

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Забайкальский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет технологии, транспорта и связи

Кафедра Менеджмента технологических и транспортных систем

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Лесков А.В.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.Б.32. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса  
на 252 часа(ов), 7 зачетных(ые) единиц(ы)

для направления подготовки (специальности) 23.03.01 – Технология транспортных  
процессов

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом  
Министерства образования и науки Российской Федерации от  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Профиль – Организация и безопасность движения (для набора 2014, 2015, 2016, 2017)

Форма обучения очная, заочная

## 1. Организационно-методический раздел

### 1.1 Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний в области рациональной организации перевозок грузов и пассажиров, а также обеспечение безопасности транспортного процесса автотранспортными предприятиями.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с транспортно-дорожным комплексом РФ и правовыми основами организации перевозок;
- изучение основ технологий организации перевозок грузов, пассажиров и погрузочно-разгрузочных работ;
- изучение факторов, влияющих на безопасность транспортного процесса;
- приобретение навыков организации и обеспечения безопасности транспортного процесса предприятий

### 1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Для успешного усвоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по дисциплинам: «Общий курс транспорта», «Теория транспортных процессов и систем», «Безопасность жизнедеятельности», «Техника транспорта, обслуживание и ремонт», «Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства», «Грузовые перевозки», «Пассажирские перевозки». Дисциплина «Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса» входит в состав базовой части и является базовой для успешного освоения дисциплины «Организационно-производственные структуры транспорта», «Транспортная логистика».

### 1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 зачетных(ые) единиц(ы), 252 часов.

#### Очная форма

| Виды занятий                              | Распределение по семестрам |           | Всего часов |
|-------------------------------------------|----------------------------|-----------|-------------|
|                                           | 6 семестр                  | 7 семестр |             |
| Общая трудоемкость                        |                            |           | 252         |
| Аудиторные занятия, в т.ч.                | 54                         | 72        | 126         |
| лекционные (ЛК)                           | 18                         | 36        | 54          |
| практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)       | 36                         | 36        | 72          |
| лабораторные (ЛР)                         | 0                          | 0         | 0           |
| Самостоятельная работа студентов (СРС)    | 54                         | 36        | 90          |
| Форма промежуточной аттестации в семестре | Зачет                      | Экзамен   | 36          |

|                                                  |  |  |  |
|--------------------------------------------------|--|--|--|
| Курсовая работа<br>(курсовой проект) (КР,<br>КП) |  |  |  |
|--------------------------------------------------|--|--|--|

### Заочная форма

| Виды занятий                                     | Распределение по семестрам | Всего часов |
|--------------------------------------------------|----------------------------|-------------|
|                                                  | 8 семестр                  |             |
| Общая трудоемкость                               |                            | 252         |
| Аудиторные занятия, в т.ч.                       | 24                         | 24          |
| лекционные (ЛК)                                  | 10                         | 10          |
| практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)              | 14                         | 14          |
| лабораторные (ЛР)                                | 0                          | 0           |
| Самостоятельная работа студентов (СРС)           | 192                        | 192         |
| Форма промежуточной аттестации в семестре        | Экзамен                    | 36          |
| Курсовая работа<br>(курсовой проект) (КР,<br>КП) |                            |             |

## 2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

| Индекс компетенции | Содержание компетенции                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-2               | способность 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-3               | способность к организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в единой транспортной системе                                                                                                                                          |
| ПК-11              | способность использовать организационные и методические основы метрологического обеспечения для выработки требований по обеспечению безопасности перевозочного процесса                                                                                  |

|       |                                                                                                                                                                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-12 | способность применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях             |
| ПК-14 | способность разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств                                                                                                               |
| ПК-15 | способность применять новейшие технологии управления движением транспортных средств                                                                                                                          |
| ПК-22 | способность к решению задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса |
| ПК-23 | способность к расчету и анализу показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса             |
| ПК-33 | способностью к работе в составе коллектива исполнителей по оценке производственных и непроизводственных затрат на обеспечение безопасности движения                                                          |
| ПК-36 | способностью к работе в составе коллектива исполнителей в осуществлении контроля и управления системами организации движения                                                                                 |

