная самостоятельная работа;
- обоснованность и четкость изложения ответа на поставленный по внеаудиторной самостоятельной работе вопрос;

• оформление отчетного материала в соответствии с известными или заданными преподавателем требованиями, предъявляемыми к подобного рода материалам.



#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

#### ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

#### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания»

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте»

Форма подготовки очная

## Паспорт фонда оценочных средств

## по дисциплине <u>Рынок транспортных услуг и качество транспортного</u> <u>обслуживания</u>

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции		
ПК-3. Способностью к организации рационального взаи-	Знает	<ul> <li>методы формирования транспортно- технологических систем на основе принци- пов рационального взаимодействия различ- ных видов транспорта и безопасности транс- портного процесса;</li> <li>методы анализа технико- эксплуатационных, экономических и эколо- гических показателей использования различ- ных видов транспорта при выполнении пере- возок</li> </ul>	
модействия различных видов транспорта в единой транспортной системе (элементы компетенций)	Умеет	<ul> <li>проводить поиск рациональных решений в области взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе;</li> <li>анализировать технико-эксплуатационные, экономические и экологические показатели использования различных видов транспорта при выполнении перевозок</li> </ul>	
	Владеет	<ul> <li>методами организации мультимодальных перевозок и транспортных процессов с обеспечением требований безопасности перевозочного процесса;</li> <li>методами организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе</li> </ul>	
ПК-10. способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и	Знает	<ul> <li>основы страхования грузов, таможенное оформление грузов и транспортных средств, а также оформление транспортной документации для организации международных перевозок</li> </ul>	
получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по стра-	Умеет	— разрабатывать проекты и внедрять: современные логистические системы и технологии для транспортных организаций; технологии интермодальных и мультимодальных перевозок; оптимальные маршруты	
хованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и	Владеет	- готовностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбору логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритери-	

финансовых услуг (элементы компетенций)		ального подхода; способностью к расчету транспортных мощностей предприятия и загрузке подвижного состава
	Владеет	<ul> <li>методами построения транспортной сети, организации технологии перевозок;</li> <li>профессиональными навыками для выполнения нескольких функций в производственном подразделении</li> </ul>
	Знает	<ul> <li>способы оценки внутреннего и внешнего грузооборота и методы расчета потребностей провозных возможностей;</li> <li>потребности клиентов в перевозки населения и грузов, платежеспособности услуг и экономическую ситуацию в регионе</li> </ul>
ПК-24 – способностью к решению задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасно-	Умеет	<ul> <li>анализировать экономические показатели использования различных видов транспорта при выполнении перевозок;</li> <li>решать задачи по перевозке в конкретном регионе с учетом применения новых технологий и требований обеспечения безопасности перевозочного процесса</li> </ul>
сти перевозочного процесса	Владеет	<ul> <li>навыками расчетов транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава;</li> <li>способами обеспечения безопасной перевозки пассажиров и грузов с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса</li> </ul>

$N_{\underline{0}}$	Контролируемые модули/	Коды и этапы		Оценочные средства -	
$\Pi/\Pi$	разделы/ темы дисциплины	формирования		наименование	
		компетенций		текущий	промежуточная
				контроль	аттестация
1	Раздел I. Автотранспортное	ПК-3,	Знает	Собеседование	Вопросы к
	предприятие как субъект ры-	ПК-24		(УО-1)	зачету 1-9,
	ночных отношений			Дискуссия	темы
				(УО-4)	дискуссии
			Умеет	Конспект (ПР-	Практическая
				7)	работа 1,
					темы
					дискуссии
			Владеет	Практическое	Выводы
				занятие	Практическая

				(novyovyy)	nocomo 1
				(решение	работа 1,
				задач, анализ	
				ситуации)	
				Дискуссия	
				(УО-4)	
2	Раздел II. Маркетинговые	ПК-3,	Знает	Собеседование	Вопросы к
	исследования на рынке	ПК-10		(YO-1)	зачету 10-28,
	транспортных услуг	ПК-24		Дискуссия	темы
				(УО-4)	дискуссии
			Умеет	Практическое	Практические
				занятие	работы 1
				(решение	темы
				задач, анализ	дискуссии
				ситуации)	-
				Конспект (ПР-	
				7)	
			Владеет	Практическое	Выводы
				занятие	Практические
				(решение	работы 1
				задач, анализ	расоты
				ситуации)	
				Дискуссия	
				(УО-4)	
3	Раздел III. Конкурентоспо-	ПК-3,	Знает	,	Роппольк
3	Раздел III. Конкурентоспо- собность транспортных услуг	ПК-10	Энает	Собеседование	Вопросы к
	1 1 7			(УО-1)	зачету 29-46,
	и качество перевозок	ПК-24		Дискуссия	темы
			37	(УО-4)	дискуссии
			Умеет	Конспект (ПР-	Практические
				7)	работы 2-3темы
					дискуссии
			Владеет	Практическое	Выводы
				занятие (ре-	Практические
				шение задач,	работы 2-3
				анализ ситуа-	
				ции)	
				Дискуссия	
				(УО-4)	
1	Раздел IV. Управление каче-	ПК-3,	Знает	Собеседование	Вопросы к
	ством автотранспортных	ПК-10		(УО-1)	зачету 47-60,
	услуг	ПК-24		Дискуссия	темы
	-			(УО-4)	дискуссии
			Умеет	Конспект (ПР-	Практическая
				7)	работа 4-5,
					темы
ĺ					дискуссии

