

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

Факультет технологии, транспорта и связи

Кафедра Автомобильного транспорта

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Лесков А.В.

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.В.ОД.13. Государственное управление безопасности дорожного движения

на 72 часа(ов), 8 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 2018)

Форма обучения очная, заочная

## 1. Организационно-методический раздел

### 1.1 Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

Приобретение студентами знаний по проблеме обеспечения безопасности дорожного движения при организации перевозочного процесса автомобильным транспортом, формирование представлений о необходимых умениях и технологиях выявления причин дорожно-транспортной аварийности практического их устранения. Изучение факторов, снижающих скорость транспортных потоков на основных маршрутах городских перевозок. Ознакомление со средствами, технологиями повышения пропускной способности улично-дорожной сети

Задачи изучения дисциплины:

- Изучение теоретических основ управления;
- Изучение видов, объектов и показателей безопасности дорожного движения;
- Изучение моделей управления безопасностью дорожного движения в государственной системе.
- Изучение принципов обеспечения безопасности движения и управления на транспорте и применении их в сфере безопасности движения.

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

Место дисциплины в структуре ООП ВО Дисциплина «Основы управления и обеспечения безопасности дорожного движения» относится к вариативной части цикла и является дисциплиной по выбору. Дисциплина обеспечивает логическую взаимосвязь между требованиями к будущему бакалавру и средствами их методического поддержания

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

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 8 зачетных(ые) единиц(ы), 72 часов.

#### Очная форма

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

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

### Заочная форма

| Виды занятий                                     | Распределение по семестрам | Всего часов |
|--------------------------------------------------|----------------------------|-------------|
|                                                  | 8 семестр                  |             |
| Общая трудоемкость                               |                            | 72          |
| Аудиторные занятия, в т.ч.                       | 8                          | 8           |
| лекционные (ЛК)                                  | 4                          | 4           |
| практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)              | 4                          | 4           |
| лабораторные (ЛР)                                | 0                          | 0           |
| Самостоятельная работа студентов (СРС)           | 64                         | 64          |
| Форма промежуточной аттестации в семестре        | Зачет                      | 0           |
| 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 - 1             | Способность к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия                                                       |
| ПК - 12            | Способность применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях |

|         |                                                                                                                                                                                                              |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК - 29 | Способность к работе в составе коллектива исполнителей по реализации управленческих решений в области организации производства и труда, организации работы по повышению научно-технических знаний работников |
| ПК - 31 | Способность к кооперации с коллегами по работе в коллективе, к совершенствованию документооборота в сфере планирования и управления оперативной деятельностью транспортной организации                       |

Планируемые результаты обучения по дисциплине для последовательного достижения уровней сформированности компетенций

| Результат обучения |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Знать              | <p>Пороговый:</p> <p>- частично знает методы и модели управления безопасностью транспортных процессов и дорожного движения</p>                                                         |
|                    | <p>Стандартный:</p> <p>- знает методы и модели управления безопасностью транспортных процессов и дорожного движения</p>                                                                |
|                    | <p>Эталонный:</p> <p>- в полной мере методы и модели управления безопасностью транспортных процессов и дорожного движения</p>                                                          |
| Уметь              | <p>Пороговый:</p> <p>- частично определять показатели безопасности движения, основанных на принципах организации и стандартизации показателей безопасности дорожного движения</p>      |
|                    | <p>Стандартный:</p> <p>- определять показатели безопасности движения, основанных на принципах организации и стандартизации показателей безопасности дорожного движения</p>             |
|                    | <p>Эталонный:</p> <p>- в полной мере определять показатели безопасности движения, основанных на принципах организации и стандартизации показателей безопасности дорожного движения</p> |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Владеть | Пороговый:<br>- теоретическими основами и принципами управления безопасностью транспортного процесса в дорожной сети                                                                                                                                                                                                                                            |
|         | Стандартный:<br>- теоретическими основами и принципами управления безопасностью транспортного процесса в дорожной сети;<br>- методикой управления безопасностью транспортного процесса и дорожного движения путём выбора транспортной системы                                                                                                                   |
|         | Эталонный:<br>- теоретическими основами и принципами управления безопасностью транспортного процесса в дорожной сети;<br>- методикой управления безопасностью транспортного процесса и дорожного движения путём выбора транспортной системы;<br>- методами анализа факторов и оценки показателей безопасности, используемых в качестве критериев управления БДД |

