



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра технологий, предпринимательства и методик их преподавания

Директор _____ А.В. Семиров
«17» июня 2021 г.

Рабочая программа дисциплины

Наименование дисциплины (модуля) Б1.В.08 Лицензирование и сертификация на транспорте

Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Направленность (профиль) подготовки Автомобильный транспорт

Квалификация (степень) выпускника - Бакалавр

Форма обучения очная

Согласована с УМС ПИ ИГУ

Рекомендовано кафедрой:

Протокол № 10 от «15» июня 2021 г.

Протокол № 7 от «9» июня 2021 г.

Председатель _____ М.С. Павлова

Зав. кафедрой _____ Б.В. Гаврилюк

Иркутск 2021 г.

1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины "Лицензирование и сертификация на транспорте" является формирование системы теоретических знаний и практических навыков в области осуществления лицензионной политики на транспорте и сертификации автотранспортных услуг с соблюдением существующего в сфере транспорта законодательства.

Задачи дисциплины:

- изучение требований ГОСТ к элементам конструкций автомобилей и к автомобилям в целом;
- изучение требований ГОСТ к оборудованию для обслуживания и ремонта автомобилей;
- изучение технологий поверки приборов и метрологической аттестации стендов и оборудования;
- изучение лицензирования видов деятельности сферы автомобильного транспорта.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина "Лицензирование и сертификация на транспорте" относится к Профессиональному циклу. Освоение данной дисциплины базируется на знаниях, полученных при изучении следующих дисциплин: математика; физика; химия; устройство автотранспорта; техническая эксплуатация автомобилей.

Компетенции, сформированные при изучении дисциплины «Лицензирование и сертификация на транспорте» позволят студентам успешно решать профессиональные задачи и используются при изучении следующих дисциплин: техника транспорта, обслуживание и ремонт; организация автомобильных перевозок; безопасность дорожного движения.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Компетенция	Индикаторы компетенций	Результаты обучения
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИДКУК2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение	знает: - цели, задачи сертификации на автомобильном транспорте; - основные направления и тенденции развития транспортной техники; - требования, предъявляемые государственными стандартами к единицам подвижного состава автомобильного транспорта и услугам; - требования, предъявляемые к лицензированным перевозкам; умеет: - использовать передовой отраслевой, межотраслевой и зарубежный опыт; - проводить сертификационные испытания транспортных средств; владеет: - базовой и специ-
	ИДКУК2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	

		альной лексикой, основной терминологией ; -методами решения проблем транспортного обслуживания и повышения эксплуатационной надежности транспортных средств
ПК-2 Способен осуществлять учебный процесс, соответствующий видам профессиональной деятельности в области автотранспорта	ИДК ПК2.1: Проектирует в учебно-производственной мастерской образовательную производственную среду	знает - современные компьютерные технологии; - требования к элементам конструкций автомобилей и к автомобилям в целом; умеет: -самостоятельно анализировать научную литературу; -пользоваться нормативными документами; -разрабатывать рекомендации по повышению безопасности транспортных средств. владеет - компьютерной, информационной техникой и технологиями;- методами проведения сертификационных испытаний.
	ИДК ПК2.2: Планирует занятия и (или) учебную практику (практическое обучение) соответствующие видам профессиональной деятельности в области автотранспорта	

(перечисляются компетенции в соответствии с учебным планом; знать, уметь, владеть (при наличии) расписывать на каждую компетенцию в отдельности).

4. Содержание и структура дисциплины

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц Очн	Семестр (-ы)			
		6			
Аудиторные занятия (всего)	54	54			
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции (Лек)/(Электр)	36	36			
Практические занятия (Пр)/ (Электр)	18	18			
Лабораторные работы (Лаб)					
Консультации (Конс)	2	2			
Самостоятельная работа (СР)	16	16			