Планируемые результаты обучения по дисциплине для последовательного достижения уровней сформированности компетенций

| Результат обучения |                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Знать              | <p>Пороговый:</p> <p>1) рынок транспортных потребностей и основы организации автомобильных перевозок<br/>2) классификацию структурных компонентов транспортного комплекса Российской Федерации, грузы и грузопотоки</p> |
|                    | <p>Стандартный:</p> <p>1) классификацию структурных компонентов транспортного комплекса Российской Федерации, грузы и грузопотоки<br/>2) организацию транспортного процесса по перевозке грузов</p>                     |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <p>Эталонный:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) организацию транспортного процесса по перевозке грузов и пассажиров</li> <li>2) методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Уметь   | <p>Пороговый:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) организовывать транспортный процесс по перевозке грузов и пассажиров</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|         | <p>Стандартный:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) организовывать транспортный процесс по перевозке грузов и пассажиров</li> <li>2) определять себестоимость перевозок</li> <li>3) обеспечивать безопасность перевозок средствами организации дорожного движения</li> </ol>                                                                                                                                                                                                         |
|         | <p>Эталонный:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) организовывать транспортный процесс по перевозке грузов и пассажиров</li> <li>2) определять себестоимость перевозок</li> <li>3) обеспечивать безопасность перевозок средствами организации дорожного движения</li> <li>4) исследовать существующие и разрабатывать наиболее эффективные схемы организации движения транспортных средств</li> <li>5) работать в составе коллектива исполнителей</li> </ol>                          |
| Владеть | <p>Пороговый:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) методиками планирования и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов</li> </ol>                                                                                                                                                                   |
|         | <p>Стандартный:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) методами исследования существующих и разработке наиболее эффективных схем организации движения транспортных средств</li> <li>2) методами расчета и анализа показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса</li> </ol>                                                                                           |
|         | <p>Эталонный:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) методами исследования существующих и разработке наиболее эффективных схем организации движения транспортных средств</li> <li>2) методами расчета и анализа показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса</li> <li>3) методами создания новейших технологий управления движением транспортных средств</li> </ol> |

### 3. Содержание дисциплины

#### 3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

##### Очная форма

| Модуль | Номер раздела | Наименование раздела                                                                                     | Всего часов | Аудиторные занятия |        |    | СРС |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|--------|----|-----|
|        |               |                                                                                                          |             | ЛК                 | ПЗ(СЗ) | ЛР |     |
| 1      | 1             | Рынок транспортных потребностей и основы организации автомобильных перевозок                             | 17          | 2                  | 6      | -  | 9   |
| 2      | 2             | Классификация структурных компонентов транспортного комплекса Российской Федерации, грузы и грузопотоки  | 17          | 2                  | 6      | -  | 9   |
| 3      | 3             | Организация транспортного процесса по перевозке грузов                                                   | 17          | 2                  | 6      | -  | 9   |
| 4      | 4             | Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров                                     | 19          | 4                  | 6      | -  | 9   |
| 5      | 5             | Расчет себестоимости перевозочных услуг, ценообразования и тарифы на автомобильном транспорте            | 19          | 4                  | 6      | -  | 9   |
| 6      | 6             | Рациональные сферы применения автомобильного транспорта и взаимодействия его с другими видами транспорта | 19          | 4                  | 6      | -  | 9   |
| 7      | 7             | Системный подход при изучении безопасности дорожного движения                                            | 18          | 6                  | 6      | -  | 6   |
| 8      | 8             | Расследование дорожно-транспортных происшествий                                                          | 18          | 6                  | 6      | -  | 6   |
| 9      | 9             | Безопасность транспортных средств                                                                        | 18          | 6                  | 6      | -  | 6   |
| 10     | 10            | Дорожные условия и безопасность дорожного движения                                                       | 18          | 6                  | 6      | -  | 6   |
| 11     | 11            | Методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения                                | 18          | 6                  | 6      | -  | 6   |
| 12     | 12            | Обеспечение транспортной безопасности                                                                    | 18          | 6                  | 6      | -  | 6   |
| Итого  |               |                                                                                                          | 216         | 54                 | 72     | 0  | 90  |

