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 2024

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

Кафедра автомобильного транспорта
наименование кафедры

протокол № 7 от "29" 01 2024 г.

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

Исполнители:
Доцент кафедры АТ _____ И.И. Любимов
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 формирования фонда и научной обработки документов
_____
личная подпись *расшифровка подписи*

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

№ регистрации _____

© Любимов И.И., 2024
© ОГУ, 2024

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:** методы обеспечения безопасной эксплуатации наземных транспортно-технологических средств **Уметь:** использовать методы обеспечения безопасной эксплуатации наземных транспортно-технологических средств. **Владеть:** 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);* *- изучение разделов электронного курса в системе электронного обучения;* *- 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	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

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

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 : Уни-верситет. - 2014. - 205 с. - ISBN 978-5-4417-0410-6. - Библиогр.: с. 173-175. - Прил.: с. 176-205. Ре-жим доступа: http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/4442_20140402.pdf

5.2 Дополнительная литература

1. Процессуальное оформление дорожно-транспортных происшествий [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / М. М. Исхаков [и др.]; М-во образования и науки Рос. Федерации, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т", Каф. автомобилей и безопасности движения. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 3.36 Мб). - Оренбург : ГОУ ОГУ, 2011. - 149 с. - Загл. с тит. экрана. - Adobe Acrobat Reader 6.0. - Режим доступа: http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/2828_20110928.pdf

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: 14.04.2023). – 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. — Режим доступа: http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/3814_20131002.pdf

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. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 1.69 Мб). - Оренбург : ОГУ, 2018. - 85 с. - Загл. с тит. экрана. - Adobe Acrobat Reader 6.0. - Режим доступа: http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/86869_20181226.pdf

5.3 Периодические издания

Автомобильная промышленность: журнал (доступные выпуски по каталогу библиотеки ОГУ);
Автомобильный транспорт: журнал (доступные выпуски по каталогу библиотеки ОГУ);
Грузовик: журнал (доступные выпуски по каталогу библиотеки ОГУ);
Грузовое и пассажирское автохозяйство: журнал (доступные выпуски по каталогу библиотеки ОГУ).

5.4 Интернет-ресурсы

- http://e.lanbook.com/ - электронно-библиотечная система «Издательство «Лань»»;
- https://biblioclub.ru/index.php?page=razdel&sel_node=1610857 - электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн;
- https://eivis.ru/basic/details - Универсальных баз данных "ИВИС"
- https://www.studentlibrary.ru/ - Электронно-библиотечная система «Консультант студента»
- http://www.gruzovikpress.ru/ - электронная версия журнала "Грузовик Пресс".
- http://transferof.ru/ - сайт, посвященный вопросам организации автомобильных перевозок.
- http://mintrans.ru/ - официальный сайт Министерства транспорта Российской Федерации.
- http://www.asmap.ru - официальный сайт АСМАП.

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Операционная система РЕД ОС
2. Пакет офисных приложений LibreOffice
3. Программная система для организации видео-конференц-связи Webinar.ru
4. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ. – Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe
5. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс». – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\!CONSULT\cons.exe
6. http://edu.garant.ru/garant/study/ - Интернет-версия ГАРАНТ-Образование, Система ГАРАНТ для студентов, аспирантов и преподавателей.
7. Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования - АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011610456, правообладатель – Оренбургский государственный университет), режим доступа - http://aist.osu.ru.

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.