	ных средств введена в действие с 1992 г., в последующие годы в нее вносились частичные изменения. Система учитывает обязательства и требования, вытекающие из соглашения в Женеве (1987 г.) и Венской конвенции о дорожном движении (1968 г.).	
Тема 5. Сертификация услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	Система сертификации услуг по ТО и ремонту автотранспортных средств от 1.02.1993 г. постановлением Госстандарта России. Система предназначена для проведения на территории России обязательной сертификации соответствия услуг по ТО и ремонту автотранспортных средств требованиям безопасности для жизни, здоровья и имущества граждан, а также охраны окружающей среды, установленным действующими стандартами и другими нормативными документами.	Информационная лекция
Тема 6. Сертификация механических транспортных средств и прицепов.	Система сертификации механических транспортных средств и прицепов была утверждена и введена в действие с 1.05.1992г. постановлением Госстандарта от 01.04,1992г. N 1. На основе предложений заинтересованных министерств, изготовителей, потребителей, инофирм - поставщиков транспортных средств и других организаций была подготовлена и утверждена постановлением Госстандарта от 31.03.1993 г. N 7 новая редакция Системы.	Информационная лекция с элементами интерактива (ОДИ)
Тема 7. Сертификация услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.	В настоящем параграфе рассматривается порядок сертификации услуг по перевозкам пассажиров автомобильным транспортом (далее - услуг), проводимой органом по сертификации услуг (ОСУ) в Системе сертификации услуг по перевозкам пассажиров автомобильным транспортом. Рассматриваемый порядок в значительной степени сходен с порядком сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. Вместе с тем имеются существенные отличия. Рассмотрим эти отличия.	Информационная лекция с элементами обратной связи.
Тема 8. Сертификация эксплуатационных материалов.	Система сертификации нефтепродуктов была введена в действие постановлением Госстандарта РФ от 20.01.1993г. N 3. В рамках Системы предусмотрена сертификация широкой номенклатуры нефтепродуктов для всех отраслей народного хозяйства (промышленности, армии, авиации, автомобильного, морского, речного и железнодорожного транспорта).	Информационная лекция
Тема 9. Сертификация гаражного оборудования.	Гаражное оборудование относится к продукции опасной для обслуживающего персонала и окружающей среды и, по ранее действовавшему законом, подлежало обязательной сертификации. Национальным органом по сертификации гаражного оборудования являлся Госстандарт России (управление по машиностроению), Центральным органом Си-	Информационная лекция

	стемы - Департамент автомобильного транспорта Минтранса России. На данном этапе, до разработки технического регламента, сертификация гаражного оборудования может быть добровольной.	
Тема 10. Деятельность и функции транспортной инспекции.	Транспорт - важная составляющая часть хозяйства в экономике страны. Его устойчивое и эффективное функционирование является необходимым условием роста экономики, стабилизации целостности системы хозяйствования, обеспечения национальной безопасности и обороноспособности страны, улучшения условий и уровня жизни населения.	Информационная лекция
Тема 11. Виды деятельности, лицензируемые на автомобильном транспорте.	Решение о лицензировании автотранспортной деятельности было принято Правительством РФ в 1990 г. Министерство транспорта России, начиная реализацию экономических реформ, не могло ограничиться нормотворчеством. Необходим был специальный контрольный орган для введения лицензирования, в том числе для контроля за выполнением лицензионных условий и соблюдением транспортного законодательства в целом. По предложению Минтранса РФ Правительство Российской Федерации в 1990 г. согласилось с созданием Российской транспортной инспекции, а в 1991 г. утвердило временное положение о Российской транспортной инспекции.	Информационная лекция

Практические занятия, их содержание

Наименование разделов и тем	Содержание	Виды и формы проведения
Тема 1 Основные направления развития сертификации на автомобильном транспорте.	Обязательная сертификация, выбор примеров и требований Добровольная сертификация, выбор примеров и разработка требований	Практическое занятие с использованием презентации результатов исследовательской деятельности
Тема 2. Порядок сертификации услуг на автомобильном транспорте	Разработка схемы и порядка сертификации. Центральные органы систем сертификации были созданы по отраслевому признаку (как правило, при министерствах), которые организуют работы по формированию системы сертификации однородной продукции и осуществляют руководство ею, координируя деятельность органов сертификации и испытательных лабораторий, входящих в систему.	Практическое занятие с элементами дискуссии, диагностики и проектирования.
Тема 3. Порядок сертификации услуг на автомобильном транспорте	Закон «О защите прав потребителей»; Закон «О безопасности дорожного движения»; Закон «О сертификации продукции и услуг»; Закон «О лицензировании отдельных видов деятельности»;	Обучающая деловая игра (ОДИ) с элементами дискуссии