##### Заочная форма

| Модуль | Номер раздела | Наименование раздела | Всего часов | Аудиторные занятия |        |    | СРС |
|--------|---------------|----------------------|-------------|--------------------|--------|----|-----|
|        |               |                      |             | ЛК                 | ПЗ(СЗ) | ЛР |     |

|       |    |                                                                                                          |     |    |    |   |     |
|-------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|---|-----|
| 1     | 1  | Рынок транспортных потребностей и основы организации автомобильных перевозок                             | 17  | -  | -  | - | 17  |
| 2     | 2  | Классификация структурных компонентов транспортного комплекса Российской Федерации, грузы и грузопотоки  | 17  | 1  | 1  | - | 15  |
| 3     | 3  | Организация транспортного процесса по перевозке грузов                                                   | 17  | 1  | 1  | - | 15  |
| 4     | 4  | Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров                                     | 19  | 1  | 2  | - | 16  |
| 5     | 5  | Расчет себестоимости перевозочных услуг, ценообразования и тарифы на автомобильном транспорте            | 19  | 1  | 2  | - | 16  |
| 6     | 6  | Рациональные сферы применения автомобильного транспорта и взаимодействия его с другими видами транспорта | 19  | 1  | 1  | - | 17  |
| 7     | 7  | Системный подход при изучении безопасности дорожного движения                                            | 18  | 1  | 1  | - | 16  |
| 8     | 8  | Расследование дорожно-транспортных происшествий                                                          | 18  | 1  | 2  | - | 15  |
| 9     | 9  | Безопасность транспортных средств                                                                        | 18  | 1  | 2  | - | 15  |
| 10    | 10 | Дорожные условия и безопасность дорожного движения                                                       | 18  | 1  | 1  | - | 16  |
| 11    | 11 | Методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения                                | 18  | 1  | 1  | - | 16  |
| 12    | 12 | Обеспечение транспортной безопасности                                                                    | 18  | -  | -  | - | 18  |
| Итого |    |                                                                                                          | 216 | 10 | 14 | 0 | 192 |

### 3.2. Лекционные занятия

#### Очная форма

| Модуль | Номер раздела | Содержание лекционных занятий                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | 1             | Рынок транспортных потребностей и основы организации автомобильных перевозок. Основы коммерческой эксплуатации и услуги транспорта. Рынок транспортных услуг и конкуренция на нем. Основы организации автомобильных перевозок. Особенности основных видов перевозок грузов |

