

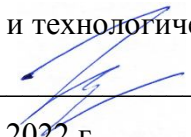
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

**Агроинженерный факультет**

**Кафедра эксплуатации транспортных и технологических машин**

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой эксплуатации  
транспортных и технологических машин

Козлов В.Г. 

«01» сентября 2022 г.

**Фонд оценочных средств**

по дисциплине Б1.Б.18 «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» для направления 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль Автомобили и автомобильное хозяйство – прикладной бакалавриат

## 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

| Индекс | Формулировка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Разделы дисциплины |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОК-4   | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | +                  | + |   |   | + |   |   |   | + |    |
| ПК-3   | способностью разрабатывать техническую документацию и методические материалы, предложения и мероприятия по осуществлению технологических процессов эксплуатации, ремонта и сервисного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов                                                                                                                                         |                    | + | + | + |   |   |   |   |   | +  |
| ПК-5   | владением основами методики разработки проектов и программ для отрасли, проведения необходимых мероприятий, связанных с безопасной и эффективной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов, а также выполнения работ по стандартизации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов, по рассмотрению и анализу различной технической документации |                    |   | + |   |   | + |   |   | + |    |
| ПК-6   | владением знаниями о порядке согласования проектной документации предприятий по эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, включая предприятия сервиса, технической эксплуатации и фирменного ремонта, получении разрешительной документации на их деятельность                                                                                                                                                                 |                    |   |   |   |   | + | + | + |   | +  |
| ПК-32  | способностью в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    | + |   |   | + |   |   | + |   |    |

## 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

### 2.1 Шкала академических оценок освоения дисциплины

| Виды оценок                                        | Оценки     |         |
|----------------------------------------------------|------------|---------|
| Академическая оценка по 2-х балльной шкале (зачет) | не зачтено | зачтено |

## 2.2 Текущий контроль

| Код  | Планируемые результаты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Раздел дисциплины (темы) | Содержание требования в разрезе разделов дисциплины                                                                           | Технология формирования                              | Форма оценочного средства (контроля) | № Задания                                      |                                                |                                                |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                                                                                                                               |                                                      |                                      | Пороговый уровень (удовл.)                     | Повышенный уровень (хорошо)                    | Высокий уровень (отлично)                      |
| ОК-4 | <p><b>знать:</b><br/>роль и место работ по сертификации в повышении качества продукции и обеспечения безопасности дорожного движения;<br/>схемы сертификации продукции и услуг; международные соглашения и системы сертификации; нормативную базу и международные документы по порядку и процедурам проведения сертификации и лицензирования;</p> <p><b>уметь:</b><br/>использовать основы правовых</p> | 1,2,5,9                  | Сформированные знания способствуют правильному применению основ правовых знаний при проведении сертификации и лицензирования. | Практические занятия, самостоятельная работа, лекции | Устный опрос, тестирование           | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 |

| Код  | Планируемые результаты                                                                                                                                                                                                                                                                        | Раздел дисциплины (темы) | Содержание требования в разрезе разделов дисциплины                                                                       | Технология формирования                              | Форма оценочного средства (контроля) | № Задания                                      |                                                |                                                |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                                                           |                                                      |                                      | Пороговый уровень (удовл.)                     | Повышенный уровень (хорошо)                    | Высокий уровень (отлично)                      |
|      | знаний при проведении сертификации и лицензирования;<br><b>иметь навыки и /или опыт деятельности:</b><br>использования правовых знаний при проведении сертификации и лицензирования                                                                                                           |                          |                                                                                                                           |                                                      |                                      |                                                |                                                |                                                |
| ПК-3 | <b>знать:</b><br>сертификацию услуг по техническому обслуживанию и ремонту АМТС; лицензирование деятельности транспортной сферы;<br><b>уметь:</b><br>готовить и разрабатывать в составе коллектива исполнителей сертификационные и лицензионные документы.<br><b>иметь навыки и /или опыт</b> | 2-4,10                   | Полученные знания необходимы для разработки в составе коллектива исполнителей сертификационных и лицензионных документов. | Практические занятия, самостоятельная работа, лекции | Устный опрос, тестирование           | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 |

