



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

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра технологий, предпринимательства и методик их преподавания



УТВЕРЖДАЮ  
Директор \_\_\_\_\_

А.В. Семиров

«17» марта 2022 г.

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 **Автомобильный транспорт**

Квалификация (степень) выпускника - **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Согласована с УМС ПИ ИГУ:

Протокол № 7 от «11» марта 2022 г.

Председатель \_\_\_\_\_ М.С. Павлова

Рекомендовано кафедрой:

Протокол № 6 от «3» марта 2022 г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Е.В. Рогалева

Иркутск 2022 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
<b>УК-2.</b> Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<b>ИДК<sub>УК2.1</sub></b> Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение <b>ИДК<sub>УК2.2</sub></b> Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	<b>знает:</b> - 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; <b>умеет:</b> - использовать передовой отраслевой, межатраслевой и зарубежный опыт; - проводить сертификационные испытания транспортных средств; <b>владеет:</b> - базовой и специальной лексикой, основной терминологией; - методами решения проблем транспортного обслуживания и повышения эксплуатационной

		надежности транспортных средств
<b>ПК-2</b> Способен осуществлять учебный процесс, соответствующий видам профессиональной деятельности в области автотранспорта	<b>ИДК пк2.1:</b> Проектирует в учебно-производственной мастерской образовательно-производственную среду	<b>знает</b> - современные компьютерные технологии; -требования к элементам конструкций автомобилей и к автомобилям в целом;  <b>умеет:</b> -самостоятельно анализировать научную литературу; -пользоваться нормативными документами; -разрабатывать рекомендации по повышению безопасности транспортных средств.  <b>владеет</b> - компьютерной, информационной техникой и технологиями;- методами проведения сертификационных испытаний.
	<b>ИДК пк2.2:</b> Планирует занятия и (или) учебную практику (практическое обучение) соответствующие видам профессиональной деятельности в области автотранспорта	

#### 4. Содержание и структура дисциплины

##### 4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц Очн	Семестр (-ы)
		б
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	54	54
В том числе:	-	-
Лекции (Лек)/(Электр)	36	36
Практические занятия (Пр)/ (Электр)	18	18
Лабораторные работы (Лаб)	-	-
<b>Консультации (Конс)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	16	16
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен), часы (Контроль)	26	Экз. (26)
Контроль (КО)	10	10
<b>Контактная работа, всего (Конт.раб)*</b>	66	66
Общая трудоемкость: зачетные единицы часы	3	3
	108	108

##### 4.2. Содержание учебного материала дисциплины

###### Лекционные занятия, их содержание

Наименование разделов и тем	Содержание	Виды и формы проведения
Тема 1. Сертификация.	Понятие о сертификации. Цели и задачи осуществ-	Интерактивная лекция

Основные понятия.	ления сертификации. Законодательство Российской Федерации о сертификации. Органы по сертификации продукции (услуг). Закон «О безопасности дорожного движения». Декларация о соответствии	(лекция диалог), лекция визуализация.
<b>Тема 2.</b> 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
<b>Тема 3.</b> Законодательная база сертификации.	Законодательная база сертификации основывается на: <ul style="list-style-type: none"> <li>• законодательных актах Российской Федерации;</li> <li>• международных и межгосударственных стандартах, к которым Россия присоединяется;</li> <li>• государственных стандартах Российской Федерации(ГОСТ Р);</li> <li>• отраслевых стандартах, технических условиях и др.</li> </ul> Общие правовые основы сертификации в России образованы целым пакетом законов РФ, состав которого постоянно расширяется.	Информационная лекция и лекция визуализация с использованием тренировочных упражнений
<b>Тема 4.</b> Система сертификации на автомобильном транспорте.	Сертификация на автомобильном транспорте находится в постоянном развитии и в настоящее время она представляет собой комплекс систем 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.).	
<b>Тема 5.</b> 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
<b>Тема 6.</b> 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)
<b>Тема 7.</b> 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.