	Закон «О стандартизации»; Закон «О единстве измерений».	
Тема 4. Система сертификации на автомобильном транспорте.	Весь процесс сертификации механических транспортных средств: • агрегаты, узлы, детали (т. е. составные части), которые предназначены для установки на новый автомобиль; • отдельные свойства транспортного средства (например, эффективность тормозов); • механическое транспортное средство в целом (по совокупности свойств, присносимых в него агрегатами, узлами, деталями).	Обучающая деловая игра (ОДИ) с элементами дискуссии
Тема 5. Сертификация услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	"Система сертификации ГОСТ Р. Сертификация услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств", который устанавливает организационную структуру Системы, определяет функции ее участников и порядок проведения сертификации услуг по ТО и ремонту АМТС, а также ряд специфических понятий сферы услуг по ТО и ремонту АМТС ("услуга", "потребитель", "исполнитель" и др.).	Практическое занятие с использованием презентации.
Тема 6. Сертификация механических транспортных средств и прицепов.	Система сертификации механических транспортных средств и прицепов была утверждена и введена в действие с 1.05.1992г. постановлением Госстандарта от 01.04,1992г. N 1. На основе предложений заинтересованных министерств, изготовителей, потребителей, инофирм - поставщиков транспортных средств и других организаций была подготовлена и утверждена постановлением Госстандарта от 31. 03. 1993 г. N 7 новая редакция Системы.	Практическое занятие с использованием презентации.
Тема 7. Сертификация услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.	Оценка процесса оказания услуг предусматривает проверку: • обеспеченности процесса нормативными и техническими документами; • обеспеченности процесса необходимыми техническими средствами, подвижным составом, оборудованием, оснасткой и т. п.; • соответствия квалификации, опыта работы и иных профессиональных характеристик персонала требованиям, установленным в нормативных и технических документах.	Практическое занятие с использованием презентации.
Тема 8. Сертификация эксплуатационных материалов.	Обязательная сертификация нефтепродуктов осуществляется по требованиям безопасности, экологии и сохранности имущества потребителей, гармонизирована с международным стандартом ИСО, имеет государственные стандарты, содержащие требования по безопасности продукции, аккредитованные испытательные лаборатории. Постоянно ведется подготовка к аккредитации органов по сертификации конкретных видов продукции, которая отличается широкой номенклату-	Практическое занятие с использованием презентации.

	рой, массовым выпуском и большим числом предприятий- изготовителей в России.	
Тема 9. Сертификация гаражного оборудования.	"Система сертификации гаражного оборудования",; Национальный орган - Госстандарт России (управление по машиностроению); Центральный орган Системы (Департамент транспорта); Методический центр системы (НИИАТ); орган по сертификации технологических групп гаражного оборудования, в том числе на базе ЦПКТБ «АСО» и Инженерного центра НИИАТ «Испытание»;	Практическое занятие с использованием презентации.
Тема 10. Деятельность и функции транспортной инспекции.	государственное регулирование перевозочной деятельности; обеспечение нормативного функционирования рынка транспортных услуг; защита интересов потребителей этих услуг; реализация требований антимонопольного законодательства; реализация требований безопасности дорожного движения; соблюдение экологических норм.	Практическое занятие с использованием презентации.
Тема 11. Виды деятельности, лицензируемые на автомобильном транспорте.	Лицензирование: международных пассажирских и грузовых перевозок автомобильным транспортом; перевозок грузов автомобильным транспортом в Российской Федерации.	Практическое занятие с использованием презентации.