### 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      | Тема 1.1      | Введение                                                                 | 6           | 2                  | 0      |    | 4   |
|        | Тема 1.2      | Государственная политика в области управления БДД                        | 16          | 4                  | 4      |    | 8   |
|        | Тема 1.3      | Модели управления транспортной безопасностью на автомобильном транспорте | 16          | 4                  | 4      |    | 8   |
| 2      | Тема 2.1      | Управление БДД с учетом конструктивной безопасности транспортных средств | 20          | 4                  | 6      |    | 10  |
|        | Тема 2.2      | Управление безопасностью грузовых перевозок                              | 14          | 4                  | 4      |    | 6   |
| Итого  |               |                                                                          | 72          | 18                 | 18     | 0  | 36  |

##### Заочная форма

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

|       |          |                                                                          |    |   |   |   |    |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|----|
| 1     | Тема 1.1 | Введение                                                                 | 6  | 2 | 0 |   | 4  |
|       | Тема 1.2 | Модели управления транспортной безопасностью на автомобильном транспорте | 66 | 2 | 4 |   | 60 |
| Итого |          |                                                                          | 72 | 4 | 4 | 0 | 64 |

### 3.2. Лекционные занятия

#### Очная форма

| Модуль | Номер раздела | Содержание лекционных занятий                                                                |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | Тема 1.1      | Предмет управления БДД. Цели и задачи                                                        |
|        | Тема 1.2      | Методы управления путем установления соответствия характеристик грузов и АТС                 |
|        | Тема 1.3      | Правила выбора моделей управления БДД                                                        |
| 2      | Тема 2.1      | Выбор управляемых показателей и оценка транспортной безопасности                             |
|        | Тема 2.2      | Особенности управления БДД при перевозке опасных грузов различных классов, категорий и групп |

#### Заочная форма

| Модуль | Номер раздела | Содержание лекционных занятий         |
|--------|---------------|---------------------------------------|
| 1      | Тема 1.1      | Предмет управления БДД. Цели и задачи |
|        | Тема 1.2      | Правила выбора моделей управления БДД |

### 3.3. Практические (семинарские) занятия

#### Очная форма

| Модуль | Номер раздела | Содержание практических(семинарских) занятий                                     |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | Тема 1.1      | Изучение задач управления БДД                                                    |
|        | Тема 1.2      | Исследование характеристик грузов и АТС                                          |
|        | Тема 1.3      | Изучение моделей управления БДД                                                  |
| 2      | Тема 2.1      | Исследование показателей и оценка транспортной безопасности                      |
|        | Тема 2.2      | Исследование основ перевозки опасных грузов различных классов, категорий и групп |

### **Заочная форма**

| Модуль | Номер раздела | Содержание практических(семинарских) занятий |
|--------|---------------|----------------------------------------------|
| 1      | Тема 1.1      | Изучение задач управления БДД                |
|        | Тема 1.2      | Изучение моделей управления БДД              |

### **3.4. Лабораторные занятия**

### **3.5. Организация самостоятельной работы**

#### **Очная форма**

| Модуль | Номер раздела | Содержание материала выносимого на самостоятельное изучение | Виды самостоятельной работы |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1      | Тема 1.1      | Изучение задач управления БДД                               | Чтение заданной литературы  |
| 1      | Тема 1.2      | Исследование характеристик грузов и АТС                     | Чтение заданной литературы  |

|   |          |                                                                                  |                            |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Тема 1.3 | Изучение моделей управления БДД                                                  | Чтение заданной литературы |
| 2 | Тема 2.1 | Исследование показателей и оценка транспортной безопасности                      | Чтение заданной литературы |
| 2 | Тема 2.2 | Исследование основ перевозки опасных грузов различных классов, категорий и групп | Чтение заданной литературы |