<b>Тема 8.</b> 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
<b>Тема 9.</b> Сертификация гаражного оборудования.	Гаражное оборудование относится к продукции опасной для обслуживающего персонала и окружающей среды и, по ранее действовавшему закону, подлежало обязательной сертификации. Национальным 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.	Информационная лекция
<b>Тема 10.</b> 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
<b>Тема 11.</b> 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
<b>Тема 1</b> 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
<b>Тема 2.</b> 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.
<b>Тема 3.</b> 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»; Закон «О стандартизации»; Закон «О единстве измерений».	Обучающая деловая игра (ОДИ) с элементами дискуссии

<p><b>Тема 4.</b> Система сертификации на автомобильном транспорте.</p>	<p>Весь процесс сертификации механических транспортных средств:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• агрегаты, узлы, детали (т. е. составные части), которые предназначены для установки на новый автомобиль;</li> <li>• отдельные свойства транспортного средства (например, эффективность тормозов);</li> <li>• механическое транспортное средство в целом (по совокупности свойств, приносимых в него агрегатами, узлами, деталями).</li> </ul>	<p>Обучающая деловая игра (ОДИ) с элементами дискуссии</p>
<p><b>Тема 5.</b> Сертификация услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.</p>	<p>"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.).</p>	<p>Практическое занятие с использованием презентации.</p>
<p><b>Тема 6.</b> Сертификация механических транспортных средств и прицепов.</p>	<p>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.</p>	<p>Практическое занятие с использованием презентации.</p>
<p><b>Тема 7.</b> Сертификация услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.</p>	<p>Оценка процесса оказания услуг предусматривает проверку:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспеченности процесса нормативными и техническими документами;</li> <li>• обеспеченности процесса необходимыми техническими средствами, подвижным составом, оборудованием, оснасткой и т. п.;</li> <li>• соответствия квалификации, опыта работы и иных профессиональных характеристик персонала требованиям, установленным в нормативных и технических документах.</li> </ul>	<p>Практическое занятие с использованием презентации.</p>
<p><b>Тема 8.</b> Сертификация эксплуатационных материалов.</p>	<p>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 номенклатурой, массовым выпуском и большим числом предприятий- изготовителей в России.</p>	<p>Практическое занятие с использованием презентации.</p>
<p><b>Тема 9.</b> Сертификация гаражного оборудования.</p>	<p>"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»;</p>	<p>Практическое занятие с использованием презентации.</p>
<p><b>Тема 10.</b> Деятельность и функции транспортной инспекции.</p>	<p>государственное регулирование перевозочной деятельности;          обеспечение нормативного функционирования рынка</p>	<p>Практическое занятие с использованием презентации.</p>

	транспортных услуг; защита интересов потребителей этих услуг; реализация требований антимонопольного законодательства; реализация требований безопасности дорожного движения; соблюдение экологических норм.	
<b>Тема 11.</b> 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	СРС			
1.	<b>Тема 1.</b> Сертификация. Основные понятия.	4				Собеседование	ИДК ПК2.1	4
2.	<b>Тема 2.</b> Участники сертификации и их основные функции.	2		,		Собеседование	ИДК ПК2.1	2
3.	<b>Тема 3.</b> Законодательная база сертификации.	2	2			отчет по практической работе	ИДК ПК2.1	4
4.	<b>Тема 4.</b> Система сертификации на автомобильном транспорте.	2	2	,	2	Собеседование	ИДК ПК2.1	6
5.	<b>Тема 5.</b> Сертификация услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	6	4			отчет по практической работе	ИДК ПК2.2	10
6.	<b>Тема 6.</b> Сертификация механических транспортных средств и прицепов.	6	4	,	2	отчет по практической работе	ИДК ПК2.1	12
7.	<b>Тема 7.</b> Сертификация услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.	4	2			Собеседование	ИДК ПК2.2	6
8.	<b>Тема 8.</b> Сертификация	2	2		2	отчет по	ИДК ПК2.1	6