|   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | 2 | Классификация структурных компонентов транспортного комплекса Российской Федерации, грузы и грузопотоки. Термины и классификации видов транспорта. Классификация грузов и грузопотоков. Основные технологии перевозочных услуг транспортного процесса. Организация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте                                                                                                                |
| 3 | 3 | Организация транспортного процесса по перевозке грузов<br>Транспортная сеть перевозок и построение эпюр грузопотоков. Выбор подвижного состава по производительности и себестоимости перевозок. Расчет потребного количества подвижного состава при перевозках различных видов грузов                                                                                                                                         |
| 4 | 4 | Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров Основные понятия транспортного процесса при перевозках пассажиров. Классификация и характеристика автомобильных пассажирских перевозок. Расчет технико-эксплуатационных показателей работы автобусов и легковых автомобилей-такси. Организация работы автобусов и труда водителей на маршруте. Оценка качества оказываемых перевозочных услуг автобусами |
| 5 | 5 | Расчет себестоимости перевозочных услуг, ценообразования и тарифы на автомобильном транспорте Классификация и состав затрат на перевозки. Калькуляция себестоимости перевозок. Расчет затрат. Методы установления цен (тарифы) на перевозочные услуги.                                                                                                                                                                        |
| 6 | 6 | Рациональные сферы применения автомобильного транспорта и взаимодействия его с другими видами транспорта. Рациональные сферы применения видов транспорта. Взаимодействие видов транспорта.                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7 | 7 | Системный подход при изучении безопасности дорожного движения. Факторы, влияющие на безопасность транспортного процесса. Мероприятия по совершенствованию профессионального мастерства водителей. Обеспечение необходимого уровня здоровья, режима труда и отдыха водителей.                                                                                                                                                  |
| 8 | 8 | Расследование дорожно-транспортных происшествий. Классификация дорожно-транспортных происшествий. Служебное расследование ДТП.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | 9  | Безопасность транспортных средств. Конструктивная безопасность. Активная безопасность транспортных средств. Пассивная безопасность транспортных средств. Эксплуатационная безопасность транспортных средств.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 10 | 10 | Дорожные условия и безопасность дорожного движения. Улично-дорожная сеть и ее характеристика. Эксплуатационные свойства автомобильной дороги.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11 | 11 | Методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения. Технические средства организации дорожного движения. Разметка и дорожные знаки. Транспортные и пешеходные светофоры. Навигационные системы. Нормативно-правовая регламентация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12 | 12 | Обеспечение транспортной безопасности. Федеральный закон от 9.02.07 № 16-ФЗ «О транспортной безопасности»: основные понятия; цели и задачи обеспечения транспортной безопасности; принципы обеспечения транспортной безопасности; оценка уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства; категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств; уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств; требования по обеспечению транспортной безопасности; планирование и реализация мер по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств; информационное обеспечение в области транспортной безопасности |

### Заочная форма

| Модуль | Номер раздела | Содержание лекционных занятий                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | 1             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2      | 2             | Классификация структурных компонентов транспортного комплекса Российской Федерации, грузы и грузопотоки. Термины и классификации видов транспорта. Классификация грузов и грузопотоков. Основные технологии перевозочных услуг транспортного процесса. Организация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте |

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3  | 3  | Организация транспортного процесса по перевозке грузов<br>Транспортная сеть перевозок и построение эпюр грузопотоков.<br>Выбор подвижного состава по производительности и себестоимости перевозок. Расчет потребного количества подвижного состава при перевозках различных видов грузов                                                                                                                                      |
| 4  | 4  | Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров Основные понятия транспортного процесса при перевозках пассажиров. Классификация и характеристика автомобильных пассажирских перевозок. Расчет технико-эксплуатационных показателей работы автобусов и легковых автомобилей-такси. Организация работы автобусов и труда водителей на маршруте. Оценка качества оказываемых перевозочных услуг автобусами |
| 5  | 5  | Расчет себестоимости перевозочных услуг, ценообразования и тарифы на автомобильном транспорте Классификация и состав затрат на перевозки. Калькуляция себестоимости перевозок. Расчет затрат. Методы установления цен (тарифы) на перевозочные услуги.                                                                                                                                                                        |
| 6  | 6  | Рациональные сферы применения автомобильного транспорта и взаимодействия его с другими видами транспорта. Рациональные сферы применения видов транспорта. Взаимодействие видов транспорта.                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7  | 7  | Системный подход при изучении безопасности дорожного движения. Факторы, влияющие на безопасность транспортного процесса. Мероприятия по совершенствованию профессионального мастерства водителей. Обеспечение необходимого уровня здоровья, режима труда и отдыха водителей.                                                                                                                                                  |
| 8  | 8  | Расследование дорожно-транспортных происшествий. Классификация дорожно-транспортных происшествий. Служебное расследование ДТП.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9  | 9  | Безопасность транспортных средств. Конструктивная безопасность. Активная безопасность транспортных средств. Пассивная безопасность транспортных средств. Эксплуатационная безопасность транспортных средств.                                                                                                                                                                                                                  |
| 10 | 10 | Дорожные условия и безопасность дорожного движения. Улично-дорожная сеть и ее характеристика. Эксплуатационные свойства автомобильной дороги.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | 11 | Методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения. Технические средства организации дорожного движения. Разметка и дорожные знаки. Транспортные и пешеходные светофоры. Навигационные системы. Нормативно-правовая регламентация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте |
| 12 | 12 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 3.3. Практические (семинарские) занятия

