Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко»

Кафедра технической эксплуатации и ремонта автомобилей

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.В.13 Нормативно-правовое обеспечение производственной деятельности»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
(код и наименование направления подготовки)

Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Заочная

Год набора 2026

Рабочая программа дисциплины «*Б1.Д.В.13 Нормативно-правовое обеспечение производственной деятельности*» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра технической эксплуатации и ремонта автомобилей
наименование кафедры

протокол № 9 от "24" 03 2026 г.

Заведующий кафедрой
Кафедра технической эксплуатации и ремонта автомобилей Д.А. Дрючин
наименование кафедры *подпись* *расшифровка подписи*

Исполнители:
Доцент А.В. Пузаков
должность *подпись* *расшифровка подписи*

должность *подпись* *расшифровка подписи*

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической комиссии по направлению подготовки
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

код наименование *личная подпись* Д.А. Дрючин *расшифровка подписи*

Заведующий отделом формирования фонда и научной обработки документов
личная подпись С.А.Биктимирова *расшифровка подписи*

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

№ регистрации _____

© Пузаков А.В., 2026
© ОГУ, 2026

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины: формирование у студентов знаний о нормативно-правовом обеспечении производственной деятельности в сфере автомобильного транспорта..

Задачи:

1. Ознакомление с законодательной базой в сфере автомобильного транспорта;
2. Формирование практических навыков разработки нормативного обеспечения в области дорожного движения и перевозок городским общественным транспортом;
3. Закрепление навыков использования нормативной документации при организации дорожного движения, осуществлении пассажирских и грузовых перевозок, а также технический эксплуатации автотранспортных средств.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.7 Право, Б1.Д.Б.18 Конструкция автотранспортных средств*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.В.12 Экономика предприятия транспортной отрасли, Б2.П.В.П.2 Преддипломная практика*

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*-2 Способен организовать и координировать совместную деятельность сотрудников по обеспечению эксплуатации, обслуживания и сервиса транспортно-технологических машин и комплексов	ПК*-2-В-4 Демонстрирует знание основных положений нормативно-правовых документов, регламентирующих деятельность транспортных, транспортно-технологических и сервисных предприятий отрасли	**Знать:** основные положения нормативно-правовых документов, регламентирующих деятельность транспортных, транспортно-технологических и сервисных предприятий отрасли **Уметь:** использовать основные положения нормативно-правовых документов, регламентирующих деятельность транспортных, транспортно-технологических и сервисных предприятий отрасли **Владеть:** навыками использования нормативно-правовых ресурсов при обеспечении эксплуатации, обслуживания и сервиса транспортно-технологических машин и комплексов

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

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

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	7 семестр	всего
Общая трудоёмкость	**144**	**144**
Контактная работа:	**13,25**	**13,25**
Лекции (Л)	6	6
Практические занятия (ПЗ)	6	6
Консультации	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: *- выполнение индивидуального задания;* *- самоподготовка:* *- проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;* *- изучение разделов курса в системе электронного обучения;* *- подготовка к практическим занятиям.*	**130,75**	**130,75**
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	**экзамен**	

Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Нормативно-правовое обеспечение автомобильного транспорта	23	1	0		22
2	Нормативно-правовое обеспечение дорожного движения	37	1	2		34
3	Нормативно-правовое обеспечение перевозок автомобильным транспортом	38	2	2		34
4	Нормативно-правовое обеспечение технической эксплуатации автотранспортных средств	46	2	2		42
	Итого:	144	6	6		132
	Всего:	144	6	6		132

4.2 Содержание разделов дисциплины

Раздел 1 Нормативно-правовое обеспечение автомобильного транспорта

Источники транспортного права. Федеральный закон №259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта». Федеральный закон №196-ФЗ «О безопасности дорожного движения». Федеральный закон №16-ФЗ «О транспортной безопасности». Федеральный закон №184-ФЗ «О техническом регулировании». Федеральный закон №170-ФЗ «О техническом осмотре транспортных средств». Федеральный закон №40-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств». Федеральный закон №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации».

