

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.08.2.Основы управления и обеспечение безопасности дорожного движения

на 72 часа(ов), 2 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 2013)

Форма обучения заочная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

Изучение применения различных методов управления и проектирования организации дорожного движения на УДС города

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

Дисциплина представляет собой основу для изучения в последующем дисциплин профессионального цикла, например, «Проблемы транспортной безопасности», «Служба ГИБДД», организация транспортных услуг и безопасности дорожного движения

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

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы), 72 часов.

Заочная форма

Виды занятий	Распределение по семестрам	Всего часов
	7 семестр	
Общая трудоемкость		72
Аудиторные занятия, в т.ч.	12	12
лекционные (ЛК)	4	4
практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	0	0
лабораторные (ЛР)	8	8
Самостоятельная работа студентов (СРС)	60	60
Форма промежуточной аттестации в семестре	Зачет	0
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)	КР	

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Индекс компетенции	Содержание компетенции
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-15	Способность применять новейшие технологии управления движением транспортных средств
ПК-24	Способность к применению методик проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте

Планируемые результаты обучения по дисциплине для последовательного достижения уровней сформированности компетенций

Результат обучения	
Знать	Пороговый: - методы управления безопасностью транспортных процессов и дорожного движения
	Стандартный: - основные методы и модели управления безопасностью транспортных процессов и дорожного движения
	Эталонный: - все методы и модели управления безопасностью транспортных процессов и дорожного движения
	Пороговый: - определять показатели безопасности движения, основанных на принципах организации и стандартизации показателей безопасности дорожного движения

Уметь	Стандартный: - определять показатели безопасности движения, основанных на принципах организации и стандартизации показателей безопасности дорожного движения
	Эталонный: - определять показатели безопасности движения, основанных на принципах организации и стандартизации показателей безопасности дорожного движения
Владеть	Пороговый: - теоретическими основами и принципами управления безопасностью транспортного процесса в дорожной сети;
	Стандартный: - теоретическими основами и принципами управления безопасностью транспортного процесса в дорожной сети; - методикой управления безопасностью транспортного процесса и дорожного движения путём выбора транспортной системы;
	Эталонный: - теоретическими основами и принципами управления безопасностью транспортного процесса в дорожной сети; - методикой управления безопасностью транспортного процесса и дорожного движения путём выбора транспортной системы; - методами анализа факторов и оценки показателей безопасности, используемых в качестве критериев управления БДД.

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

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 транспортными процессами и БДД	31	1	0	4	26
2	Тема 2.1	Методы управления БДД путем повышения эксплуатационной безопасности транспортных средств	35	1	0	4	30

Итого	72	4	0	8	60
-------	----	---	---	---	----

3.2. Лекционные занятия

Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание лекционных занятий
1	Тема 1.1	Состояние вопроса и задачи обеспечения дорожной безопасности в мире и РФ
	Тема 1.2	Модели управления транспортной безопасностью на автомобильном транспорте
2	Тема 2.1	Концепция развития дорожной сети в свете обеспечения БДД

3.3. Практические (семинарские) занятия

3.4. Лабораторные занятия

Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание лабораторных занятий
1	Тема 1.1	Построение масштабной схемы ДТП
	Тема 1.2	Выбор модели управления и повышения безопасности дорожного движения путем применения автоматизированных систем управления ДД
2	Тема 2.1	Управление БДД с помощью современных автоматизированных систем управления ДД.

3.5. Организация самостоятельной работы

Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание материала выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной работы
1	Тема 1.1	Правовое обеспечение методов и средств управления БДД	Чтение заданной литературы
1	Тема 1.2	Управление БДД с учетом конструктивной безопасности транспортных средств	Чтение заданной литературы
2	Тема 2.1	Влияние использования программно-целевых методов на обеспечение 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	2
1, 2	По всем разделам	Практически	Видео экскурсии	2
1, 2	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

1. 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. 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. 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. 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 : 25-0

6.1.2. Издания из ЭБС

6.2. Дополнительная литература

6.2.1. Печатные издания

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 "МегаПро".

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)**