#### Очная форма

| Модуль | Номер раздела | Содержание практических(семинарских) занятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | 1             | Основы коммерческой эксплуатации и услуги транспорта. Рынок транспортных услуг и конкуренция на нем. Основы организации автомобильных перевозок. Особенности основных видов перевозок грузов                                                                                                                                                             |
| 2      | 2             | Термины и классификации видов транспорта. Классификация грузов и грузопотоков. Основные технологии перевозочных услуг транспортного процесса. Организация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте                                                                                                                                                    |
| 3      | 3             | Транспортная сеть перевозок и построение эпюр грузопотоков. Выбор подвижного состава по производительности и себестоимости перевозок. Расчет потребного количества подвижного состава при перевозках различных видов грузов                                                                                                                              |
| 4      | 4             | Основные понятия транспортного процесса при перевозках пассажиров. Классификация и характеристика автомобильных пассажирских перевозок. Расчет технико-эксплуатационных показателей работы автобусов и легковых автомобилей-такси. Организация работы автобусов и труда водителей на маршруте. Оценка качества оказываемых перевозочных услуг автобусами |
| 5      | 5             | Классификация и состав затрат на перевозки. Калькуляция себестоимости перевозок. Расчет затрат. Методы установления цен (тарифы) на перевозочные услуги.                                                                                                                                                                                                 |
| 6      | 6             | Рациональные сферы применения видов транспорта. Взаимодействие видов транспорта.                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7  | 7  | Факторы, влияющие на безопасность транспортного процесса. Мероприятия по совершенствованию профессионального мастерства водителей. Обеспечение необходимого уровня здоровья, режима труда и отдыха водителей.                             |
| 8  | 8  | Классификация дорожно-транспортных происшествий. Служебное расследование ДТП.                                                                                                                                                             |
| 9  | 9  | Конструктивная безопасность. Активная безопасность транспортных средств. Пассивная безопасность транспортных средств. Эксплуатационная безопасность транспортных средств.                                                                 |
| 10 | 10 | Улично-дорожная сеть и ее характеристика. Эксплуатационные свойства автомобильной дороги.                                                                                                                                                 |
| 11 | 11 | Технические средства организации дорожного движения. Разметка и дорожные знаки. Транспортные и пешеходные светофоры. Навигационные системы. Нормативно-правовая регламентация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте |
| 12 | 12 | Обеспечение транспортной безопасности.                                                                                                                                                                                                    |

### Заочная форма

| Модуль | Номер раздела | Содержание практических(семинарских) занятий                                                                                                                                                                                |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | 1             |                                                                                                                                                                                                                             |
| 2      | 2             | Термины и классификации видов транспорта. Классификация грузов и грузопотоков. Основные технологии перевозочных услуг транспортного процесса. Организация погрузочно-разгрузочных работ на транспорте                       |
| 3      | 3             | Транспортная сеть перевозок и построение эпюр грузопотоков. Выбор подвижного состава по производительности и себестоимости перевозок. Расчет потребного количества подвижного состава при перевозках различных видов грузов |

|    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | 4  | Основные понятия транспортного процесса при перевозках пассажиров. Классификация и характеристика автомобильных пассажирских перевозок. Расчет технико-эксплуатационных показателей работы автобусов и легковых автомобилей-такси. Организация работы автобусов и труда водителей на маршруте. Оценка качества оказываемых перевозочных услуг автобусами |
| 5  | 5  | Классификация и состав затрат на перевозки. Калькуляция себестоимости перевозок. Расчет затрат. Методы установления цен (тарифы) на перевозочные услуги.                                                                                                                                                                                                 |
| 6  | 6  | Рациональные сферы применения видов транспорта. Взаимодействие видов транспорта.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7  | 7  | Факторы, влияющие на безопасность транспортного процесса. Мероприятия по совершенствованию профессионального мастерства водителей. Обеспечение необходимого уровня здоровья, режима труда и отдыха водителей.                                                                                                                                            |
| 8  | 8  | Классификация дорожно-транспортных происшествий. Служебное расследование ДТП.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9  | 9  | Конструктивная безопасность. Активная безопасность транспортных средств. Пассивная безопасность транспортных средств. Эксплуатационная безопасность транспортных средств.                                                                                                                                                                                |
| 10 | 10 | Улично-дорожная сеть и ее характеристика. Эксплуатационные свойства автомобильной дороги.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11 | 11 | Технические средства организации дорожного движения. Разметка и дорожные знаки. Транспортные и пешеходные светофоры. Навигационные системы. Нормативно-правовая регламентация безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте                                                                                                                |
| 12 | 12 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### 3.4. Лабораторные занятия