### **Заочная форма**

| Модуль | Номер раздела | Содержание материала выносимого на самостоятельное изучение | Виды самостоятельной работы |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1      | Тема 1.1      | Изучение задач управления БДД                               | Чтение заданной литературы  |
| 1      | Тема 1.2      | Изучение моделей управления БДД                             | Чтение заданной литературы  |

### **4. Интерактивные формы образовательных технологий**

| Модуль | Номер раздела    | Вид учебных занятий | Образовательные технологии                        | Количество часов |
|--------|------------------|---------------------|---------------------------------------------------|------------------|
| 1, 2   | По всем разделам | Лекции              | Интерактивные лекции с использованием мультимедиа | 20               |
| 1, 2   | По всем разделам | Практические        | Видео экскурсии                                   | 4                |

### **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. Пугачёв, Игорь Николаевич. Организация и безопасность дорожного движения : учеб. пособие / Пугачёв Игорь Николаевич, Горев Андрей Эдливич, Олещенко Елена Михайловна. - Москва: Академия, 2009. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-4662-4: 303-60. 2. Домке, Эдуард Райнгольдович. Управление качеством дорог : учеб. пособие / Домке Эдуард Райнгольдович, Бажанов Анатолий Павлович, Ширшиков Андрей Станиславович. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2006. - 253 с.: ил. - (Высшее образование). - ISBN 5-222-09327-1: 122-86. 3. Казанцева, Наталья

Геннадьевна. Правовые основы государственного управления в Российской Федерации : учеб. пособие / Казанцева Наталья Геннадьевна. - Чита : ЧитГУ, 2006. - 140 с. - 78-00. 4. Васильев, Н.Г. Основы безопасности дорожного движения : учеб. пособие / Н. Г. Васильев, А. Г. Рубцов, А. Н. Костяков. - Чита : ЧитГТУ, 2001. - 116 с. - ISBN 5-9293-0090-9 : 18-90. 5. 1. Правила дорожного движения РФ. С изменениями на 1 января 2006 года : официальный текст. - Тверь : Эксмо; Автоконсульт, 2006. - 64 с. : ил. - ISBN 5-488-00193-X; 5-699-15533-3 : 25-00

#### **6.1.2. Издания из ЭБС**

### **6.2. Дополнительная литература**

#### **6.2.1. Печатные издания**

1. Каштанов, Юрий Борисович. Научно-методические основы и организационно-технические мероприятия по обеспечению качества и безопасности функционирования транспортных систем и объектов / Каштанов Юрий Борисович, Узунов Владимир Геннадьевич, Резник Илья Юрьевич. - Иркутск : ИрГУ, 2008. - 160 с. - ISBN 978-5-9624-0317-5: 117-00. 2. Васильев, Александр Петрович. Эксплуатация автомобильных дорог: учебник: в 2 т. Т. 2 / Васильев, Александр Петрович. - 2-е изд., стер. - Москва: Академия, 2011. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-7938-7: 478-50. 3. Справочник по безопасности дорожного движения : справочное пособие. - Москва : РОСАВТОДОР, 2010. - 384с. - 245-00. 5. Васильев, Н.Г. Общий курс транспорта : учеб. пособие / Н. Г. Васильев. - Чита : ЧитГУ, 2010. - 167 с. - ISBN 978-5-9293-0634-1 : 112-00.. - 175 экз.

#### **6.2.2. Издания из ЭБС**

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

<http://www.studentlibrary.ru>

<https://yandex.ru/>

<https://www.google.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 "МераПро".

Программное обеспечение специального назначения:

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

672039, г. Чита, ул. Баргузинская, 49, корп. 1, 04-216

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:

Комплект мобильного оборудования (устанавливается в аудитории по заявке преподавателя): ноутбук, мультимедийный проектор, экран и др.

672039 г. Чита, ул. Баргузинская, 49, ауд. 04-206 Компьютерный класс Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы Комплект специальной 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 самостоятельное выполнение домашних заданий 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;
- необходимым условием является самостоятельность и инициативность студентов при контроле набора баллов по дисциплине для успешного прохождения промежуточной аттестации

Разработчик/группа разработчиков: Стрельников Алексей Алексеевич, старший преподаватель кафедры "АТ"

**Рассмотрена на заседании кафедры  
(протокол от 01.09.2018 г. № 1)**