| Код  | Планируемые результаты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Раздел дисциплины (темы) | Содержание требования в разрезе разделов дисциплины                                                                | Технология формирования                              | Форма оценочного средства (контроля) | № Задания                                      |                                                |                                                |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                                                                                    |                                                      |                                      | Пороговый уровень (удовл.)                     | Повышенный уровень (хорошо)                    | Высокий уровень (отлично)                      |
|      | <b>деятельности:</b><br>методики разработки проектов и программ для отрасли                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                                                                                                                    |                                                      |                                      |                                                |                                                |                                                |
| ПК-5 | <b>знать:</b><br>система сертификации автотехники (АМТС) в РФ, участники сертификации и их основные функции;<br><b>уметь:</b><br>проводить необходимые мероприятия сертификации и лицензирования;<br><b>иметь навыки и /или опыт деятельности:</b><br>проведения необходимых мероприятий, связанных с безопасной эффективной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических | 3,6,9                    | Сформированные знания необходимы для правильного проведения необходимых мероприятий сертификации и лицензирования. | Практические занятия, самостоятельная работа, лекции | Устный опрос, тестирование           | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 |

| Код  | Планируемые результаты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Раздел дисциплины (темы) | Содержание требования в разрезе разделов дисциплины                                                                                 | Технология формирования                              | Форма оценочного средства (контроля) | № Задания                                      |                                                |                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                                                                                                                     |                                                      |                                      | Пороговый уровень (удовл.)                     | Повышенный уровень (хорошо)                    | Высокий уровень (отлично)                      |
|      | машин.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                                                                     |                                                      |                                      |                                                |                                                |                                                |
| ПК-6 | <p><b>знать:</b><br/>порядок проведения сертификации АМТС и инспекционного контроля; структуру и функции органов по сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту ТИТМО отрасли;</p> <p><b>уметь:</b><br/>проводить согласование документации при проведении сертификации и лицензирования;</p> <p><b>иметь навыки и /или опыт деятельности:</b><br/>согласования проектной документации предприятий по эксплуатации</p> | 6-8,10                   | Сформированные знания необходимы для правильного проведения согласования документации при проведении сертификации и лицензирования. | Практические занятия, самостоятельная работа, лекции | Устный опрос, тестирование           | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 |

| Код   | Планируемые результаты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Раздел дисциплины (темы) | Содержание требования в разрезе разделов дисциплины                               | Технология формирования                              | Форма оценочного средства (контроля) | № Задания                                      |                                                |                                                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                                                                                   |                                                      |                                      | Пороговый уровень (удовл.)                     | Повышенный уровень (хорошо)                    | Высокий уровень (отлично)                      |
|       | транспортных и технологических машин и оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |                                                                                   |                                                      |                                      |                                                |                                                |                                                |
| ПК-32 | <p><b>знать:</b> основные нормативные документы по вопросам интеллектуальной собственности применяемые при сертификации и лицензировании;</p> <p><b>уметь:</b> применять положения основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности при проведении сертификации и лицензирования;</p> <p><b>иметь навыки и /или опыт деятельности:</b> проведения сертификации и</p> | 3,5,8                    | Сформированные знания необходимы для правильной работы с нормативными документами | Практические занятия, самостоятельная работа, лекции | Устный опрос, тестирование           | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 |

| Код | Планируемые<br>результаты                                                                                           | Раздел<br>дисциплины<br>(темы) | Содержание<br>требования в<br>разрезе разделов<br>дисциплины | Технология<br>формирования | Форма<br>оценочного<br>средства<br>(контроля) | № Задания                        |                                   |                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
|     |                                                                                                                     |                                |                                                              |                            |                                               | Пороговый<br>уровень<br>(удовл.) | Повышенный<br>уровень<br>(хорошо) | Высокий<br>уровень<br>(отлично) |
|     | лицензирования с<br>использованием<br>нормативных<br>документов по<br>вопросам<br>интеллектуальной<br>собственности |                                |                                                              |                            |                                               |                                  |                                   |                                 |



