



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФГБОУ ВО «ИГУ»

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра технологий, предпринимательства и методики их преподавания



УТВЕРЖДАЮ
Директор _____ А.В. Семиров
«21» мая 2020г.

Рабочая программа дисциплины

Наименование дисциплины **Б1.В.08 Лицензирование и сертификация на транспорте**

Направление подготовки **44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)**

Направленность (профиль) подготовки **Автомобили и автомобильное хозяйство**

Квалификация (степень) выпускника **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Согласована с УМС ПИ ИГУ

Протокол № 4 от «29» апреля 2020г.

Председатель _____ М.С. Павлова

Рекомендовано кафедрой:

Протокол № 7 от «24» апреля 2020г.

Зав. кафедрой _____ Б.В. Гаврилюк

Иркутск 2020г.

1. Цели и задачи освоения 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

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	ИДК _{УК2.1} Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение	знает: методы формирования системы обслуживания, ремонта и хранения автомобилей на автотранспортных предприятиях и станциях технического обслуживания. умеет: управлять производственным процессом на предприятиях автомобильного транспорта. владеет: технологией и навыками выполнения работ по совершенствованию системы обслуживания и ремонта.
	ИДК _{УК2.2} Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	
ПК-1	ИДК _{ПК1.1} : Разрабатывает про-	знает: материал по обще-

Способен осуществлять преподавание по программам учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), соответствующих направленности (профилю).	граммно-методическое обеспечение учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ профессионального обучения, СПО и(или) ДПП	профессиональной и специальной подготовке рабочих, служащих и специалистов среднего звена умеет: конструировать содержание учебного материала. владеет: навыками работы с учебным материалом по общепрофессиональной и специальной подготовке
	ИДК пк1.2: Проводит занятия по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям в области организации и проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта	
ПК-2 Способен осуществлять учебно-производственный процесс, соответствующий области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися.	ИДК пк2.1: Проектирует в учебно-производственной мастерской образовательно-производственную среду	знает: классификацию автотранспортных предприятий и их производственный процесс; характеристику и содержание диагностических работ, технического обслуживания и ремонта автомобилей; методы хранения автомобилей; методы экологической безопасности автомобилей.. умеет: анализировать производственный процесс действующих автотранспортных предприятий и разрабатывать мероприятия по его совершенствованию. владеет элементарными навыками совершенствования на основе анализа производственного процесса действующих автотранспортных предприятий.
	ИДК пк2.2: Планирует занятия и (или) учебную практику (практическое обучение) соответствующий области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися	

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

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часов. В соответствии с учебным планом ОПОП

вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц	Семестр
		6
Аудиторные занятия (всего)	54	54
В том числе:	-	-
Лекции	36	36

Практические занятия (ПЗ)	18	18
Самостоятельная работа (всего)*	54	54
Вид промежуточной аттестации, экзамен	27	Экз
Контактная работа (всего)**	54	54
Общая трудоемкость	часы	108
	зачетные единицы	3

5. Содержание дисциплины

5.1. Лекционные занятия, их содержание

Наименование разделов и тем	Содержание	Виды и формы проведения
Тема 1. Сертификация. Основные понятия.	Термин «сертификация» (в переводе с латыни - «сделано верно») в нашей стране появился не так давно. Однако общий смысл сертификации известен издавна. Ранее существовал такой вид проверки как государственные испытания. С давних времен изготовители клеймили свою продукцию, и это являлось подтверждением высокого качества изделия (изделия фирмы Фаберже, тульских оружейников и т. д.). Заверение продавцом покупателя относительно качества товара также было старейшей и простейшей формой того, что сейчас мы называем сертификацией.	Интерактивная лекция (лекция диалог), лекция визуализация.
Тема 2. Участники сертификации и их основные функции.	Подтверждение соответствия на территории РФ может носить добровольный или обязательный характер. Добровольно подтверждение соответствия осуществляется в форме добровольной сертификации. Обязательное подтверждение соответствия осуществляется в форме принятия декларации о соответствии или в форме обязательной сертификации.	Информационная лекция визуализация
Тема 3. Законодательная база сертификации.	Законодательная база сертификации основывается на: <ul style="list-style-type: none"> • законодательных актах Российской Федерации; • международных и межгосударственных стандартах, к которым Россия присоединяется; • государственных стандартах Российской Федерации (ГОСТ Р); • отраслевых стандартах, технических условиях и др. Общие правовые основы сертификации в России образованы целым пакетом законов РФ, состав которого постоянно расширяется.	Информационная лекция и лекция визуализация с использованием тренинговых упражнений
Тема 4. Система сертификации на автомобильном	Сертификация на автомобильном транспорте находится в постоянном развитии и в настоящее время она представляет собой комплекс систем	

