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 2022

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

Кафедра автомобильного транспорта
*наименование кафедры*

протокол № 8 от "30" 01 2022 г.

Заведующий кафедрой
Кафедра автомобильного транспорта _____ Н.Н. Якунин
*наименование кафедры* *подпись* *расшифровка подписи*

*Исполнители:*
Доцент кафедры АТ _____ Р.Х. Хасанов
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

_____
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической комиссии по специальности
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства _____ Н.Н. Якунин
*код наименование* *личная подпись* *расшифровка подписи*

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки
_____ Н.Н. Бигалиева
*личная подпись* *расшифровка подписи*

Уполномоченный по качеству факультета
_____ Р.Х. Хасанов
*личная подпись* *расшифровка подписи*

№ регистрации _____

© Хасанов Р.Х., 2022
© ОГУ, 2022

## 1 Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель** освоения дисциплины: изучить систему обеспечения транспортной безопасности.

**Задачи:** провести анализ обеспечение 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 | **Знать:**<br>методы обеспечения безопасной эксплуатации наземных транспортно-технологических средств<br>**Уметь:**<br>использовать методы обеспечения безопасной эксплуатации наземных транспортно-технологических средств.<br>**Владеть:**<br>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:**<br>*- выполнение контрольной работы (КонтрР);*<br>*- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);*<br>*- подготовка к практическим занятиям;*<br>*- 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 | 2 | 4 | | 14 |
| 7 | Технические средства регулирования дорожного движения | 18 | 2 | 2 | | 12 |
| 8 | Организация работы по предупреждению ДТП в автотранспортных предприятиях и автотранспортных подразделениях | 16 | 2 | | | 14 |
| | Итого: | 144 | 18 | 18 | | 106 |
| | Всего: | 144 | 18 | 18 | | 106 |

*Примерные темы (задания) контрольной работы 6 семестр*
*Обеспечение транспортной безопасности при перевозке опасных грузов*
*Обеспечение транспортной безопасности при перевозке дорогостоящего оборудования*

**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 предприятиях и автотранспортных подразделениях.*

### 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 | 2 |
| | | Итого: | 18 |

## 5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 5.1 Основная литература

1. Дорожные условия движения автотранспортных средств [Электронный ресурс] : учебное по-собие / Е. В. Бондаренко [и др.]; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. об-разоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Оренбург : ОГУ. - 2014. - Из-дание на др. носителе: Дорожные условия движения автотранспортных средств [Текст] : учебное по-собие 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. Режим доступа: по подписке. – URL: https://rucont.ru/efd/245241

### 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. Режим доступа: – URL: http://artlib.osu.ru/site_new/trudi

2. Фаттахова, А. Ф. Теория транспортных процессов и систем : практикум / А. Ф. Фаттахова ; Оренбургский государственный университет. – 2-е изд., перераб. и доп. – Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. – 101 с. : табл., граф., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481741 (дата обращения: 14.04.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7410-1757-9. – Текст : электронный.

3. Нормативно-правовое обеспечение деятельности транспорта : учебник / Н. Н. Якунин, Н. В. Якунина, М. Р. Янучков, С. Н. Якунин, Оренбургский гос. ун-т .— Оренбург : ОГУ, 2013 .— 392 с. — URL: https://rucont.ru/efd/227495 (дата обращения: 14.04.2022)

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. Режим доступа: по подписке. – URL: http://artlib.osu.ru/site_new/trudi

### 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 Глосис-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 \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe

Гарант [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / НПП Гарант-Сервис. – Электрон. дан. – Москва. – Режим доступа \\fileserver1\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.