Федеральный закон № 443-ФЗ «Об организации дорожного движения». Федеральный закон № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». Федеральный закон № 220-ФЗ «Об организации регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом в Российской Федерации». Технический регламент «Безопасность автомобильных дорог». Технический регламент «О безопасности колесных транспортных средств». Постановление правительства РФ №2200 «Об утверждении Правил перевозки грузов автомобильным транспортом». Постановление правительства РФ №1586 «Об утверждении Правил перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом». Система федеральных органов управления на транспорте.

Раздел 2 Нормативно-правовое обеспечение дорожного движения

Классификация объектов дорожной инфраструктуры. Нормативное обеспечение улично-дорожной сети. ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств». Система маршрутного ориентирования. Рекламно-информационное обеспечение на автомобильных дорогах. Знаки переменной информации и динамические информационные табло. ГОСТ Р 70044-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Мониторинг дорожного движения». Мониторинг метеорологической обстановки на автомобильных дорогах. Автоматические дорожные метеостанции. ПНСТ 663-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Пункты весового и габаритного контроля транспортных средств автоматические ГОСТ Р 71093-2023 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к информированию пользователей платных автомобильных дорог». Постановление Правительства РФ №504 «О взимании платы в счет возмещения вреда, причиняемого автомобильным дорогам общего пользования федерального значения транспортными средствами, имеющими разрешенную максимальную массу свыше 12 тонн». ГОСТ Р 57144-2016 «Специальные технические средства, работающие в автоматическом режиме и имеющие функции фото- и киносъемки, видеозаписи, для обеспечения контроля за дорожным движением».

Раздел 3 Нормативно-правовое обеспечение перевозок автомобильным транспортом

Методы автоматического определения местоположения транспортных средств. Глобальные навигационные спутниковые системы. Инерциальные навигационные системы. Система ЭРА-ГЛОНАСС. Классификация автотранспортных средств. Системы мониторинга коммерческих перевозок автомобильным транспортом. Датчики систем мониторинга. Датчики информации о грузе/пассажирах. Датчики состояния дополнительного оборудования. Контроль нагрузки на ось. Датчики уровня и расхода топлива. Датчики давления в шинах. Система информационного обеспечения водителей. Электронные радиочастотные пломбы. Тахографический контроль. Мониторинг состояния водителей. Мониторинг состояния опьянения. Автоматические системы подсчета пассажиров. Методы учета пассажиров. Автоматические билетные системы. Автоматизированные системы оплаты проезда. Информирование на остановочных пунктах и внутри маршрутных транспортных средств. Нормативное обеспечение городских маршрутов. Лицензирование пассажирских перевозок. Организация перевозки опасных и крупногабаритных грузов. Организация предрейсового контроля. Контроль соблюдения режима труда и отдыха водителей.

Раздел 4 Нормативно-правовое обеспечение технической эксплуатации автотранспортных средств

Страхование и сертификации автотранспортных средств (ОСАГО, КАСКО, ОСГОП). Контроль технического состояния автотранспортных средств. Нормативно-правовое обеспечение технической эксплуатации, включая нормирование топлива, ГСМ, расходов на техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств. Нормативно-правовое обеспечение допуска автотранспортных средств к эксплуатации, включая вопросы регистрации, технического осмотра, дооборудования и

тюнинга. Нормативно-правовое обеспечение новых способов эксплуатации автотранспортных средств, включая каршеринг, карпулинг, автономные транспортные средства.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	2	Нормативное обеспечение пешеходного перехода	2
2	3	Нормативное обеспечение остановочного пункта	2
3	4	Нормирование расхода топлива и смазочных материалов	2
		Итого:	6

4.4 Индивидуальное задание

Разработать акт замера протяженности городского маршрута (по заданию преподавателя) с помощью компьютерной программы Яндекс. Карты. Километраж, указанный в точках, соответствующих промежуточным остановкам маршрута необходимо записать в таблицу акта замера протяженности маршрута. Километраж, указанный в конечной точке маршрута соответствует его протяженности. Если расположение остановочных пунктов маршрута в прямом и обратном направлении не совпадает (как правило, так и бывает), то необходимо провести процедуру замера межостановочных расстояний еще раз, поменяв местами начальный и конечный пункты.

