

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра автомобильного транспорта

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.В.Э.3.2 Транспортная безопасность»

Уровень высшего образования

СПЕЦИАЛИТЕТ

Специальность

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
(код и наименование специальности)

Автомобильная техника в транспортных технологиях
(наименование направленности (профиля)/специализации образовательной программы)

Квалификация

Инженер

Форма обучения

Очная

Год набора 2021

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.В.Э.3.2 Транспортная безопасность» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра автомобильного транспорта

протокол № 5 от "8" 02 2021г.

Заведующий кафедрой

Кафедра автомобильного транспорта

наименование кафедры

подпись

Н.Н. Якунин

расшифровка подписи

Исполнители:

Доцент кафедры АТ

должность

подпись

Р.Х. Хасанов

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по специальности

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

код наименование

личная подпись

расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

Р.Х. Хасанов

расшифровка подписи

№ регистрации _____

© Хасанов Р.Х., 2021

© ОГУ, 2021

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: изучить систему обеспечения транспортной безопасности.

Задачи: провести анализ обеспечения транспортной безопасности в нашей стране; ознакомиться с основными нормативными актами и деятельностью специализированных организаций по обеспечению безопасности дорожного движения; изучить учёт и анализ ДТП в нашей стране; изучить особенности труда водителя и связь свойств водителя с безопасностью движения; изучить конструктивную безопасность транспортных средств; освоить основы организации дорожного движения; изучить технические средства регулирования дорожного движения; изучить организацию работы по предупреждению ДТП в автотранспортных предприятиях и автотранспортных подразделениях..

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам (модулям) по выбору вариативной части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.7 Право*

Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ПК*-8 Способен решать задачи по экспертизе, безопасности наземных транспортно-технологических средств и комплексов и владеть методами экономической оценки результатов производства профессиональной деятельности	ПК*-8-В-3 Применяет навыки использования методов обеспечения безопасной эксплуатации наземных транспортно-технологических средств	<u>Знать:</u> методы обеспечения безопасной эксплуатации наземных транспортно-технологических средств <u>Уметь:</u> использовать методы обеспечения безопасной эксплуатации наземных транспортно-технологических средств. <u>Владеть:</u> навыками использования методов обеспечения безопасной эксплуатации наземных транспортно-технологических средств.

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	10 семестр	всего
Общая трудоёмкость	144	144
Контактная работа:	40,25	40,25
Лекции (Л)	20	20
Практические занятия (ПЗ)	20	20
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к рубежному контролю	103,75	103,75
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	зачет	

Разделы дисциплины, изучаемые в 10 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Обеспечение транспортной безопасности	14	2			12
2	Основные нормативные акты и деятельность специализированных организаций по обеспечению безопасности дорожного движения	14	2			14
3	Учёт и анализ ДТП	18	2	4		12
4	Водитель и безопасность движения	20	2	4		14
5	Конструктивная безопасность транспортных средств	20	4	4		12
6	Основы организации дорожного движения	22	4	4		14
7	Технические средства регулирования дорожного движения	18	2	4		12
8	Организация работы по предупреждению ДТП в автотранспортных предприятиях и автотранспортных подразделениях	16	2			14
	Итого:	144	20	20		104
	Всего:	144	20	20		104

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел № 1. Обеспечение безопасности транспортного процесса. *Негативные последствия автомобилизации. Государственная система обеспечения безопасности дорожного движения в России. Основные направления мер по обеспечению безопасности дорожного движения. Основы системного подхода к проблеме безопасности дорожного движения. Система «Водитель-Автомобиль-Дорога-Среда» и её элементы.*

Раздел № 2. Основные нормативные акты и деятельность специализированных организаций по обеспечению безопасности дорожного движения. *Правила дорожного движения и краткая история их развития. Международные соглашения в области безопасности дорожного движения. Назначение, структура и основные функции Государственной инспекции по безопасности дорожного движения. Другие организации, занимающиеся вопросами обеспечения безопасности дорожного движения.*

Раздел № 3. Учёт и анализ ДТП. *Определения и классификация ДТП, причины и сопутствующие факторы их возникновения. Первичный учёт ДТП в Государственной инспекции по безопасности дорожного движения и в автотранспортных предприятиях. Карточка учёта ДТП.*

Раздел № 4. Водитель и безопасность движения. *Психофизиологические особенности труда водителя. Основы физиологии труда водителя. Основы гигиены труда водителя. Навыки и процесс их формирования. Технические средства обучения вождению автомобилем.*

Раздел № 5. Конструктивная безопасность транспортных средств. *Основы теории безопасности транспортных средств. Активная безопасность автомобиля и её характеристики. Пассивная безопасность транспортных средств. Послеаварийная безопасность автомобилей.*

Раздел № 6. Основы организации дорожного движения. *Общие понятия и основные направления по организации дорожного движения. Основная диаграмма транспортного потока. Организация движения пешеходов.*

Раздел № 7. Технические средства регулирования дорожного движения. *Классификация технических средств регулирования дорожного движения. Современные конструкции транспортных и пешеходных светофоров. Назначение, принцип действия и эффективность автоматизированных систем управления дорожным движением.*