	Владеет	Практическое	Выводы
		занятие	Практическая
		(решение	работа 5-5,
		задач, анализ	
		ситуации)	
		Дискуссия	
		(YO-4)	

УО-1 – собеседование;

УО-4 – круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты;

ПР-7 – конспект.

### Шкала оценивания уровня сформированности компетенций

Код и формулировка	Этапы формирования компетенции		критерии	показатели
компетенции				
ПИ 2 Сб	знает (порого-	<ul><li>методы формирования</li></ul>	– знание методов формирова-	<ul> <li>способность формировать транс-</li> </ul>
ПК-3. Способностью	` -	1 1 1		
к организации рацио-	вый уровень)	транспортно-	ния транспортно-	портно-технологические системы на
нального взаимодей-		технологических систем	технологических систем на	основе принципов рационального вза-
ствия различных ви-		на основе принципов ра-	основе принципов рациональ-	имодействия различных видов транс-
дов транспорта в еди-		ционального взаимодей-	ного взаимодействия различ-	порта и безопасности транспортного
ной транспортной си-		ствия различных видов	ных видов транспорта и без-	процесса;
стеме		транспорта и безопасно-	опасности транспортного про-	- способность анализировать технико-
		сти транспортного про-	цесса;	эксплуатационные, экономические и
		цесса;	– знание методов анализа тех-	экологические показатели использова-
		– методы анализа техни-	нико-эксплуатационных, эко-	ния различных видов транспорта при
		ко-эксплуатационных,	номических и экологических	выполнении перевозок
		экономических и экологи-	показателей использования	
		ческих показателей ис-	различных видов транспорта	
		пользования различных	при выполнении перевозок	
		видов транспорта при вы-		
		полнении перевозок		
	умеет (продви-	– проводить поиск рацио-	– умение проводить поиск ра-	- способность проводить поиск рацио-
	нутый)	нальных решений в обла-	циональных решений в обла-	нальных решений в области взаимо-
		сти взаимодействия раз-	сти взаимодействия различ-	действия различных видов транспорта
		личных видов транспорта	ных видов транспорта в еди-	в единой транспортной системе;
		в единой транспортной	ной транспортной системе;	– способность анализировать технико-
		системе;	– умение анализировать тех-	эксплуатационные, экономические и
		– анализировать технико-	нико-эксплуатационные, эко-	экологические показатели использова-

		эксплуатационные, эко-	номические и экологические	ния различных видов транспорта при
		номические и экологиче-	показатели использования	выполнении перевозок
		ские показатели использо-	различных видов транспорта	
		вания различных видов	при выполнении перевозок	
		транспорта при выполне-		
		нии перевозок		
	владеет (высо-	– методами организации	– владение методами органи-	– методами организации мультимо-
	кий)	мультимодальных перево-	зации мультимодальных пере-	дальных перевозок и транспортных
		зок и транспортных про-	возок и транспортных процес-	процессов с обеспечением требований
		цессов с обеспечением	сов с обеспечением требова-	безопасности перевозочного процесса;
		требований безопасности	ний безопасности перевозоч-	<ul> <li>методами организации рационально-</li> </ul>
		перевозочного процесса;	ного процесса;	го взаимодействия различных видов
		– методами организации	– владение методами органи-	транспорта в единой транспортной си-
		рационального взаимо-	зации рационального взаимо-	стеме
		действия различных видов	действия различных видов	
		транспорта в единой	транспорта в единой транс-	
		транспортной системе	портной системе	
ПК-10		основы страхования гру-	- особенности документально-	- способен заполнять транспортные
способностью к		зов, таможенное оформ-	го оформления международ-	документы различных видов транс-
предоставлению гру-	Знает	ление грузов и транспорт-	ных перевозок грузов;	порта;
зоотправителям и гру-	(пороговый	ных средств, а также	- особенности таможенного	- способен заполнять таможенную де-
зополучателям услуг:	уровень)	оформление транспортной	оформления грузов;	кларацию;
по оформлению пере-	уровень)	документации для органи-	- виды страхований при меж-	- Заполнить заявления о заключении
возочных документов,		зации международных пе-	дународных перевозках.	договоров страхования «Зеленая кар-
сдаче и получению,		ревозок		та» и «ОСАГО» по требуемым формам
завозу и вывозу гру-	Умеет	разрабатывать проекты и	- особенности производ-	- способен разработать проект транс-
зов; по выполнению	(продвинутый)	внедрять: современные	ственных стратегий в логи-	портно- экспедиционного обслужива-
погрузочно-	(продышутып)	логистические системы и	стической системе;	ния и логистики для транспортных ор-

