

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 Автомобильного транспорта

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Лесков А.В.

« ____ » _____ 20 ____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.03.2.Управление в сфере безопасности дорожного движения

на 144 часа(ов), 4 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:

Изучение комплекса вопросов управления в сфере безопасности движения и изучение основ управления транспортными процессами и дорожным движением в системе ВАДС. Знания теоретических основ данной дисциплины, а также практический опыт работы с методами управления сертификации позволяют создать основу обеспечения безопасности движения.

Задачи изучения дисциплины:

- уяснение места и роли органов управления в сфере БДД;
- овладение знаниями по организации и обеспечению БДД в практической деятельности;
- приобретение навыков в организации мероприятий по обеспечению БДД на предприятии.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина «Управление в сфере безопасности дорожного движения» входит в вариативную часть дисциплин по выбору блока 1 (Б1). Она основывается на знаниях, полученных ранее в дисциплинах «Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса», «Безопасность автотранспортных средств», «Грузоведение». Освоение дисциплины необходимо как предшествующее для дисциплин «Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий», «Пассажирские перевозки», «Международные перевозки».

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

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 зачетных(ые) единиц(ы), 144 часов.

Очная форма

Виды занятий	Распределение по семестрам	Всего часов
	8 семестр	
Общая трудоемкость		144
Аудиторные занятия, в т.ч.	54	54
лекционные (ЛК)	18	18
практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	36	36
лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54
Форма промежуточной аттестации в семестре	Экзамен	36

Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		
--	--	--

Заочная форма

Виды занятий	Распределение по семестрам	Всего часов
	10 семестр	
Общая трудоемкость		144
Аудиторные занятия, в т.ч.	16	16
лекционные (ЛК)	6	6
практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	10	10
лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	92	92
Форма промежуточной аттестации в семестре	Экзамен	36
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ПК-25	Способность 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	Способность к анализу существующих и разработке моделей перспективных логистических процессов транспортных предприятий; к выполнению оптимизационных расчетов основных логистических процессов

ПК-28	Способность к выполнению анализа состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозированию развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определению потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок
-------	---

Планируемые результаты обучения по дисциплине для последовательного достижения уровней сформированности компетенций

Результат обучения	
Знать	Пороговый: - основные направления обеспечения безопасности дорожного движения
	Стандартный: - основные направления обеспечения безопасности дорожного движения; - основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения при эксплуатации транспортных средств
	Эталонный: - основные направления обеспечения безопасности дорожного движения; - основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения при эксплуатации транспортных средств; - основные требования по обеспечению безопасности дорожного движения при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств.
Уметь	Пороговый: - организовать допуск к управлению транспортными средствами в соответствии с установленными их категориями
	Стандартный: - организовать допуск к управлению транспортными средствами в соответствии с установленными их категориями; - осуществлять мероприятия по медицинскому обеспечению безопасности дорожного движения
	Эталонный: - организовать допуск к управлению транспортными средствами в соответствии с установленными их категориями; - осуществлять мероприятия по медицинскому обеспечению безопасности дорожного движения; - организовать работу автотранспортного подразделения с учетом требований по обеспечению БДД

Владеть	Пороговый: - терминологией в сфере обеспечения БДД
	Стандартный: - терминологией в сфере обеспечения БДД; - знаниями, по организации работы автотранспортных подразделений по обеспечению БДД
	Эталонный: - терминологией в сфере обеспечения БДД; - знаниями, по организации работы автотранспортных подразделений по обеспечению БДД; - вопросами обеспечения БДД в повседневной деятельности автотранспортных подразделений.

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	14	2	4		8
	Тема 1.3	Модели управления транспортной безопасностью на автомобильном транспорте	14	2	4		8
	Тема 1.4	Управление БДД с учетом конструктивной безопасности транспортных средств	12	2	4		6
2	Тема 2.1	Управление безопасностью грузовых перевозок	24	4	10		10
	Тема 2.2	Исследование характеристик грузов и АТС	14	2	6		6
3	Тема 3.1	Изучение моделей управления БДД	12	2	4		6
	Тема 3.2	Исследование показателей и оценка транспортной безопасности	12	2	4		6
Итого			108	18	36	0	54

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	Топографическое изучение места ДТП	48	2	4		42
2	Тема 2.1	Динамика движения участников ДТП	54	2	6		46
Итого			108	6	10	0	92