### 3.5. Организация самостоятельной работы

### Очная форма

| Модуль | Номер раздела | Содержание материала выносимого на самостоятельное изучение                                              | Виды самостоятельной работы                                   |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1      | 1             | Рынок транспортных потребностей и основы организации автомобильных перевозок                             | подготовка к собеседованию                                    |
| 2      | 2             | Классификация структурных компонентов транспортного комплекса Российской Федерации, грузы и грузопотоки  | подготовка к собеседованию                                    |
| 3      | 3             | Организация транспортного процесса по перевозке грузов                                                   | подготовка к собеседованию,,<br>выполнение контрольной работы |
| 4      | 4             | Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров                                     | подготовка к собеседованию,,<br>выполнение контрольной работы |
| 5      | 5             | Расчет себестоимости перевозочных услуг, ценообразования и тарифы на автомобильном транспорте            | подготовка к собеседованию                                    |
| 6      | 6             | Рациональные сферы применения автомобильного транспорта и взаимодействия его с другими видами транспорта | подготовка к собеседованию                                    |
| 7      | 7             | Системный подход при изучении безопасности дорожного движения                                            | подготовка к собеседованию                                    |
| 8      | 8             | Расследование дорожно-транспортных происшествий                                                          | подготовка к собеседованию                                    |
| 9      | 9             | Безопасность транспортных средств                                                                        | подготовка к собеседованию                                    |
| 10     | 10            | Дорожные условия и безопасность дорожного движения                                                       | подготовка к собеседованию                                    |
| 11     | 11            | Методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения                                | подготовка к собеседованию                                    |
| 12     | 12            | Обеспечение транспортной безопасности                                                                    | подготовка к собеседованию                                    |

### Заочная форма

| Модуль | Номер раздела | Содержание материала выносимого на самостоятельное изучение                  | Виды самостоятельной работы  |
|--------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1      | 1             | Рынок транспортных потребностей и основы организации автомобильных перевозок | работа с учебной литературой |

|    |    |                                                                                                          |                                                             |
|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2  | 2  | Классификация структурных компонентов транспортного комплекса Российской Федерации, грузы и грузопотоки  | работа с учебной литературой                                |
| 3  | 3  | Организация транспортного процесса по перевозке грузов                                                   | работа с учебной литературой, подготовка контрольной работы |
| 4  | 4  | Организация и технология транспортного процесса перевозок пассажиров                                     | работа с учебной литературой, подготовка контрольной работы |
| 5  | 5  | Расчет себестоимости перевозочных услуг, ценообразования и тарифы на автомобильном транспорте            | работа с учебной литературой                                |
| 6  | 6  | Рациональные сферы применения автомобильного транспорта и взаимодействия его с другими видами транспорта | работа с учебной литературой                                |
| 7  | 7  | Системный подход при изучении безопасности дорожного движения                                            | работа с учебной литературой                                |
| 8  | 8  | Расследование дорожно-транспортных происшествий                                                          | работа с учебной литературой                                |
| 9  | 9  | Безопасность транспортных средств                                                                        | работа с учебной литературой                                |
| 10 | 10 | Дорожные условия и безопасность дорожного движения                                                       | работа с учебной литературой                                |
| 11 | 11 | Методы обеспечения безопасности средствами организации дорожного движения                                | работа с учебной литературой                                |
| 12 | 12 | Обеспечение транспортной безопасности                                                                    | работа с учебной литературой                                |