## 2.3 Промежуточная аттестация

| Код  | Планируемые результаты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Технология формирования                      | Форма оценочного средства (контроля) | № Задания                                      |                                                |                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |                                      | Пороговый уровень (удовл.)                     | Повышенный уровень (хорошо)                    | Высокий уровень (отлично)                      |
| ОК-4 | <p><b>знать:</b><br/>роль и место работ по сертификации в повышении качества продукции и обеспечения безопасности дорожного движения;<br/>схемы сертификации продукции и услуг; международные соглашения и системы сертификации;<br/>нормативную базу и международные документы по порядку и процедурам проведения сертификации и лицензирования;</p> <p><b>уметь:</b><br/>использовать основы правовых знаний при проведении сертификации и лицензирования;</p> <p><b>иметь навыки и /или опыт деятельности:</b><br/>использования правовых знаний при проведении сертификации и лицензирования</p> | Практические занятия, самостоятельная работа | Зачёт                                | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 |
| ПК-3 | <p><b>знать:</b><br/>сертификацию услуг по техническому обслуживанию и ремонту АМТС;<br/>лицензирование деятельности транспортной сферы;</p> <p><b>уметь:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Практические занятия, самостоятельная работа | Зачёт                                | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 |

| Код  | Планируемые результаты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Технология формирования                      | Форма оценочного средства (контроля) | № Задания                                      |                                                |                                                |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |                                      | Пороговый уровень (удовл.)                     | Повышенный уровень (хорошо)                    | Высокий уровень (отлично)                      |
|      | <p>готовить и разрабатывать в составе коллектива исполнителей сертификационные и лицензионные документы.</p> <p><b>иметь навыки и /или опыт деятельности:</b></p> <p>методики разработки проектов и программ для отрасли</p>                                                                                                                                                                                              |                                              |                                      |                                                |                                                |                                                |
| ПК-5 | <p><b>знать:</b></p> <p>система сертификации автотехники (АМТС) в РФ, участники сертификации и их основные функции;</p> <p><b>уметь:</b></p> <p>проводить необходимые мероприятия сертификации и лицензирования;</p> <p><b>иметь навыки и /или опыт деятельности:</b></p> <p>проведения необходимых мероприятий, связанных с безопасной и эффективной эксплуатацией транспортных и транспортно-технологических машин.</p> | Практические занятия, самостоятельная работа | Зачёт                                | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 |
| ПК-6 | <p><b>знать:</b></p> <p>порядок проведения сертификации АМТС и инспекционного контроля; структуру и функции органов по сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту ТИТМО отрасли;</p>                                                                                                                                                                                                                       | Практические занятия, самостоятельная работа | Зачёт                                | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 |

| Код   | Планируемые результаты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Технология формирования                      | Форма оценочного средства (контроля) | № Задания                                      |                                                |                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                                      | Пороговый уровень (удовл.)                     | Повышенный уровень (хорошо)                    | Высокий уровень (отлично)                      |
|       | <b>уметь:</b><br>проводить согласование документации при проведении сертификации и лицензирования;<br><b>иметь навыки и /или опыт деятельности:</b><br>согласования проектной документации предприятий по эксплуатации транспортных и технологических машин и оборудования                                                                                                                                                                                                                 |                                              |                                      |                                                |                                                |                                                |
| ПК-32 | <b>знать:</b><br>основные нормативные документы по вопросам интеллектуальной собственности применяемые при сертификации и лицензировании;<br><b>уметь:</b><br>применять положения основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности при проведении сертификации и лицензирования;<br><b>иметь навыки и /или опыт деятельности:</b><br>проведения сертификации и лицензирования с использованием нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности | Практические занятия, самостоятельная работа | Зачёт                                | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 | Задания из раздела 3.2<br>Тесты из задания 3.3 |