разгрузочных и склад-		технологии для транс-	- особенности интермодаль-	ганизаций;
ских операций; по		портных организаций;	ных и мультимодальных пере-	
подготовке подвиж-		технологии интермодаль-	возок.	
ного состава; по стра-		ных и мультимодальных		
хованию грузов, та-		перевозок.		
моженному оформле-			- знание методов выбора	- способен рассчитать экономический
нию грузов и транс-			транспорта для перевозки гру-	эффект от выбранного варианта пере-
портных средств; по		готовностью к проектиро-	зов;	возок по конкретной корреспонден-
предоставлению ин-		ванию логистических си-	- знание методов выбора	ции;
формационных и фи-		стем доставки грузов и	транспорта для перевозки пас-	- способен определить рациональные
нансовых услуг		пассажиров, выбору логи-	сажиров;	сферы использования видов транспор-
		стического посредника,	- знание методов выбора логи-	та;
	Владеет	перевозчика и экспедито-	стического посредника, пере-	- способен выбрать вид транспорта для
	(высокий)	ра на основе многокрите-	возчика и экспедитора на ос-	перевозки пассажиров в зависимости
	(2210011111)	риального подхода; спо-	нове многокритериального	от: цели поездки, продолжительности
		собностью к расчету	подхода.	следования, стоимости поездки, удоб-
		транспортных мощностей		ства расписания движения транспорта.
		предприятия и загрузке		- способен выборать логистического
		подвижного состава		посредника, перевозчика и экспедито-
				ра на основе многокритериального
				подхода.
THE 24				
ПК-24 – способно-		– способы оценки внут-	– знание способов оценки	- способность оцеивать внутренний и
стью к решению задач	Знает	реннего и внешнего гру-	внутреннего и внешнего гру-	внешний грузооборот и использовать
определения потреб-	(пороговый	зооборота и методы рас-	зооборота и методы расчета	методы расчета потребностей провоз-
ности в: развитии	уровень)	чета потребностей про-	потребностей провозных воз-	ных возможностей;
транспортной сети;	/	возных возможностей;	можностей;	- способность определять потребности
подвижном составе с		– потребности клиентов в	– знание потребности клиен-	клиентов в перевозке населения и гру-

учетом организации и		перевозки населения и	тов в перевозки населения и	зов, платежеспособность услуг и эко-
технологии перевозок,		грузов, платежеспособно-	грузов, платежеспособности	номическую ситуацию в регионе
требований обеспече-		сти услуг и экономиче-	услуг и экономическую ситуа-	
ния безопасности пе-		скую ситуацию в регионе	цию в регионе	
ревозочного процесса	Умеет (продвинутый)	<ul> <li>– анализировать экономические показатели использования различных видов транспорта при выполнении перевозок;</li> <li>– решать задачи по перевозке в конкретном регионе с учетом применения новых технологий и требований обеспечения безопасности перевозочного процесса</li> </ul>	<ul> <li>умение анализировать экономические показатели использования различных видов транспорта при выполнении перевозок;</li> <li>умение решать задачи по перевозке в конкретном регионе с учетом применения новых технологий и требований обеспечения безопасности перевозочного процесса</li> </ul>	<ul> <li>способность анализировать экономические показатели использования различных видов транспорта при выполнении перевозок;</li> <li>способность решать задачи по перевозке в конкретном регионе с учетом применения новых технологий и требований обеспечения безопасности перевозочного процесса</li> </ul>
	Владеет (высокий)	<ul> <li>навыками расчетов транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава;</li> <li>способами обеспечения безопасной перевозки пассажиров и грузов с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса</li> </ul>	<ul> <li>владение навыками расчетов транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава;</li> <li>владение способами обеспечения безопасной перевозки пассажиров и грузов с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса</li> </ul>	<ul> <li>способность рассчитывать транспортные мощности предприятий и загрузки подвижного состава;</li> <li>способность обеспечивать безопасность перевозки пассажиров и грузов с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса</li> </ul>