Раздел № 8. Организация работы по предупреждению ДТП в автотранспортных предприятиях и автотранспортных подразделениях. *Функциональные обязанности в области обеспечения безопасности дорожного движения различных служб автотранспортных предприятий и автотранспортных подразделений. Организация кабинета безопасности движения автотранспортных предприятий и автотранспортных подразделений.*

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1,2	3	Учёт и анализ ДТП	4
3,4	4	Водитель и безопасность движения	4
5,6	5	Конструктивная безопасность транспортных средств	4
7,8	6	Основы организации дорожного движения	4
9,10	7	Технические средства регулирования дорожного движения	4
		Итого:	20

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

1. Дорожные условия движения автотранспортных средств [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Бондаренко [и др.]; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Оренбург : ОГУ. - 2014. - Издание на др. носителе: Дорожные условия движения автотранспортных средств [Текст] : учебное пособие для вузов / Е. В. Бондаренко [и др.]; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Оренбург : Университет. - 2014. - 205 с. - ISBN 978-5-4417-0410-6. - Библиогр.: с. 173-175. - Прил.: с. 176-205.

5.2 Дополнительная литература

1. Исхаков, М. М. Процессуальное оформление дорожно-транспортных происшествий [Электронный ресурс] / М. М. Исхаков, В. И. Рассоха, И. Е. Ильина, И. Х. Хасанов - ОГУ, 2011.

2. Фаттахова, А. Ф. Теория транспортных процессов и систем [Текст] : методические указания для обучающихся по программам высшего профессионального образования по направлению подготовки 190700.62 Технология транспортных процессов / А. Ф. Фаттахова; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Орен-

бург. гос. ун-т", Каф. автомоб. трансп. - Оренбург : ОГУ, 2012. - 72 с. : ил. - Библиогр.: с. 71. Издание на др. носителе [Электронный ресурс].

3. Нормативно-правовое обеспечение деятельности транспорта : учебник / Н. Якунин, Н. Якунина, М. Янучков, С.Н. Якунин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 392 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс].

4. Хасанов, Р. Х. Безопасность транспортного процесса [Электронный ресурс] : методические указания для обучающихся по образовательной программе высшего образования по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства / Р. Х. Хасанов, А. Ф. Фаттахова; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т", Каф. автомоб. трансп. - Оренбург : ОГУ. - 2018. - 85 с- Загл. с тит. экрана.

5.3 Периодические издания

Автомобильная промышленность : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2016.

Автомобильный транспорт : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2016.

Автотранспортное предприятие : журнал. - М. : НПП Транснавигация, 2016.

Грузовик : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2016.

Грузовое и пассажирское автохозяйство : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2016.

За рулем : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2016.

Мир транспорта : журнал. - М. : МИИТ, 2016.

Транспорт Урала : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2016.

Транспорт на альтернативном топливе : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2016.

Автомобильный транспорт : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2017.

Грузовое и пассажирское автохозяйство : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2017.

Автомобиль и сервис (АБС-авто) : журнал. - М. : АПР, 2018.

Автомобильный транспорт : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2018.

Грузовое и пассажирское автохозяйство : журнал. - М. : Агентство "Роспечать", 2018.

5.4 Интернет-ресурсы

<http://www.rg.ru/> - электронная версия журнала "Российской Газеты" (в которой указываются новые принятые законы РФ и их редакции).

<http://www.gibdd.ru> - официальный сайт ГИБДД МВД Российской Федерации.

<http://mintrans.ru/> - официальный сайт Министерства транспорта Российской Федерации.

<http://www.pdd24.com/pdd-onlain> - электронная версия ПДД РФ (в которой имеется возможность проверки знаний по ПДД РФ).

<https://universarium.org/> - «Универсариум», Онлайн-курс, МООК: «АвтоЭксперт» (Александр Дмитриевич Штебнер)

<https://universarium.org/> - «Универсариум», Онлайн-курс, МООК: «Эффективный транспорт» (МАДИ / ЭЛЕКТРОНИКА)

<https://openedu.ru/course/> - «Открытое образование», Каталог курсов, МООК: «Self-Driving Cars» (the University of Toronto)

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Операционная система Microsoft Windows

Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access)

Технорма / Документ [Электронный ресурс] : [система программных продуктов] / ООО Гло-сис-Сервис, ФБУ КВФ Интерстандарт. – Версия 1.11.36. – Электрон. дан. и прогр. –[Москва; Санкт-Петербург]. – Режим доступа осуществляется в локальной сети ОГУ.

Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон. дан. – Москва. – Режим доступа : в локальной сети ОГУ <\\fileserv1\!CONSULT\cons.exe>

Гарант [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / НПП Гарант-Сервис. – Электрон. дан. – Москва. – Режим доступа <\\fileserv1\GarantClient\garant.exe> в локальной сети ОГУ.

Законодательство России [Электронный ресурс] : информационно-правовая система. – Режим доступа : <http://pravo.fso.gov.ru/ips/>, в локальной сети ОГУ.

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой подключенной к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.