## 2.4 Критерии оценки на зачёте

| Оценка экзаменатора,<br>уровень | Критерии                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «Зачтено»                       | Обучающийся показал достаточные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты. |
| «Не зачтено»                    | При ответе обучающегося выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины                     |

## 2.5 Критерии оценки устного опроса

| Оценка       | Критерии                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «зачтено»    | выставляется обучающемуся, если он четко выражает свою точку зрения по рассматриваемым вопросам, приводя соответствующие примеры, при этом при ответе допускаются отдельные погрешности в знаниях основного учебно-программного материала                                        |
| «не зачтено» | выставляется обучающемуся, если он обнаруживает существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины |

## 2.6 Критерии оценки тестов

| Ступени уровней<br>освоения<br>компетенций | Отличительные признаки                                                                                                      | Показатель оценки<br>сформированной<br>компетенции |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Пороговый                                  | Обучающийся воспроизводит термины, основные понятия, способен узнавать языковые явления.                                    | Не менее 55 % баллов за задания теста.             |
| Продвинутый                                | Обучающийся выявляет взаимосвязи, классифицирует, упорядочивает, интерпретирует, применяет на практике пройденный материал. | Не менее 75 % баллов за задания теста.             |
| Высокий                                    | Обучающийся анализирует, оценивает, прогнозирует, конструирует.                                                             | Не менее 90 % баллов за задания теста.             |
| Компетенция не<br>сформирована             |                                                                                                                             | Менее 55 % баллов за задания теста.                |

## **2.7 Допуск к сдаче зачета**

1. Посещение занятий. Допускается один пропуск без предъявления справки.
2. Выполнение практических занятий и самостоятельных заданий.
3. Активное участие в работе на занятиях.

## **3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

### **3.1 Вопросы к экзамену**

Не предусмотрен.

### **3.2 Вопросы к зачёту**

- 1 Нормативная база сертификации на автомобильном транспорте
- 2 Структура системы сертификации
- 3 Формы подтверждения соответствия при сертификации
- 4 Знак соответствия при сертификации
- 5 Обязательная сертификация на автомобильном транспорте
- 6 Добровольная сертификация на автомобильном транспорте
- 7 Порядок сертификации автотранспортных средств
- 8 Порядок сертификации услуг (работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
- 9 Схемы сертификации услуг (работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
- 10 Проведение испытаний (проверок) при сертификации услуг (работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
- 11 Порядок сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом
- 12 Оценка процесса предоставления услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом
- 13 Требования к квалификации руководящего состава автотранспортных предприятий
- 14 Требования безопасности при организации коммерческих перевозок пассажиров
- 15 Нормативная база лицензирования на автомобильном транспорте
- 16 Лицензируемые виды деятельности на автомобильном транспорте
- 17 Порядок оформления лицензии на перевозку опасных грузов
- 18 Функции транспортной инспекции
- 19 Ответственность за нарушение правил лицензирования на автомобильном транспорте
- 20 Порядок регистрации автотранспортных средств в органах государственного управления
- 21 Экологические требования к автомобилям с бензиновыми двигателями
- 22 Экологические требования к автомобилям с дизельными двигателями
- 23 Требования безопасности к элементам рабочей тормозной системы автомобилей
- 24 Нормы эффективности рабочей тормозной системы автомобилей при стендовых испытаниях
- 25 Нормы эффективности рабочей тормозной системы автомобилей при дорожных испытаниях
- 26 Требования безопасности к стояночной тормозной системе автомобилей
- 27 Требования безопасности к элементам рулевого управления автомобилей

