

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра автомобильного транспорта

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.В.8 Сертификация и лицензирование в сфере автомобильного транспорта»

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.8 Сертификация и лицензирование в сфере автомобильного транспорта» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра автомобильного транспорта

наименование кафедры

протокол № 5 от "8" 02 2021 г.

Заведующий кафедрой

Кафедра автомобильного транспорта

наименование кафедры

подпись

Н.Н. Якунин

расшифровка подписи

Исполнители:

должность

подпись

Н.В. Якунина

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

Н.Н. Якунин

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

расшифровка подписи

Н.Н. Бигалиева

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

расшифровка подписи

Р.Х. Хасанов

№ регистрации _____

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

Целью обучения дисциплины является формирование у студентов знаний о сертификации и лицензировании в сфере автомобильного транспорта.

Задачи:

- ознакомление с законодательной базой в сфере сертификации и лицензирования;
- ознакомление со структурой системы сертификации на автомобильном транспорте;
- ознакомление с методиками сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту (ТО и Р) автомобилей, перевозок пассажиров автомобильным транспортом сертификации транспортных средств;
- ознакомление с требованиями к результатам испытаний автотранспортных средств и его элементов;
- ознакомление с лицензированием автотранспортной деятельности.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.23 Метрология, стандартизация, Б1.Д.В.10 Грузовые перевозки*

Постреквизиты дисциплины: *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*-5 Способен пользоваться организационно-технической, нормативно-технической, правовой и методической документацией исходя из особенностей функционирования объектов профессиональной деятельности	ПК*-5-В-2 Применяет навыки по использованию основ законодательства, включая сертификацию и лицензирование транспортных услуг и технического сервиса	<u>Знать:</u> нормативно-техническую, методическую, правовую и технологическую документацию для процессов, связанных с автотранспортной деятельностью. <u>Уметь:</u> пользоваться нормативно-технической, методической, правовой документацией для процессов технического обслуживания, диагностирования и ремонта и эксплуатации автотранспортных средств <u>Владеть:</u> способностью разрабатывать технологическую документацию для процессов связанных с автотранспортной деятельностью

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	8 семестр	всего
Общая трудоёмкость	216	216
Контактная работа:	49,25	49,25
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия (ПЗ)	32	32
Консультации	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - выполнение расчетно-графического задания (РГЗ); - проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий; - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к рубежному контролю.)	166,75	166,75
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	экзамен	

Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Сертификация. Лицензирование. Основные понятия. Законодательная база сертификации	32	2			30
2	Система сертификации на автомобильном транспорте. Система сертификации услуг по ТО и Р АМТС	88	6	32		50
3	Система сертификации механических транспортных средств	32	2			30
4	Система сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом	44	4			40
5	Лицензирование на автомобильном транспорте в РФ	20	2			18
	Итого:	216	16	32		168
	Всего:	216	16	32		168

4.2 Содержание разделов дисциплины

1 Сертификация. Основные понятия. Законодательная база сертификации

Сертификация. Общие понятия. Участники сертификации и лицензирования. Цели и объекты сертификации на автомобильном транспорте. Документы, применяемые при оценке соответствия продукции (услуг). Законодательная и нормативная база сертификации. Основные положения Закона «О безопасности дорожного движения». Основные положения Закона «О техническом регулировании». Технический регламент. Виды технических регламентов. Формы подтверждения соответствия.

2 Система сертификации на автомобильном транспорте. Система сертификации услуг по ТО и Р АМТС

Системы, входящие в Систему ДС АТ. Основные этапы и процедуры сертификации. Применяемые схемы сертификации услуг. Оценка мастерства исполнителя услуг. Оценка проверки процесса оказания услуг. Анализ состояния производства. Инспекционный контроль. Документы и особенности процедур, необходимых для прохождения сертификации. Методика сертификации услуг по ТО и Р автомобилей. Требования к результатам испытаний услуг по ТО и Р. Порядок сертификации услуг по ТО и Р автомобилей.

3 Система сертификации механических транспортных средств

Классификация и система обозначений автотранспортных средств. Сертификационные испытания автомобилей на соответствие активной, пассивной и послеварийной безопасности. Порядок внесения изменений в конструкцию ТС.

4 Система сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом

Особенности порядка сертификации услуг по перевозке пассажиров АТ. Документы и процедуры необходимы для прохождения процедуры сертификации. Методика сертификации услуг по перевозке пассажиров АТ. Требования к результатам испытаний услуг по перевозке пассажиров.