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
	Тема 1.4	Выбор управляемых показателей и оценка транспортной безопасности
2	Тема 2.1	Особенности управления БДД при перевозке опасных грузов различных классов, категорий и групп
	Тема 2.2	Исследование характеристик грузов и АТС
3	Тема 3.1	Изучение задач управления БДД
	Тема 3.2	Исследование основ перевозки опасных грузов различных классов, категорий и групп

Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание лекционных занятий
1	Тема 1.1	Понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП). Проблемы роста аварийности на автомобильных дорогах. Основные виды дорожно-транспортных происшествий. Фазы ДТП
	Тема 1.2	Построение плана ДТП методом триангуляции. Воспроизведение механизма ДТП с использованием схем и масштабных планов
2	Тема 2.1	Использование уравнений динамики движения автомобилей при экспертизе ДТП

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
	Тема 1.4	Исследование показателей и оценка транспортной безопасности
2	Тема 2.1	Исследование основ перевозки опасных грузов различных классов, категорий и групп
	Тема 2.2	Правила выбора моделей управления БДД
3	Тема 3.1	Выбор управляемых показателей и оценка транспортной безопасности

	Тема 3.2	Особенности управления БДД при перевозке 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
2	Тема 2.1	Правила выбора 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
1	Тема 1.4	Исследование показателей и оценка транспортной безопасности	Чтение заданной литературы
2	Тема 2.1	Исследование основ перевозки опасных грузов различных классов, категорий и групп	Чтение заданной литературы

2	Тема 2.2	Правила выбора моделей управления БДД	Чтение заданной литературы
3	Тема 3.1	Выбор управляемых показателей и оценка транспортной безопасности	Чтение заданной литературы
3	Тема 3.2	Особенности управления БДД при перевозке 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
2	Тема 2.1	Правила выбора моделей управления БДД	Чтение заданной литературы

4. Интерактивные формы образовательных технологий

Модуль	Номер раздела	Вид учебных занятий	Образовательные технологии	Количество часов
1, 2, 3	По всем разделам	Лекции	Интерактивные лекции с использованием мультимедиа	2
1, 2, 3	По всем разделам	Практически	Видео экскурсии	2
1, 2, 3	По всем разделам	Практические	Видео экскурсии	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

Печатные издания: 1. Васильев, Александр Петрович. Эксплуатация автомобильных

дорог : учебник. В 2 т. Т. 1 / Васильев Александр Петрович. - Москва : Академия, 2010. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-5342-4. - ISBN 978-5-7695-5343-1 : 451-00. 2. Васильев, Александр Петрович. Эксплуатация автомобильных дорог : учебник. В 2 т. Т. 2 / Васильев Александр Петрович. - Москва : Академия, 2010. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-5344-8. - ISBN 978-5-7695-5343-1 : 478-50. 3. Васильев, Н.Г. Общий курс транспорта : учеб. пособие / Н. Г. Васильев. - Чита : ЧитГУ, 2010. - 167 с. - ISBN 978-5-9293-0634-1 : 112-00. 4. Пугачёв, И.Н. Организация и безопасность дорожного движения : учеб. пособие / И. Н. Пугачёв, А. Э. Горев, Е. М. Олещенко. - Москва : Академия, 2009. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-4662-4 : 303-60.

6.1.2. Издания из ЭБС

1. Полякова, Татьяна Анатольевна. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : Учебник и практикум / Полякова Татьяна Анатольевна; Полякова Т.А. - Отв. ред., Стрельцов А.А. - Отв. ред. - М. : Издательство Юрайт, 2017. - 325. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-03600-8 : 125.31. <https://www.biblio-online.ru/book/D056DF3D-E22B-4A93-8B66-EBBAEF354847>

6.2. Дополнительная литература

6.2.1. Печатные издания

1. Горев, А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения : учеб. пособие / А. Э. Горев, Е. М. Олещенко. - 3-е изд, стер. - Москва : Академия, 2009. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-6629-5 : 357-50. 2. Транспортный комплекс в экономике Забайкалья : моногр. / Абрамова Вероника Юрьевна [и др.]. - Чита : ЧитГУ, 2008. - 226 с. + эл. версия. - ISBN 978-5-9293-0368-5 : 157-80. 3. 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. 4. Коноплянко, Владимир Ильч. Организация и безопасность дорожного движения : учебник для вузов / Коноплянко Владимир Ильч. - Москва : Транспорт, 1991. - 183с. : ил. - ISBN 5-277-00965-5 : 8520-00.

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 01.09.2017 г. № 1)**