- 28 Допустимые нормы люфта рулевого управления автомобилей и методика его определения
- 29 Требования безопасности к состоянию элементов системы световой сигнализации и освещения
- 30 Технические требования к установке внешних световых приборов автомобилей
- 31 Требования безопасности к колесам автомобилей
- 32 Требования безопасности к шинам автомобилей
- 33 Технические требования к противопожарной защите автобусов
- 34 Технические требования к количеству и расположению выходов автобусов
- 35 Технические требования к сиденьям автобусов и их расположению
- 36 Требования к конструкции автобусов в отношении поручней и опор для рук пассажиров
- 37 Технические требования к состоянию автомобильных дорог и улиц
- 38 Технические требования к организации автобусных маршрутов регулярного пассажирского сообщения
- 39 Требования безопасности при организации туристических автобусных перевозок
- 40 Требования безопасности при автобусных перевозках детей

## **Практические задачи**

1. При проведении сертификации механических транспортных средств и прицепов участники процесса пользуются определенной нормативной базой.  
Перечислите основные документы, составляющие нормативную основу сертификации продукции в сфере автомобильного транспорта.
2. При проведении сертификации работ и услуг в сфере автомобильного транспорта участники процесса пользуются определенной нормативной базой.  
Перечислите основные документы, составляющие нормативную основу сертификации работ и услуг в сфере автомобильного транспорта.
3. Пакет документов, необходимый для проведения сертификации и подаваемый в орган по сертификации, включает в себя заявление.  
Каково содержание этого документа?
4. Результатом проведения сертификации (при положительном решении органа по сертификации) является выдача сертификата соответствия.  
Каково содержание этого документа?
5. При проведении лицензирования перевозок автомобильным транспортом участники процесса пользуются определенной нормативной базой.  
Перечислите основные документы, составляющие нормативную основу лицензирования на автомобильном транспорте.

## **3.3 Тестовые задания**

Задание № 1 (выберите один вариант ответа).

К принципам подтверждения соответствия в Федеральном законе «О техническом регулировании» не относится ...

1. недопустимость подмены обязательного подтверждения соответствия добровольной сертификацией

2. уменьшение сроков осуществления обязательного подтверждения соответствия и затрат заявителя
3. защита имущественных интересов заявителей, соблюдения коммерческой тайны в отношении сведений, полученных при осуществлении подтверждения соответствия
4. содействие потребителям в компетентном выборе продукции, работ, услуг

Задание № 2 (выберите один вариант ответа).

При обязательной сертификации продукции изготовитель получает лицензию на знак ...

1. соответствия
2. сертификации
3. качества
4. годности

Задание № 3 (выберите варианты согласно указанной последовательности).

Расположите участников системы сертификации по возрастанию контролирующих функций:

1. центральный орган по сертификации 2
2. национальный орган по сертификации 1
3. испытательные лаборатории 4
4. органы по сертификации 3

Задание № 4 (выберите несколько вариантов ответа).

Структурой системы сертификации предусматриваются ...

1. органы по сертификации
2. испытательные лаборатории
3. исполнительные органы
4. методические центры
5. контролирующие органы

Задание № 5 (выберите один вариант ответа).

Какой из ответов не является определением сертификации?

1. процедура подтверждения соответствия результата производственной деятельности нормативным требованиям
2. действие третьей стороны, доказывающее, что должным образом идентифицированная продукция, процесс или услуга соответствует конкретному стандарту или другому нормативному документу
3. форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров
4. система организационно – технических экономических мероприятий, направленных на всестороннюю оценку технического уровня и качества продукции

Задание № 6 (выберите несколько вариантов ответа).

Количество образцов и порядок их отбора на сертификацию регламентируются ...

1. методиками испытаний сертифицируемой продукции
2. изготовителем продукции
3. нормативными документами по сертификации данной продукции
4. потребителем (продавцом) продукции

5. юридическим лицом, проводящим сертификацию

Задание № 7 (выберите один вариант ответа).

Обязательной сертификации подлежит...

1. персонал
2. продукция
3. услуги
4. системы качества

Задание № 8 (выберите один вариант ответа).

Аккредитация органов по сертификации осуществляется в целях обеспечения ...