#### Характеристика оценочных средств

№	Код	Наименование		Представление
п/п	OC	оценочного	Краткая характеристика оценочного	оценочного сред-
		средства	средства	ства в фонде
1	УО-1	Собеседование	Средство контроля, организованное как	Вопросы по темам
			специальная беседа преподавателя с	дисциплины
			обучающимся на темы, связанные с	
			изучаемой дисциплиной, и рассчитан-	
			ное на выяснение объема знаний обу-	
			чающегося по определённому разделу,	
			теме, проблеме и т.п.	
2	УО-4	Дискуссия	Оценочное средство, позволяющее	Вопросы по темам
			включить обучающихся в процесс	дисциплины
			обсуждения спорного вопроса,	
			проблемы и оценить их умение	
			аргументировать собственную точку	
			зрения.	
3	ПР-7	Конспект	Продукт самостоятельной работы обу-	Задания для прак-
			чающегося, отражающий основные	тических работ
			идеи заслушанной лекции, сообщения и	
			т.д.	

## Методические рекомендации, определяющие процедуры оценивания результатов освоения дисциплины

#### Текущая аттестация студентов

Текущая аттестация студентов по дисциплине «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания» проводится в соответствии с локальными нормативными актами ДВФУ и является обязательной.

Текущая аттестация по дисциплине «Реинжиниринг транспортных процессов» проводится в форме контрольных мероприятий: выполнение практических и лабораторных работ, собеседования по оцениванию фактических результатов обучения студентов и осуществляется ведущим преподавателем. Объектами оценивания выступают:

- учебная дисциплина (активность на занятиях, своевременность выполнения различных видов заданий, посещаемость всех видов занятий по аттестуемой дисциплине);
  - степень усвоения теоретических знаний (опрос);
  - уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы;

– результаты самостоятельной работы (конспект).

#### Промежуточная аттестация студентов

Промежуточная аттестация студентов по дисциплине «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания» проводится в соответствии с локальными нормативными актами ДВФУ и является обязательной.

Предусматривает учет результатов всех этапов освоения курса. При условии успешно пройденных двух этапов текущий аттестации, студенту выставляется промежуточная аттестация (зачет).

При оценке знаний обучающихся итоговым контролем учитывается объем знаний, качество их усвоения, понимание логики учебной дисциплины, место каждой темы в курсе. Оцениваются умение свободно, грамотно, логически стройно излагать изученное, способность аргументировано защищать собственную точку зрения.

#### Список вопросов к зачету

### Раздел I. Автотранспортное предприятие как субъект рыночных отношений

- 1. Место и роль автомобильного транспорта в хозяйстве России.
- 2. Обоснование необходимости государственного регулирования автотранспортной деятельности.
- 3. Основы государственного регулирования в области автотранспортной деятельности.
- 4. Лицензирование и сертификация как метод регулирования рынка транспортных услуг
- 5. Автотранспортные услуги и особенности рынка транспортных услуг.
- 6. Структура рынка транспортных услуг и процессы, определяющие его динамику.
  - 7. Измерители транспортной продукции.
  - 8. Отличительные признаки транспортной услуги.
  - 9. Особенности рынка услуг на автомобильном транспорте.

### Раздел II. Маркетинговые исследования на рынке транспортных услуг

- 10. Маркетинговые исследования на рынке автотранспортных услуг. Маркетинг на автомобильном транспорте.
- 11. Определение спроса на рынке транспортных услуг. Изучение спроса на транспортные услуги. Количественная оценка спроса.
  - 12. Границы транспортного рынка.
  - 13. Методы определения спроса на транспортные услуги.
- 14. Факторы спроса на транспортные услуги. Учет особенностей спроса при осуществлении автотранспортной деятельности.
  - 15. Внутренняя и внешняя среда автотранспортного предприятия.
  - 16. Состав внутренней среды предприятия.
  - 17. Потенциал предприятия на рынке транспортных услуг.
- 18. Внешняя среда предприятия (макроокружение и непосредственное окружение).
- 19. Связь показателей использования транспорта с показателями работы клиентуры
  - 20. Взаимосвязь внешних и внутренних факторов.
  - 21. Формирование спроса на транспортные услуги.
- 22. Мероприятия по привлечению клиентуры. Предложение транспортных услуг.
  - 23. Методы для оценки величины предложения.
- 24. Факторы, влияющие на уровень предложения. Факторы предложения.
- 25. Основные признаки рынка услуг на грузовом автомобильном транспорте.
  - 26. Маркетинговые функции для АТП.
  - 27. Основные требования клиентов АТП.
- 28. Цели маркетинговой стратегии. Организация управления маркетингом на автомобильном транспорте.