транспорте.	сертификации по различным направлениям деятельности. Система сертификации механических транспортных 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. Нацио-	Информационная лекция

	нальным органом по сертификации гаражного оборудования являлся Госстандарт России (управление по машиностроению), Центральным органом Системы - 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 - важнейшая 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

6. Перечень практических занятий, лабораторных работ, план самостоятельной работы студентов, методические указания по организации самостоятельной работы студентов

6.1. Практические занятия, их содержание

Наименование разделов и тем	Содержание	Виды и формы проведения
Тема 1. Сертификация. Виды сертификаций.	Обязательная сертификация, выбор примеров и требований Добровольная сертификация, выбор примеров и разработка требований	Практическое занятие с использованием презентации результатов исследовательской деятельности
Тема 2. Участники сертификации и их основные функции.	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	Практическое занятие с элементами дискуссии, диагностики и проектирования.

	систему.	
Тема 3. Законодательная база сертификации.	Закон «О защите прав потребителей»; Закон «О безопасности дорожного движения»; Закон «О сертификации продукции и услуг»; Закон «О лицензировании отдельных видов деятельности»; Закон «О стандартизации»; Закон «О единстве измерений».	Обучающая деловая игра (ОДИ) с элементами дискуссии
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, приносимых 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	Практическое занятие с использованием презентации.

	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 номенклатурой, 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.

6.2. Организация самостоятельной работы

Учебная неделя	Кол-во час.	Наименование разделов и тем	Виды и формы самостоятельной работы
1, 2 неделя	6	Тема 1. Сертификация. Виды сертификаций.	Закон РФ о сертификации продукции и услуг. Понятие о сертификации. Цели и задачи сертификации.
3, 4 неделя	6	Тема 2. Участники сертификации и их основные функции.	Правовые основы сертификации. Понятие «нормативный документ». Организационная структура и управление сертификацией.
5, 6 неделя	6	Тема 3. Законодательная база сертификации.	Система сертификации. Система сертификации однородной продукции. Участники сертификации и их основные функции.
7, 8 неделя	6	Тема 4. Система сертификации на автомо-	Органы по сертификации. Понятие «эксперт».

		бильном транспорте.	Система сертификации Гост РФ.
9, 10 неделя	6	Тема 5. Сертификация услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	Аккредитация. Порядок сертификации. Схема сертификации.
11, 12 неделя	6	Тема 6. Сертификация механических транспортных средств и прицепов.	Инспекционный контроль. Государственный реестр участников и объектов сертификации. Оплата работ по сертификации.
13, 14 неделя	6	Тема 7. Сертификация услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.	Понятие о лицензировании. Лицензионная деятельность на автомобильном транспорте. Мероприятия по организации транспортного рынка.
15, 16 неделя	6	Тема 8. Сертификация эксплуатационных материалов.	Контроль транспортных тарифов. Налоговое регулирование на автомобильном транспорте. Финансирование крупных проектов.
17,18 неделя	6	Повторение. Подготовка к экзамену	
ИТОГО:			Итоговая форма контроля - экзамен

7. Примерная тематика курсовых работ (проектов)

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены

8. 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. : ил. – (Учебник для вузов) 633246.
2. Касаткин, Ф. П. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте : учеб. пособие по специальности «Автомобили и автомобильное хоз-во» / Ф. П. Касаткин, Э. Ф. Касаткина; Владимир. гос. ун-т . – Владимир: Изд-во Владим. гос. ун-та, 2009. – 83 с. : z-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

транп. 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>

9. 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

10. 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.
----	--	---

11. Оценочные средства (ОС)

Текущий контроль осуществляется в течение всего времени изучения дисциплины. Формы и виды текущего контроля отражены в разделе 5.1. Промежуточный контроль осуществляется по окончании изучения дисциплины.

11.1. ОС для проведения текущего и промежуточного контроля

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, итоговый контроль
ПК-1	Способен осуществлять преподавание по программам учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), соответствующих направленности (профилю).	текущий контроль, итоговый контроль
ПК-2	Способен осуществлять учебно-производственный процесс, соответствующий области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися.	текущий контроль, итоговый контроль

11.2. 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.

11.3. 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 лицензирование.
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.

11.4. 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 79% правильного материала;

– хорошо - от 80% 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.

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