5 Лицензирование на автомобильном транспорте в РФ

Закон «О лицензировании отдельных видов деятельности». Порядок лицензирования автотранспортной деятельности. Обязанности владельца лицензии. Санкции и ответственность за нарушения лицензионных условий.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1-5	2	Порядок и содержание сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств (АТС). Определение технико-эксплуатационных показателей виртуального предприятия.	10
6-10	2	Выполнение технологического описания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	10
11-16	2	Разработка протоколов испытаний по сертификации услуг ТО и Р для следующих систем автомобилей (по маркам, моделям) в зависимости от индивидуального задания,.	12
		Итого:	32

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

- 1 Якунин, Н.Н. Нормативно-правовое обеспечение деятельности транспорта/Н.Н.Якунин [и др.]. – ООО ИПК «Университет», 2013.-392с.
- 2 Якунин, Н.Н. Сертификация на автомобильном транспорте [Электронный ресурс] /Н.Н. Якунин, Н.В.Якунина, Г.А. Шахалевич . – Оренбург: ОГУ, 2015 .- 583с.

5.2 Дополнительная литература

- 1 Якунина Н.В. Сертификация и лицензирование в сфере автомобильного транспорта [Электронный ресурс]: практикум/ Н.В. Якунина, Н.Н. Якунин, М.Р. Янучков.– Ч.1.– Оренбург:

ОГУ, 2019.-211 с. http://artlib.osu.ru/site_new/find_book

- 2 Якунина Н.В. Сертификация и лицензирование в сфере автомобильного транспорта [Электронный ресурс]: практикум/ Н.В. Якунина, Н.Н. Якунин, М.Р. Янучков. – Ч.2.– Оренбург: ОГУ, 2019.-274 с. http://artlib.osu.ru/site_new/find_book
- 3 Якунина Н.В. Сертификация в сфере автомобильного транспорта [Электронный ресурс]: Методические указания/ Н.В. Якунина и [др.] – Оренбург:ОГУ, 2019. – 182 с. http://artlib.osu.ru/site_new/find_book

5.3 Периодические издания

1. Автомобильный транспорт : журнал. - М. : Агентство "Роспечать";
2. Грузовое и пассажирское автохозяйство : журнал. - М. : Агентство "Роспечать";
3. Мир транспорта : журнал. - М. : МИИТ;

5.4 Интернет-ресурсы

В процессе обучения предусмотрено систематическое обращение к ресурсам:

- электронно-библиотечная система (ЭБС) «ZNANIUM.COM» (<https://znanium.com/>);
- центральный коллектор библиотек «Бибком» (<https://www.ckbib.ru/>);
- электронно-библиотечная система «Издательство «Лань»» (<http://e.lanbook.com/>);
- электронной библиотеки Регионального портала образовательного сообщества Оренбуржья (<http://www.orenport.ru/>);
- научной библиотеки Оренбургского государственного университета (<http://artlib.osu.ru>).
- mintrans.ru:8080/Pressa/RAT_Pass.htm;
- transbez.com/officially/reports;
- Курганов, В.М. Международные перевозки [Электронный ресурс]: учеб. пособие/ В. М. Курганов, Л. Б. Миротин. -Электрон. текстовые дан.-М.: Академия, 2011.- Режим доступа: <http://www.ozon.ru/context/detail/id/7114036/>;
- Пассажирские автомобильные перевозки [Электронный ресурс]: учебник для вузов/В.А.Гудков [и др.].-Электрон. текстовые дан.-М.: Горячая линия-Телеком, 2011.- Режим доступа: <http://www.prs-5.ru/book/rimskoe-pravo-elektronniy-uchebnik/uchebnik-avtomobilnie-passazhirskieperevozki.html>;
- Автомобильные пассажирские перевозки [Электронный ресурс]: учебник /под ред. Н.Б. Островского. -Электрон. текстовые дан.-М.: Транспорт, 2011.- Режим доступа: <http://mirknig.com/knigi/technika/1181511282-passazhirskie-avtomobilnye-perevozki.html>;
- Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон 29.12.2017 N 443: принят Гос. Думой 20 декабря. 2017 г.: одобр. Советом Федерации 26 декабря. 2017 г. // СПС «КонсультантПлюс».

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Операционная система - Microsoft Windows;
2. Пакет настольных приложений - Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access);
3. Бесплатное средство просмотра файлов PDF - Adobe Reader;
4. Свободный файловый архиватор - 7-Zip;
5. Консультант Плюс [Электронный ресурс]: справочно-правовая система / Компания Консультант Плюс. – Электрон. дан. – Москва. – Режим доступа : <\\fileserver1\\CONSULT\\cons.exe> в локальной сети ОГУ;
6. Гарант [Электронный ресурс] : справочно-правовая система / НПП Гарант-Сервис. – Элек-

трон. дан. – Москва. – Режим доступа <\\fileserv1\GarantClient\garant.exe> в локальной сети ОГУ;

7. Законодательство России [Электронный ресурс] : информационно-правовая система. – Режим доступа : <http://pravo.fso.gov.ru/ips/>, в локальной сети ОГУ 8. SCOPUS [Электронный ресурс]: реферативная база данных / компания Elsevier. – Режим доступа: <https://www.scopus.com/>, в локальной сети ОГУ;

8. Web of Science [Электронный ресурс]: реферативная база данных / компания Clarivate Analytics. – Режим доступа : <http://apps.webofknowledge.com/>, 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.

К рабочей программе прилагаются:

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.