4.3. Перечень разделов/тем дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование раздела/темы	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся, практическую подготовку (при наличии) и трудоемкость (в часах)				Оценочные средства	Формируемые компетенции (индикаторы)	Всего (в часах)
		Лекции	Практические занятия	Лаб. занятия	СРС			
1.	Тема 1. Сертификация. Основные понятия.	4				Собеседование	ИДК ПК2.1	4
2.	Тема 2. Участники сертификации и их основные функции.	2				Собеседование	ИДК ПК2.1	2

3.	Тема 3. Законодательная база сертификации.	2	2			отчет по практической работе	ИДК ПК2.1	4
4.	Тема 4. Система сертификации на автомобильном транспорте.	2	2		2	Собеседование	ИДК ПК2.1	6
5.	Тема 5. Сертификация услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	6	4			отчет по практической работе	ИДК ПК2.2	10
6.	Тема 6. Сертификация механических транспортных средств и прицепов.	6	4		2	отчет по практической работе	ИДК ПК2.1	12
7.	Тема 7. Сертификация услуг по перевозки пассажиров автомобильным транспортом.	4	2			Собеседование	ИДК ПК2.2	6
8.	Тема 8. Сертификация эксплуатационных материалов.	2	2		2	отчет по практической работе	ИДК ПК2.1	6
9.	Тема 9. Сертификация гаражного оборудования.	4	2		4	отчет по практической работе	ИДК ПК2.1	10
10.	Тема 10. Деятельность и функции транспортной инспекции.	2			2	Собеседование	ИДК ПК2.2	4
11.	Тема 11. Виды деятельности, лицензируемые на автомобильном транспорте.	2			4	Собеседование	ИДК ПК2.2	6
....	ИТОГО (в часах)	36	18		16			70

4.4. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

Учебная неделя	Кол-во час.	Наименование разделов и тем	Виды и формы самостоятельной работы
1 неделя	6	Тема 1. Сертификация. Виды сертификаций.	Закон РФ о сертификации продукции и услуг. Понятие о сертификации. Цели и задачи сертификации.
2 неделя	6	Тема 2. Участники сертификации и их основные функции.	Правовые основы сертификации. Понятие «нормативный документ». Организационная структура и управление сертификацией.
3 неделя	6	Тема 3. Законодательная база сертификации.	Система сертификации. Система сертификации однородной продукции. Участники сертификации и их основные функции.
4	6	Тема 4. Система сер-	Органы по сертификации.

неделя		тификации на автомобильном транспорте.	Понятие «эксперт». Система сертификации Гост РФ.
5 неделя	6	Тема 5. Сертификация услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	Аккредитация. Порядок сертификации. Схема сертификации.
6 неделя	6	Тема 6. Сертификация механических транспортных средств и прицепов.	Инспекционный контроль. Государственный реестр участников и объектов сертификации. Оплата работ по сертификации.
7 неделя	6	Тема 7. Сертификация услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.	Понятие о лицензировании. Лицензионная деятельность на автомобильном транспорте. Мероприятия по организации транспортного рынка.
8 неделя	6	Тема 8. Сертификация эксплуатационных материалов.	Контроль транспортных тарифов. Налоговое регулирование на автомобильном транспорте. Финансирование крупных проектов.
9 неделя	6	Повторение. Подготовка к экзамену	
ИТОГО:			Итоговая форма контроля - экзамен

4.5. Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины -

а) основная литература

1. Бондаренко В.А. и др. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте. Уч. Пособие для вузов по спец. "А и АХ". – М.: Машиностроение. 2004. 496с.

б) дополнительная литература

1. Рябчинский, А. И. Основы сертификации. Автомобильный транспорт : учеб. для вузов по специальности «Орг. и безопасность движения (Автомобил. трансп.)» направления подгот. дипломир. специалистов «Орг. перевозок и упр. на трансп.» / А. И. Рябчинский, Р. К. Фотин; Ред. А. И. Рябчинский; под ред. А. И. Рябчинского. – М.: Академкнига, 2005. – 336 с. : а-ил. – (Учебник для вузов) 633246.
2. Касаткин, Ф. П. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте : учеб. пособие по специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство» / Ф. П. Касаткин, Э. Ф. Касаткина; Владимир. гос. ун-т. – Владимир: Изд-во Владим. гос. ун-та, 2009. – 83 с. : з-табл. 652902.
3. Кузнецов Е. С. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте. Учебник для вузов.– М. Транспорт:2003.
4. Крылова Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии: Учебник для вузов. М.: Аудит, ЮНИТИ, 1998. - 479 с.
5. Бондаренко Е. В. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте. Учебник для вузов.– М. Транспорт:2003.
6. Головин Сергей Филиппович. Технический сервис транспортных машин и оборудования : учеб. пособие для вузов по специальности "Сервис трансп. и технол.