## Раздел III. Конкурентоспособность транспортных услуг и качество перевозок

- 29. Конкурентоспособность транспортных услуг. Направления повышения конкурентоспособности.
  - 30. Факторы снижения себестоимости перевозок.
  - 31. Факторы повышения качества перевозок.
- 32. Инновационные мероприятия повышения качества транспортных услуг.
  - 33. Имидж предприятия. Внешний и внутренний имидж.

- 34. Алгоритм оценки конкурентоспособности автотранспортных услуг.
- 35. Методы оценки конкурентоспособности предприятий сферы услуг.
- 36. Формирование механизмов повышения конкурентоспособности автотранспортного предприятия.
- 37. Обзор методических подходов к оценке конкурентоспособности автотранспортных предприятий.
- 38. Обоснование оценки конкурентоспособности автотранспортных услуг.
- 39. Методики оценки конкурентоспособности автотранспортных услуг
- 40. Особенности торговли услугами с оценками конкурентоспособности услуг транспорта.
- 41. Необходимость создания эффективной комплексной системы управления качеством перевозок грузов.
- 41. Основы технического регулирования. Проблемы гарантирования качества.
- 42. Концепция совершенствования коммерческо-правовой основы и государственного регулирования качества перевозок грузов.
- 43. Теоретические подходы и практические рекомендации анализа качества.
- 44. Документы в системе технического регулирования Российской Федерации (РФ).
- 45. Принципы технического регулирования. Общие и специальные технические регламенты.
  - 46. Порядок разработки и принятия технических регламентов в РФ.

### Раздел IV. Управление качеством автотранспортных услуг

- 47. Развитие системного подхода к управлению качеством.
- 48. Противоречия между внутренними и внешними целями предприятия.
- 49. Этапы развития систем управления качеством (модели Фейгенбаума, Эттингера—Ситтига и Джурана).
- 50. Этапы управления качеством услуги. Различие понятий: «услуга» и «предоставление услуги».
- 51. Концепция управления качеством. Понятия «гарантия качества», «управление качеством» и «улучшение качества».
  - 52. Общесистемные принципы управления качеством.

- 53. Концепция управления качеством «Total quality management» (TQM).
- 54. Развитие подходов к менеджменту качества. Концепция современной системы TQM.
- 55. Обеспечение конкурентоспособности. Основные положения систем, основанных на всеобщем менеджменте качества.
- 56. Новые методы создания системы управления качеством, основанные на «процессном подходе». Всеобщее управление качеством.
- 57. Методы и инструменты управления качеством. Классификация методов и инструментов управления качеством.
- 58. Задачи управления качеством. Организационные методы управления качеством. Организационные формы реализации методов управления качеством.
- 59. Социально-психологические методы управления качеством. Особенности применения организационных и социально-психологических методов управления.
- 60. Экономические методы управления качеством. Экономические рычаги, влияющие на качество в условиях конкуренции. Виды внутрифирменных экономических стимулов.

## Критерии выставления оценки обучающемуся на зачете по дисциплине «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания»

Баллы	Оценка	Требования к сформированным компетенциям
	зачета/экзамена	
100-86	«зачтено»/	Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если
	«отлично»	он глубоко и прочно усвоил программный материал,
		исчерпывающе, последовательно, четко и логически
		стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с
		практикой, свободно справляется с задачами, вопроса-
		ми и другими видами применения знаний, причем не
		затрудняется с ответом при видоизменении заданий,
		использует в ответе материал монографической лите-
		ратуры, правильно обосновывает принятое решение,
		владеет разносторонними навыками и приемами вы-
		полнения практических задач по организации грузовых
		перевозок
85-76	«зачтено»/	Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если
	«хорошо»	он твердо знает материал, грамотно и по существу из-
		лагает его, не допуская существенных неточностей в

		ответе на вопрос, правильно применяет теоретические
		положения при решении практических вопросов и за-
		дач, владеет необходимыми навыками и приемами их
		выполнения.
71-61	«зачтено»/	Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающе-
	«удовлетворитель-	муся, если он имеет знания только основного материа-
	но»	ла, но не усвоил его деталей, допускает неточности,
		недостаточно правильные формулировки, нарушения
		логической последовательности в изложении про-
		граммного материала, испытывает затруднения при
		выполнении практических работ.
60 и	«не зачтено»/	Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучаю-
менее	«не удовлетвори-	щемуся, который не знает значительной части про-
	тельно»	граммного материала по, допускает существенные
		ошибки, неуверенно, с большими затруднениями вы-
		полняет практические работы. Как правило, оценка
		«неудовлетворительно» ставится обучающимся, кото-
		рые не могут продолжить обучение без дополнитель-
		ных занятий по соответствующей дисциплине.