#### 4. Интерактивные формы образовательных технологий

| Модуль | Номер раздела | Вид учебных занятий | Образовательные технологии                        | Количество часов |
|--------|---------------|---------------------|---------------------------------------------------|------------------|
| 1      | 1             | лекция              | интерактивные лекции с использованием мультимедиа | 2                |
| 2      | 2             | лекция              | интерактивные лекции с использованием мультимедиа | 2                |
| 7      | 7             | лекция              | интерактивные лекции с использованием мультимедиа | 2                |

|   |   |        |                                                   |   |
|---|---|--------|---------------------------------------------------|---|
| 9 | 9 | лекция | интерактивные лекции с использованием мультимедиа | 2 |
|---|---|--------|---------------------------------------------------|---|

## **5. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)**

### Фонд оценочных средств

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1. Основная литература**

#### **6.1.1. Печатные издания**

1. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса : учебник / Рябчинский А. И., Гудков В. А., Кравченко Е. А. - Москва : Академия, 2011. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-5810-8
2. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения : учеб. пособие / Горев А. Э., Олещенко Е. М.. - 3-е изд, стер. - Москва : Академия, 2009. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-6629-5
3. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса : учеб. пособие / Касаткин Ф. П., Коновалов С. И., Касаткина Э.Ф.. - 2-е изд. - Москва : Академический Проект, 2005. - 352 с. - (Gaudeamus). - ISBN 5-8291-0487-3
4. Практика международных автомобильных перевозок: организация и обеспечение безопасных условий деятельности перевозчиков : учеб. пособие / Бурба А.А, В. В. Быстров, А. Г. Рубцов. - Чита : ЗабГУ, 2012. - 336 с. - ISBN 978-5-9293-0715-7

#### **6.1.2. Издания из ЭБС**

- 1.Бочкарев, А. А. Логистика городских транспортных систем : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Бочкарев А. А., Бочкарев П. А. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 150 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04733-2. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/807845FA-D109-4501-8E7F-C8225EF7F475](http://www.biblio-online.ru/book/807845FA-D109-4501-8E7F-C8225EF7F475).

### **6.2. Дополнительная литература**

#### **6.2.1. Печатные издания**

1. Организация и безопасность дорожного движения : учеб. пособие / Пугачёв И.Н., Горев А. Э., Олещенко Е. М. - Москва : Академия, 2009. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-4662-4
2. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками : учебник / Спирин И. В. - 5-е изд., перераб. - Москва : Академия, 2010. - 400 с. - ISBN 978-5-7695-6590-8
3. Грузовые автомобильные перевозки : учеб. пособие / Горев А. Э. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2004. - 288с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1587-2
4. Экономика автомобильного транспорта : учеб. пособие / А. Г. Бударин [и др.]; под ред. Г.А. Кононовой. - 4-е изд., стер. - Москва : Академия, 2009. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-5877-1
5. Грузовые автомобильные перевозки : учебник / Вельможин А.В. [и др.]. - 2-е изд., стер. - Москва : Горячая линия-Телеком, 2007. - 560с. : ил. - ISBN 978-5-93517-392-0

#### **6.2.2. Издания из ЭБС**

### **6.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**



Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/>  
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>  
ТехЛит.ру <http://www.tehlit.ru/>  
Автомобильная литература <http://www.driveforce.ru/>  
Техническая библиотека <http://techlibrary.ru/>  
Книги по ремонту и инструкции по эксплуатации автомобилей <http://www.kodges.ru/>

## **7. Перечень программного обеспечения**

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, ABBYY FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".

Программное обеспечение специального назначения: СПС "Консультант Плюс", Google Chrome, Киностудия Windows Live

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

672039, г. Чита, ул. Баргузинская, 49, корп. 1, ауд. 04-209 - Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Комплект специализированной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная.

Технические средства обучения: Мультимедийная техника: экран, проектор, ноутбук, интерактивная оптическая насадка, комплекс визуализации для интерактивных насадок, комплекс поддержки сетевого видеонакопителя Трал-32.