машин и оборудования (строит., дорож. и коммун. машины)". / С. Ф. Головин. - М. : Альфа-М, 2008. - 284 с.

7. Горин В. С. Продажа услуг пассажирского транспорта [Текст] : учеб. пособие / В. С. Горин. - М. : Высш. шк., 2010. - 783 с. - ISBN 978-5-06-006196-3 : 1135.20 р. Имеются экземпляры в отделах: всего 1 :

8. Основы сертификации на автомобильном транспорте. Учебно-методическое пособие. / К.А. Ибраев, Л.Я. Рошаль. – Москва: 1994.–109с.

9. Марков О.Д. Автосервис. Рынок. Автомобиль. Клиент. – М. Транспорт:1999.
в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

<http://www.twirpx.com/file/1364876/>

<http://allrefs.net/c12/3ur42/p83/>

<http://www.bestreferat.ru/referat-211563.html>

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации на 25 человек, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Стенд "Тормозная система; Стенд "Система электрооборудования; Стенд "Газораспределительный механизм"; Стенд "Кривошипно-шатунный механизм; Стенд "Передняя подвеска, рулевое упр-е Стенд "Система зажигания"; Стенд "Система охлаждения"; Стенд "Система питания"; Стенд "Система смазки"; Комплект кодотранспорантов по курсу "Электрооборудование автомобиля" (100); Плакаты "Устройство авт.ВАЗ-2107,2108" Плакаты "Устройство автом. КамАЗ-4310" Плакаты "Устройство автомобиля ЗИЛ-131Н"; Плакаты "Устройство автомобиля Урал-4320; Мультимедиа-проектор Infocus w 260; компьютер Pentium 2 шт; экран настенный; Доска аудиторная 1000*3000мм; стол 15 шт стул-27 шт

Аудитория для самостоятельной работы на 28 рабочих мест.

Компьютер Z-Comp Core 2 Duo E7400 (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 743N) – 28 шт; Интерактивная доска SMART Board 690 15150; Проектор Epson EMP-410w, 2000lm, 500:1, WXGA (1280x800) 20754

Неограниченный доступ к сети Интернет

7. Образовательные технологии

№ /п	Виды учебной работы	Образовательные технологии
1.	Лекция	Лекция-информация (информационная), лекция – обратной связи (лекция с элементами дискуссии), лекция с использованием ОДИ (обучающих деловых игр), информационная лекция с элементами обратной связи, проблемная лекция, лекция дискуссия.
2.	Практическое занятие	Занятие - практикум с использованием презентации результатов исследовательской деятельности, практикум с элементами дискуссии, диагностики и проектирования; обучающая сюжетно-ролевая игра, проектирование, «мозговой штурм», самодиагностика, игровое моделирование, диагностический семинар, тренинговые упражнения.

3.	Самостоятельная работа студентов в ходе аудиторных занятий	В ходе лекции, участие в обучающих деловых играх, самостоятельная работа с глоссарием, письменный экспресс-опрос студентов по содержанию предыдущей лекции, конспектирование лекции (традиционное или по схеме «бортового журнала»), построение структурно-логической схемы лекции, разработка опорного конспекта к материалам лекции, подготовка вопросов лектору.
----	--	---

8. Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль осуществляется в течение всего времени изучения дисциплины. Формы и виды текущего контроля отражены в разделе 4.3. Промежуточный контроль осуществляется по окончании изучения дисциплины.