1. прибыли
2. независимости изготовителя
3. безопасности
4. доверия изготовителей, продавцов и потребителей

Задание № 9 (выберите несколько вариантов ответа).

Сертификация – процедура подтверждения соответствия нормативным требованиям

1. услуг
2. месторождений полезных ископаемых
3. продукции производства (товара)
4. систем качества
5. качества выпускаемой продукции силами ОТК

Задание № 10 (выберите один вариант ответа).

Совокупность правил выполнения работ по сертификации, её участников и условий функционирования в целом называется...

1. системой сертификации
2. советом по сертификации
3. органом по сертификации
4. схемой сертификации

Задание № 11 (выберите один вариант ответа).

Участниками обязательной процедуры сертификации являются...

1. органы государственного управления
2. аккредитованные испытательные лаборатории
3. объединение потребителей
4. общества охраны природы

Задание № 12 (выберите несколько вариантов ответа).

Участниками системы сертификации являются...

1. заявитель
2. орган по сертификации
3. орган по стандартизации
4. испытательная лаборатория

Задание № 13 (выберите один вариант ответа).



Какой из приведенных знаков соответствия является знаком соответствия при обязательной сертификации

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

Задание № 14 (выберите один вариант ответа).

Обязательная сертификация продукции осуществляется на соответствие?

1. техническим регламентам
2. национальным стандартам
3. условиям договоров
4. стандартам организаций

Задание №15 (выберите несколько вариантов ответа).

В соответствии со схемами сертификации продукции инспекционный контроль может проводиться в форме:

1. контроля ранее сертифицированной системы качества
2. проверки наличия и состояния плана мероприятий по совершенствованию производства
3. рассмотрение документации свидетельствующей об увеличении продаж (поставок) продукции
4. испытания образцов продукции, взятых у изготовителя и у продавца или потребителя.

Задание № 16 (выберите один вариант ответа)

Испытательная лаборатория может участвовать в сертификации, если она...

1. подала заявку в Госстандарт
2. аккредитована и соответствует системе сертификации
3. имеет большой опыт испытаний и находится на территории Российской Федерации
4. входит в состав союза потребителей

Задание № 17 (выберите один вариант ответа)

Аккредитация органов по сертификации осуществляется на основе принципов...

1. доверия потребителей
2. положительных рекомендаций ИСО (Международная организация по стандартизации)
3. компетентности и независимости органов, осуществляющих аккредитацию
4. договоренности производителей и потребителей

Задание № 18 (выберите несколько вариантов ответа).

Сертификация – это форма подтверждения соответствия требованиям ...

1. национальных стандартов
2. экономических законов
3. положениям международных стандартов
4. технических регламентов

Задание № 19 (выберите несколько вариантов ответа).

В существующих схемах сертификации продукции используются следующие способы доказательства соответствия

1. рассмотрение заявления – декларации о соответствии
2. испытание типа продукции
3. анализ состояния производства
4. рассмотрение характеристики предприятия-изготовителя, выданной региональным органом хозяйствования
5. испытание каждого образца продукции

Задание № 20 (выберите несколько вариантов ответа).

Обязательной сертификации не подлежат ...

1. продукция
2. услуги
3. персонал
4. система качества.

Задание № 21 (выберите несколько вариантов ответа).

Обязательное подтверждение соответствия может быть в форме...

1. лицензирования
2. добровольной сертификации
3. обязательной сертификации
4. декларирования соответствия

Задание № 22 (выберите один вариант ответа)

Участниками обязательной процедуры сертификации являются...

1. объединение потребителей
2. аккредитационные испытательные лаборатории
3. общества охраны природы
4. органы государственного управления

Задание № 23 (выберите один вариант ответа)

Испытательная лаборатория может участвовать в сертификации, если она...

1. подала заявку в Госстандарт
2. входит в состав союза потребителей
3. имеет большой опыт испытаний и находится на территории Российской Федерации
4. аккредитована и соответствует системе сертификации

Задание № 24 (выберите один вариант ответа).