Измерительная техника: Измеритель коэффициента сцепления портативный, Дальномер. Видеорегистрирующая техника: Видеокамера, видеорегистратор Трал-32.

Средства связи: Радиостанция - 50 шт

672039, г. Чита, ул. Баргузинская, 49, корп. 1, ауд. 04-206 - Компьютерный класс.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.

Комплект специализированной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная.

ПК – 15 шт. (в т.ч. преподавательский).

Доступ к сети Интернет и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

## **9. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины**

Для эффективного освоения материала дисциплины необходимым является выполнение следующих требований:

- обязательное посещение всех лекционных и практических занятий, способствующее системному овладению материалом курса;
- все вопросы соответствующих разделов и тем по дисциплине необходимо фиксировать (на любых носителях информации);
- обязательное выполнение заданий для самостоятельной работы является важнейшим требованием и условием формирования целостного и системного знания по дисциплине;
- обязательность личной активности каждого студента на всех занятиях по дисциплине;
- в случаях неясности каких-либо вопросов, обсуждаемых на занятиях, необходимо задать соответствующие вопросы преподавателю, а не оставлять их непонятыми;
- в случаях пропусков занятий по уважительным причинам студентам предоставляется право подготовки и представления заданий и ответов на вопросы изученного материала,

- с расчетом на помощь преподавателя в его усвоении;
- в случаях пропусков без уважительной причины студент обязан самостоятельно изучить соответствующий материал;

#### Порядок организации самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов предполагает:

- самостоятельный поиск, обработку (анализ, синтез, обобщение и систематизацию), адаптацию необходимой по дисциплине информации;
- выполнение заданий для самостоятельной работы;
- изучение и усвоение теоретического материала, представленного на лекционных занятиях и в соответствующих литературных источниках (рекомендуемая основная и дополнительная литература);
- самостоятельное изучение отдельных вопросов курса;
- подготовка к практическим и семинарским занятиям, в соответствии с рекомендациями преподавателя (выполнение конкретных заданий, соответствующие организационные действия и т.д.).

Как правило, организация самостоятельной работы предполагает:

- постановку цели;
- составление соответствующего плана;
- поиск, обработку информации;
- представление результатов работы.

#### Методические рекомендации при подготовке к практическим занятиям

Для повышения эффективности проведения практических занятий необходимо учитывать все рекомендации по подготовке к ним, которые даются преподавателем в начале каждого модуля (формулируются соответствующие задания, проблемно-ориентированные вопросы, представляются рекомендации по методике организации различных форм проведения занятий и т.д.). Определенные формы и методы работы на занятиях требуют предварительной самостоятельной подготовки студентов. Поэтому необходимо фиксировать все рекомендации преподавателя по подготовке к занятиям.

Для эффективного освоения материала дисциплины в ходе практических занятий необходимо выполнение следующих требований:

- четко понимать цели предстоящих занятий (предварительно формулируются преподавателем);
- владеть навыками поиска, обработки, адаптации и презентации необходимого материала;
- уметь четко формулировать и отстаивать собственный взгляд на рассматриваемые проблемные вопросы, который необходимо подкреплять адекватной аргументацией;
- владеть навыками публичного выступления (логично, ясно и лаконично излагать свои мысли; адекватно оценивать восприятие и понимание слушателями представляемого материала; отвечать на задаваемые вопросы; приводить адекватные и убедительные аргументы в защиту своей позиции и т.д.);
- уметь критически оценивать собственные знания, умения и навыки в динамике в сравнении с таковыми у других, с целью раскрытия дополнительных возможностей их развития;
- при подготовке к занятиям обязательно изучить рекомендуемую литературу;
- владеть навыками работы в команде (при выполнении определенных заданий, предполагающих работу в микрогруппах, при проведении ролевых игр, дискуссий и т.д.).

Разработчик/группа разработчиков: Рубцов Александр Геннадьевич заведующий кафедрой

**Рассмотрена на заседании кафедры  
(протокол от 01.09.2017 г. № 1)**