### Оценочные средства для текущей аттестации

Текущая аттестация студентов по дисциплине «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания» проводится в соответствии с локальными нормативными актами ДВФУ и является обязательной.

Текущая аттестация по дисциплине «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания» проводится в форме контрольных мероприятий по оцениванию фактических результатов обучения студентов и осуществляется ведущим преподавателем согласно сформированному и утвержденному рейтинг-плану.

Объектами оценивания выступают:

- учебная дисциплина (активность на занятиях, своевременность выполнения различных видов заданий, посещаемость всех видов занятий по аттестуемой дисциплине);
  - степень усвоения теоретических знаний;
- уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы;
  - результаты самостоятельной работы.

### Шкала соответствия рейтинга по дисциплине и оценок

Менее 61%	не удовлетворительно
От 61% до 75%	Удовлетворительно
От 76% до 85%	Хорошо
От 86% до 100%	Отлично

# План контрольных мероприятий по дисциплине «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания» (8 семестр)

№	Наименование контрольного мероприятия	Форма контроля	Весовой коэффициент	Максимальный балл	Минимальный балл для прохождения промежуточной аттестации
	Посещаемость	Посещаемость	5	5	2
	Практическое занятие	Отчет, собесе- дование	10	10	7
1	Самостоятельная работа	Опрос, кон- спект	5	5	3
	Лекции	Конспект	5	5	3
	Посещаемость	Посещаемость	5	5	2
2	Практическое занятие	Отчет, собесе- дование	10	10	7
	Самостоятельная работа	Опрос, кон- спект	5	5	3
	Лекции	Конспект	10	10	7
	Практическое занятие	Отчет, собесе- дование	10	10	7
3	Самостоятельная работа	Опрос, кон- спект	5	5	3
	Собеседование	Собеседование	10	10	7
	Лекции Конспект		5	5	2
4	Зачет Зачет				

# Вопросы для собеседования по дисциплине «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания»

Раздел I. Автотранспортное предприятие как субъект рыночных отношений

- 1. Перечислите задачи регулирования транспортной системы России.
- 2. Какими причинами вызвана необходимость государственного регулирования транспортной системы?
- 3. Какие методы регулирования автотранспортной деятельности применяет государство?
- 4. Перечислите сферы государственного регулирования на транспорте.
  - 5. Назовите основные функции Министерства транспорта РФ.
- 6. Каковы основные функции Федеральной службы по надзору в сфере транспорта?
  - 7. На что направлены нормативно-правовые методы регулирования?
- 8. Каковы цели и задачи лицензирования автотранспортной деятельности?
- 9. Каковы лицензионные требования для автоперевозчиков и порядок их лицензирования?
  - 10. Каков порядок лицензионного контроля?
- 11. Перечислите цели сертификации на автомобильном транспорте. В каких случаях сертификация транспортных услуг является обязательной?
- 12. Какие схемы сертификации услуг по перевозке пассажиров применяют на автомобильном транспорте?
- 13. Какие требования к организации пассажирских перевозок предъявляют при сертификации услуг?
  - 14. Что такое сертификационный контроль?

## Раздел II. Маркетинговые исследования на рынке транспортных услуг

- 1. Дайте определение рынка и услуги.
- 2. Назовите характерные признаки услуги.
- 3. Как и по каким признакам классифицируются автотранспортные услуги?
  - 4. Каковы особенности рынка транспортных услуг?
  - 5. Критерии классификации рынка транспортных услуг.
  - 6. Основные признаки рынка транспортных услуг.
  - 7. Перечислите характерные черты конкурентных моделей рынков.
  - 8. Охарактеризуйте подсистемы рынка транспортных услуг.
  - 9. Каковы задачи маркетингового анализа рынка транспортных услуг?
  - 10. Назовите объекты исследования РТУ.
- 11. Перечислите внешние факторы, наиболее важные для деятельности АТП.
  - 12. Охарактеризуйте факторы внешней среды АТП.

- 13. Дайте определение терминам «потенциал, емкость, конъюнктура рынка».
  - 14. Что включает в себя понятие «рыночная ситуация»?
  - 15. Каковы основные направления сегментации РТУ?
  - 16. Что такое «целевой сегмент РТУ»?
  - 17. Как осуществляется деление РТУ на целевые сегменты?