8.1. ОС для проведения текущего контроля успеваемости (Указать оценочные средства)

Шифр компетенции	Содержание компетенции	ОС
УК-2.	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	текущий контроль, тест
ПК-2	Способен осуществлять учебный процесс, соответствующий видам профессиональной деятельности в области автотранспорта	текущий контроль, тест

Текущий контроль.

Привести примеры материалов для текущего контроля.

Сертификация - это

- а) деятельность предприятия или организации соответствующая требованиям, предъявляемым к данному виду деятельности.
- б) процедура, посредством которой третья сторона письменно удостоверяет, что должным образом идентифицированная продукция, процесс, услуга соответствуют заданным требованиям.
- в) действия третьей стороны связанные с установлением наличия у предприятия или организации необходимых документов позволяющих осуществления данного вида деятельности.

Органом по сертификации является

- а) юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, аккредитованные в установленном порядке для выполнения работ по сертификации.
- б) организация выполняющая выдачу сертификационных документов на продукцию или услуги, предприятиям, выполняющим соответствующие виды деятельности.

- в) орган государственной власти, обеспечивающий сертификатами все предприятия и организации сертификатами которые выпускают продукцию или предоставляют услуги на территории РФ.

Сертификат соответствия - это

- а) документ необходимый для получения лицензии на изготовление продукции или предоставления услуги.
- б) соответствующий разработанным требованиям знак, подтверждающий качество продукции и устанавливаемый на изделие.
- в) документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договора.

8.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации

Промежуточный контроль – экзамен

Примерный перечень вопросов к экзамену

1. Закон РФ о сертификации продукции и услуг.
2. Понятие о сертификации.
3. Цели и задачи сертификации.
4. Правовые основы сертификации.
5. Понятие «нормативный документ».
6. Организационная структура и управление сертификацией.
7. Система сертификации.
8. Система сертификации однородной продукции.
9. Участники сертификации и их основные функции.
10. Органы по сертификации.
11. Понятие «эксперт».
12. Система сертификации Гост РФ.
13. Аккредитация.
14. Порядок сертификации.
15. Схема сертификации.
16. Инспекционный контроль.
17. Государственный реестр участников и объектов сертификации.
18. Оплата работ по сертификации.
19. Понятие о лицензировании.
20. Лицензионная деятельность на автомобильном транспорте.
21. Мероприятия по организации транспортного рынка.
22. Контроль транспортных тарифов.
23. Налоговое регулирование на автомобильном транспорте.
24. Финансирование крупных проектов.
25. Деятельность Российской транспортной инспекции и ее региональных отделений.
26. Нормативно-правовая база лицензирования на автомобильном транспорте.
27. Лицензирование перевозок грузов и пассажиров в международном сообщении.
28. Лицензирование пассажирских перевозок.
29. Виды лицензий (по перевозкам).
30. Организация сертификации на автомобильном транспорте.
31. Цели, задачи и принципы сертификации на автомобильном транспорте.

32. Формирование системы сертификации на автомобильном транспорте.
33. Сертификация услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
34. Сертификация механических транспортных средств и прицепов.
35. Сертификация нефтепродуктов и автопрепаратов.
36. Метрологическая аттестация стендов для регулировки углов установки управляющих колес.
37. Сертификация гаражного оборудования.
38. Метрологическая поверка газоанализаторов и дымометров.
39. Метрологическая аттестация приборов проверки установки фар.
40. Метрологическая поверка приборов и стендов для проверки тормозных систем.

Условия выставления оценок:

Студенту зачитывается дисциплина, если уровень ее освоения, соответствует положительной оценке «удовлетворительно», «хорошо», либо «отлично»:

- оценка «неудовлетворительно» если ответ по билету содержит менее 50% правильного материала;
- удовлетворительно - от 50% до 75% правильного материала;
- хорошо - от 76% до 89% правильного материала;
- отлично - 90% и более правильного материала.

Знания студента оцениваются по результатам тестирования или письменных опросов проводимых в процессе сдачи экзамена.

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС по направлению 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки РФ №124 от 22.02.2018г.

Автор программы Скутельник В.В., доцент

Настоящая программа, не может быть воспроизведена ни в какой форме, без, предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.