Обязательная сертификация продукции осуществляется на соответствие?

1. Техническим регламентам
2. Национальным стандартам
3. Условиям договоров
4. Стандартам организаций

Задание №25 (выберите один вариант ответа).

Сертификатом соответствия называется...

1. Документ подтверждающий соответствие продукции требованиям технических условий
2. Документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров
3. Документ, подтверждающий технический уровень продукции
4. Документ, подтверждающий качество продукции

Задание №26 (выберите несколько вариантов ответа).

Сертификация в РФ может быть...

1. Добровольной, осуществляемой в нерегулируемой сфере хозяйствования
2. По указанию муниципалитета
3. Обязательной, осуществляемой в законодательно регулируемой области экономики
4. По требованию министерств
5. По заданию вышестоящей организации

Задание №27 (выберите один вариант ответа).

Аккредитация органов по сертификации осуществляется на основе принципов...

1. Договоренности производителя и потребителя
2. Доверия потребителя
3. Положительных рекомендаций ИСО (Международная организация по стандартизации)
4. Компетентности и независимости органов, осуществляющих аккредитацию

Задание №28 (выберите несколько вариантов ответа).

Схемы сертификации продукции, обеспечивающие необходимую доказательность сертификации предусматривают...

1. Оценку экономического состояния изготовителя
2. Инспекционный контроль качества
3. Испытание типа или партии изделий
4. Установление наличия необходимой нормативной документации
5. Анализ состояния производства

Задание № 29 (выберите несколько вариантов ответа).

Сертификация систем менеджмента качества включает этапы...

1. Определение экономического эффекта от внедрения системы менеджмента качества на предприятии
2. Решение руководства предприятия о сертификации системы менеджмента качества
3. Предварительную оценку Системы менеджмента качества
4. Инспекционный контроль над сертифицированной системой качества

Задание № 30 (выберите один вариант ответа).

Добровольная сертификация продукции, процессов работ и услуг не осуществляется на соответствие?

1. Национальным стандартам
2. Стандартам организаций
3. Техническим регламентам
4. Условиям договора

Задание № 31 (выберите несколько вариантов ответа).

Среди причин широкого распространения добровольной сертификации можно выделить...

1. Льготное кредитование и страхование
2. Применение добровольной сертификации вместо предусмотренной обязательной
3. Повышение конкурентоспособности предприятия
4. Увеличение издержек

Задание № 32 (выберите несколько вариантов ответа).

Схемы сертификации продукции, обеспечивающие необходимую доказательность сертификации, предусматривают...

1. Установление необходимой нормативной документации
2. Анализ состояния производства
3. Испытание типа или партий изделия
4. Оценку экономического состояния изготовителя

Задание № 33 (выберите один вариант ответа).

Формы подтверждения соответствия установлены в законе о (об)...

1. техническом регулировании
2. обеспечении единства измерений
3. сертификации продукции и услуг
4. стандартизации

Задание № 34 (выберите один вариант ответа).

Начало проведения процедуры сертификации заключается в ...

1. подаче заявки в орган по сертификации
2. представлении отчета о реализации продукции
3. подаче сведений в Центр стандартизации, метрологии и сертификации
4. представлении сведений о количестве несоответствующей продукции

Задание № 35 (выберите один вариант ответа).

Заявка на проведение работ по сертификации рассматривается в органе по сертификации...

1. в 5 – дневный срок
2. в 10 – дневный срок
3. в 15 – дневный срок
4. в 20 – дневный срок

Задание № 36 (выберите один вариант ответа).

Не более какого срока устанавливается действие сертификата соответствия?

1. не более 1 года
2. не более 3 лет
3. не более 5 лет

Задание № 37 (выберите несколько вариантов ответа).

Какие цели преследует сертификация транспортных услуг?