## Раздел III. Конкурентоспособность транспортных услуг и качество перевозок

- 1. Что понимают под рыночной конкуренцией?
- 2. Что является предметом конкуренции на рынке транспортных услуг?
  - 3. По каким признакам классифицируют конкуренцию?
- 4. Какие виды конкуренции характерны для рынка транспортных услуг?
  - 5. Что такое конкурентоспособность?
  - 6. Какие факторы формируют конкурентоспособность АТП?
  - 7. Какими показателями определяется конкурентоспособность?
  - 8. Что понимают под конкурентоспособностью АТП?
  - 9. Какие способы оценки конкурентоспособности Вы знаете?
  - 10. В чем заключаются конкурентные преимущества АТП?
- 11. По каким параметрам оценивают качество транспортного обслуживания?
  - 12. Какие уровни качество транспортного обслуживания Вы знаете?
- 13. Перечислите параметры качества транспортного обслуживания пассажиров.
  - 14. Назовите показатели качества грузовых автоперевозок.

### Раздел IV. Управление качеством автотранспортных услуг

- 1. Назовите элементы, составляющие понятие качества.
- 2. Что понимается под «управлением качеством»?
- 3. Перечислите принципы обеспечения и управления качеством.
- 4. Как зависит прибыль от уровня качества услуг?
- 5. Что обеспечивает СМК на предприятии?
- 6. Что в себя включает СМК?
- 7. Какие модели качества Вам известны?
- 8. Что предусматривает политика в области качества?

Критерии выставления оценки обучающемуся на собеседовании по дисциплине «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания»

Применяется методика оценивания, аналогичная выставлению оценки на экзамене. В таблице приведен уровень знаний, при котором обучающийся получает минимальный и максимальный балл.

Баллы	Оценка	Требования к уровню знаний
(таблица «План	ответа на собесе-	
контрольных	довании	
мероприятий»)		
Максимальный	«зачтено»	Максимальный балл выставляется обучающемуся,
балл		если он глубоко усвоил программный материал,
		исчерпывающе, последовательно, четко и логиче-
		ски стройно его излагает, умеет увязывать теорию
		с практикой, свободно справляется с задачами, во-
		просами и другими видами применения знаний,
		причем не затрудняется с ответом при видоизме-
		нении заданий, использует в ответе материал мо-
		нографической литературы
Минимальный	«зачтено»	Минимальный балл выставляется обучающемуся,
балл		если он имеет знания только основного материала,
		но не усвоил его деталей, допускает неточности,
		недостаточно правильные формулировки, наруше-
		ния логической последовательности в изложении
		программного материала

#### Типовые контрольные задания для текущей аттестации

Задания для выполнения практических работ соответствуют темам, приведенным в разделе 2 данной РПУД. Методические рекомендации по выполнению практических и лабораторных работ приведены в разделе 6 данной РПУД.

### Темы дискуссии

- 1. Предпринимательская деятельность на автомобильном транспорте.
- 2. Особенности и эффективность маркетинга транспортных услуг.
- 3. Эффективность и качество как фактор конкурентоспособности услуг на автомобильном транспорте.
- 4. Организация производства на предприятиях автомобильного транспорта.

- 5. Формирование стратегии развития автотранспортных предприятий с использованием принципов логистики.
- 6. Стратегическое управление автотранспортными предприятиями сферы услуг.
- 7. Повышение конкурентоспособности продукции на основе эффективной системы управления качеством на предприятии автотранспорта.
- 8. Управление сервисным предприятием: инновационно-логистический подход.
- 9. Эффективность производства и предпринимательство в автосервисе.
  - 10. Конкурентоспособность транспортных услуг.
- 11. Эффективность и качество как фактор конкурентоспособности услуг на автомобильном транспорте.
  - 12. Особенности и эффективность маркетинга транспортных услуг.
- 13. Эффективность и качество как фактор конкурентоспособности услуг на автомобильном транспорте.
- 14. Формирование стратегии развития автотранспортных предприятий с использованием принципов логистики.
- 15. Стратегическое управление автотранспортными предприятиями сферы услуг.
- 16. Повышение конкурентоспособности продукции на основе эффективной системы управления качеством на предприятии.

# Критерии выставления оценки обучающемуся за выполнение практических и лабораторных работ по дисциплине «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания»

Применяется методика оценивания, аналогичная выставлению оценки на экзамене. В таблице приведен уровень знаний, при котором обучающийся получает минимальный и максимальный балл.