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

Якунин, Н. Н. Нормативно-правовое обеспечение деятельности транспорта [Электронный ресурс] : учебник для студентов, обучающихся по программам высшего профессионального образования по направлению подготовки 190700.68 Технология транспортных процессов / Н. Н. Якунин [и др.]; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 2.53 Мб). - Оренбург : ОГУ, 2013. - 392 с. - Загл. с тит. экрана. - Adobe Acrobat Reader 6.0. - Режим доступа: http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/3814_20131002.pdf

Якунин, Н. Н. Сертификация на автомобильном транспорте [Электронный ресурс] : учебник для студентов, обучающихся по программам высшего образования по специальностям и направлениям подготовки "Технология транспортных процессов", "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов", "Стандартизация и метрология" / Н. Н. Якунин, Н. В. Якунина, Г. А. Шахалевич; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 18.82 Мб). - Оренбург : ОГУ, 2015. - 582 с. - Загл. с тит. экрана. - Adobe Acrobat Reader 6.0. - Режим доступа: http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/9078_20151008.pdf - ISBN 978-5-7410-1281-9.

5.2 Дополнительная литература

Сертификация в сфере безопасности транспортного процесса [Электронный ресурс] : практикум для обучающихся по образовательным программам высшего образования по направлениям подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, 23.04.01 Технология транспортных процессов и специальности, 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства / Р. Х. Хасанов [и др.]; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т". - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 2.99 Мб). - Оренбург : ОГУ, 2021. - 184 с. - Загл. с тит. экрана. - Adobe Acrobat Reader 6.0. - Режим доступа: http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/143269_20210602.pdf - ISBN 978-5-7410-2587-1

5.3 Периодические издания

1. Автомобильная промышленность.
2. Грузовик.
3. Стандарты и качество.
4. Интеллект. Инновации. Инвестиции.

5.4 Интернет-ресурсы

В процессе обучения предусмотрено систематическое обращение к ресурсам:

- https://lib.osu.ru/ - научная библиотека Оренбургского государственного университета имени В.А. Бондаренко;
- http://e.lanbook.com/ - электронно-библиотечная система «Издательство «Лань»»;
- https://biblioclub.ru/ - электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»;
- https://eivis.ru/browse/udb/12 - периодические издания на платформе «ИВИС»;
- https://rusneb.ru/ - национальная электронная библиотека (НЭБ);
- http://elibrary.ru/ - научная электронная библиотека eLIBRARY.RU.

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Операционная система РЕД ОС.
2. Пакет офисных приложений LibreOffice.
3. https://yandex.ru/ - веб-браузер Яндекс.
4. Бесплатное средство просмотра файлов PDF - Adobe Reader.
5. Свободный файловый архиватор - 7-Zip.
6. Яндекс.Браузер - браузер, созданный компанией «Яндекс» на основе движка (бесплатная версия) Режим доступа: https://browser.yandex.ru.
7. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ. – Режим доступа в сети ОГУ http://garant.net.osu.ru.
8. http://edu.garant.ru/garant/study/ - Интернет-версия ГАРАНТ-Образование, Система ГАРАНТ для студентов, аспирантов и преподавателей.
9. http://moodle.osu.ru - университетская платформа электронного обучения «Электронные курсы ОГУ в системе Moodle».

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.

Пузаков, А. В. Нормативно-правовое обеспечение производственной деятельности [Электронный ресурс] : электронный курс лекций / А. В. Пузаков; Оренбург. гос. ун-т. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 800 Мб). - Оренбург : ОГУ, 2024. - 5 с. в РТО. - Загл. с тит. экрана. - Архиватор 7-Zip. - Режим доступа: https://ufer.osu.ru/index.php?option=com_uferdbsearch&view=uferdbsearch&action=details&ufer_id=4519

Нормативно-правовое обеспечение производственной деятельности [Электронный ресурс] : электронный курс в системе Moodle / А.В. Пузаков, Оренб. гос. ун-т. – Электрон. дан. – Оренбург: ОГУ, [2024].– Режим доступа: Электронные курсы ОГУ в системе обучения moodle. – https://moodle.osu.ru/course/view.php?id=22577

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.