	кация эксплуатационных материалов.					практической работе		
9.	<b>Тема 9.</b> Сертификация гаражного оборудования.	4	2		4	отчет по практической работе	ИДК ПК2.1	10
10.	<b>Тема 10.</b> Деятельность и функции транспортной инспекции.	2			2	Собеседование	ИДК ПК2.2	4
11.	<b>Тема 11.</b> Виды деятельности, лицензируемые на автомобильном транспорте.	2			4	Собеседование	ИДК ПК2.2	6
....	<b>ИТОГО</b> (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
<b>1 неделя</b>	6	<b>Тема 1.</b> Сертификация. Виды сертификаций.	Закон РФ о сертификации продукции и услуг. Понятие о сертификации. Цели и задачи сертификации.
<b>2 неделя</b>	6	<b>Тема 2.</b> Участники сертификации и их основные функции.	Правовые основы сертификации. Понятие «нормативный документ». Организационная структура и управление сертификацией.
<b>3 неделя</b>	6	<b>Тема 3.</b> Законодательная база сертификации.	Система сертификации. Система сертификации однородной продукции. Участники сертификации и их основные функции.
<b>4 неделя</b>	6	<b>Тема 4.</b> Система сертификации на автомобильном транспорте.	Органы по сертификации. Понятие «эксперт». Система сертификации Гост РФ.
<b>5 неделя</b>	6	<b>Тема 5.</b> Сертификация услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	Аккредитация. Порядок сертификации. Схема сертификации.
<b>6 неделя</b>	6	<b>Тема 6.</b> Сертификация механических транспортных средств и прицепов.	Инспекционный контроль. Государственный реестр участников и объектов сертификации. Оплата работ по сертификации.
<b>7 неделя</b>	6	<b>Тема 7.</b> Сертификация услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом.	Понятие о лицензировании. Лицензионная деятельность на автомобильном транспорте. Мероприятия по организации транспортного рынка.



<b>8 неделя</b>	6	<b>Тема 8.</b> Сертификация эксплуатационных материалов.	Контроль транспортных тарифов. Налоговое регулирование на автомобильном транспорте. Финансирование крупных проектов.
<b>9 неделя</b>	6	Повторение. Подготовка к экзамену	
<b>Итого:</b>			<b>Итоговая форма контроля - экзамен</b>

#### 4.5. Примерная тематика курсовых работ

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены

### 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины -

а) основная литература

1.Аникеев, В. В. Автомобильные эксплуатационные материалы [Электронный ресурс] / В. В. Аникеев, М. В. Шестакова, А. С. Кревер. - Электрон. текстовые дан. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. - 188 с. - Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=64523](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64523). - ЭБС "Лань". - неогранич. доступ. - ISBN 978-5-9961-0845-9 : Б. ц.

2.Домке, Эдуард Райнгольдович. Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования [Текст] : учеб. для студ. вузов, обуч. по направл. подгот. бакалавров "Эксплуатация транспортно-технолог. машин и комплексов" / Э. Р. Домке, А. И. Рябчинский, А. П. Бажанов. - М. : Академия, 2013. - 302 с. : табл. ; 22 см. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 299-300. - ISBN 978-5-7695-9597-4 : 978.32 р. всего 11

3.Захаров, Н. С. Сервис транспортных, технологических машин и оборудования в нефтегазодобыче [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. С. Захаров, А. И. Яговкин, С. А. Асеев. - Электрон. текстовые дан. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2011. - 508 с. - Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=28327](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=28327). - ЭБС "Лань". - неогранич. доступ. - ISBN 978-5-9961-0455-0 : Б. ц.

4.Савич, Евгений Леонидович. Организация сервисного обслуживания легковых автомобилей [Текст] : учеб. пособие / Е. Л. Савич, М. М. Болбас, А. С. Сай ; ред. Е. Л. Савич. - М. : ИНФРА-М ; Минск : Новое знание, 2012. - 160 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-005681-4 : 199.00 р.

5.Туревский, Илья Семенович. Автомобильные перевозки [Текст] : учеб. пособие / И. С. Туревский. - М. : ФОРУМ ; М. : ИНФРА-М, 2013. - 222 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0345-2. - ISBN 978-5-16-003241-2 : 259.90 р. Экземпляров – 10

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Windows 10 pro; Adobe acrobat reader DC; Audacity; Far; Firefox; Google Chrome; Kaspersky AV; MS Office 2007; Peazip.

<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" Пла-

каты "Устройство автом. КамАЗ-4310" Плакаты "Устройство автомобиля ЗИЛ-131Н"; Плакаты "Устройство автомобиля Урал-4320"; Мультимедиа-проектор Infocus w 260; Компьютер Z-Comp Core 2 Duo E7400 (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 743N) – 2 шт.; экран настенный; Доска аудиторная 1000\*3000мм; стол 15 шт стул-27 шт Аудитория для самостоятельной работы на 15 рабочих мест.

Компьютер Z-Comp Core 2 Duo E7400 (Системный блок в комплекте, Монитор Samsung 743N) – 15 шт.

Неограниченный доступ к сети Интернет

### 7. Образовательные технологии

№ п/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 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.

**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 22.02.2018 г.

**Разработчик:** Скutelник В.В., доцент кафедры технологий, предпринимательства и методик их преподавания.

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