### Критерии оценки дискуссии

Баллы	Оценка	Требования к сформированным компетенциям
(рейтинговой	зачета/	
оценки)	экзамена	
	(стандартная)	
100-85 бал-	отлично	студент показывает прочные знания изучаемой темы, его
лов		ответ отличается глубиной и полнотой; владение терми-

		HOHOERHIACKIM OHHODOTOM: VANOUNO ON GONGEN OVERVICOUS
		нологическим аппаратом; умение объяснять сущность,
		явлений, процессов, событий, делать выводы и обобще-
		ния, давать аргументированные ответы, приводить при-
		меры; свободное владение монологической речью, логич-
		ность и последовательность ответа
85-76 баллов	хорошо	студент показывает прочные знания основных процессов
		изучаемой темы, владение терминологическим аппара-
		том; умение объяснять сущность, явлений, процессов, со-
		бытий, делать выводы и обобщения, давать аргументиро-
		ванные ответы, приводить примеры; свободно владеет
		монологической речью, ответ логичен и последователен.
		Однако допускается одна - две неточности в ответе
75-61 балл	удовлетво-	студент дает ответ, свидетельствующий в основном о
	рительно	знании процессов изучаемой темы, отличающийся недо-
		статочной глубиной и полнотой раскрытия; знанием ос-
		новных вопросов теории; слабо сформированными навы-
		ками анализа явлений, процессов, недостаточным умени-
		ем давать аргументированные ответы и приводить при-
		меры; недостаточно свободным владением монологиче-
		ской речью, логичностью и последовательностью ответа.
		Допускается несколько ошибок в содержании ответа; не-
		умение привести пример развития ситуации, провести
		связь с другими аспектами изучаемой области
60 баллов и	не удовлет-	студент дает ответ, обнаруживающий незнание процессов
менее	ворительно	изучаемой предметной области, отличающийся неглубо-
		ким раскрытием темы; незнанием основных вопросов
		теории, несформированными навыками анализа явлений,
		процессов; неумением давать аргументированные ответы,
		слабым владением монологической речью, отсутствием
		логичности и последовательности. Допускаются серьез-
		ные ошибки в содержании ответа; незнание современной
		проблематики изучаемой области
<u>_</u>	<u> </u>	

### Критерии оценки конспекта

Баллы	Оценка	Требования к сформированным компетенциям
(рейтинговой	зачета/	
оценки)	экзамена	
	(стандартная)	
100-85 бал-	отлично	Конспект выполнен собственноручно без использования
ЛОВ		компьютерной техники и содержит свыше 86% рассмат-
		риваемых вопросов и тем. При этом конспект доработан и
		самостоятельно дополнен студентом рекомендуемыми
		источниками. Допускаются сокращения, схематическое и

		<b>T</b>
		графическое представление материала. Студент свободно
		ориентируется в структуре курса.
85-76 баллов	хорошо	Конспект выполнен собственноручно без использования
		компьютерной техники и содержит 85-76 % рассматрива-
		емых вопросов и тем. Допускаются сокращения, схемати-
		ческое и графическое представление материала. Студент
		свободно ориентируется в структуре курса.
75-61 балл	удовлетво-	Конспект выполнен собственноручно без использования
	рительно	компьютерной техники и содержит 75-61 % рассматрива-
		емых вопросов и тем. Затронуты основные процессы изу-
		чаемой предметной области. Допускается несколько
		ошибок в содержании.
		Допускаются сокращения, схематическое и графическое
		представление материала. Студент ориентируется в
		структуре курса.
60 баллов и	не удовлет-	Конспект содержит менее 61 % рассматриваемых вопро-
менее	ворительно	сов и тем. Основные процессы изучаемой предметной об-
		ласти затронуты недостаточно глубоко. Содержится зна-
		чительное количество ошибок в содержании. Студент не
		ориентируется в структуре курса.

### Критерии оценки решения задач

Баллы	Оценка	Требования к сформированным компетенциям			
(рейтинговой	зачета/				
оценки)	экзамена				
	(стандартная)				
100-85 бал-	отлично	Составлен правильный алгоритм решения задачи, в логи-			
ЛОВ		ческом рассуждении, в выборе формул и решении нет			
		ошибок, получен верный ответ, задача решена рацио-			
		нальным способом			
85-76 баллов	хорошо	Составлен правильный алгоритм решения задачи, в логи-			
		ческом рассуждении и решении нет существенных оши-			
		бок; правильно сделан выбор формул для решения; есть			
		объяснение решения, но задача решена нерациональным			
		способом или допущено не более двух несущественных			
		ошибок, получен верный ответ.			
75-61 балл	удовлетво-	Задание понято правильно, в логическом рассуждении			
	рительно	нет существенных ошибок, но допущены существенные			
		ошибки в выборе формул или в математических расчетах;			
		задача решена не полностью или в общем виде.			
60 баллов и	не удовлет-	Задача решена неправильно или не решена			
менее	ворительно				



### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

### «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

#### ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

### МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по дисциплине «Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания»

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте»

Форма подготовки очная

Владивосток 2019