1. повышение эффективности работы автомобильного транспорта с учетом требований безопасности его функционирования для окружающей среды, жизни, здоровья и имущества граждан.
2. повышение качества перевозки пассажиров и грузов
3. создание конкурентных преимуществ производителем товаров и услуг
4. снижение цены продукции и услуг частных предпринимателей

Задание № 38 (выберите один вариант ответа).

Объектами сертификации на автомобильном транспорте являются

1. маршруты движения подвижного состава, остановочные пункты
2. продукция, услуги и иные объекты, которыми могут являться процессы, работы, системы качества и пр.
3. автовокзалы, грузовые автостанции, терминалы и пр.

Задание № 39 (выберите один вариант ответа).

Основополагающими правовыми документами по лицензированию перевозочной деятельности автомобильного транспорта являются:

1. федеральный закон о лицензировании отдельных видов деятельности
2. положение о лицензировании перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом
3. устав автомобильного транспорта
4. верны 1 и 2 ответы
5. верны 1 и 3 ответы
6. верны 1, 2 и 3 ответы

Задание № 40 (выберите один вариант ответа).

В течении какого срока лицензирующий орган принимает решение о предоставлении или об отказе в предоставлении лицензии?

1. 15 дней
2. 25 дней
3. 35 дней
4. 45 дней

Задание № 41 (выберите один вариант ответа).

В какой срок лицензиат обязан проинформировать лицензирующий орган об изменении количества автотранспортных средств, используемых для осуществления лицензируемой деятельности?

1. в 5 – дневный срок
2. в 15 – дневный срок
3. в 20 – дневный срок

Задание № 42 (выберите один вариант ответа).

Решение о приостановлении действия лицензии, об аннулировании лицензии доводится лицензирующим органом до лицензиата в письменной форме не позднее чем...

1. через один день после его принятия
2. немедленно
3. через три дня после его принятия
4. через десять дней после его принятия

Задание № 43 (выберите несколько вариантов ответа).

Перечислите документы, которые должен представить соискатель лицензии в лицензирующий орган для получения лицензии

1. заявление о предоставлении лицензии
2. копии учредительных документов
3. копии документов, подтверждающих наличие на праве собственности или ином законном основании транспортных средств
4. свидетельство о постановке на учет в налоговой организации
5. паспорт руководителя
6. документ о доходах
7. список сотрудников организации

Задание № 44 (выберите один вариант ответа).

В каких случаях производится отказ выдачи лицензии?

1. за предоставление неполных, недостоверных сведений
2. непрофессиональный уровень работников предприятия
3. несоответствие автотранспортных средств, перевозимым грузам
4. отсутствие ответственного за обеспечение безопасности ДД

Задание № 45 (выберите один вариант ответа).

Чем различаются понятия лицензия и лицензирование?

1. эти понятия - синонимы
2. лицензия – специальное разрешение на осуществление конкретного вида деятельности, а лицензирование – мероприятия, связанные с предоставлением переоформлением лицензии
3. лицензия – первичное специальное разрешение на осуществление конкретного вида деятельности, а лицензирование – мероприятия, связанные с продлением лицензии
4. лицензия – специальное разрешение на осуществление любых видов деятельности, а лицензирование – мероприятия связанные с предоставлением, переоформлением лицензий.

Задание № 46 (выберите один вариант ответа).

Расположите методы проверки результатов работ и услуг в порядке убывания значимости.

1. регистрационные 1
2. органолептические 2
3. социологические 3
4. экспертные 4

Задание № 47 (выберите один вариант ответа).

Назовите основные документы, которые применяются при перевозке грузов?

1. путевой лист; транспортная накладная
2. устав автомобильного транспорта, правила перевозки груза автомобильным транспортом
3. правила дорожного движения. Положение о лицензировании перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом
4. все ответы верны

Задание № 48 (выберите один вариант ответа).  
Какие виды перевозок подлежат лицензированию?

1. перевозки пассажиров на коммерческой основе легковым автомобильным транспортом
2. перевозка пассажиров автомобильным транспортом, оборудованным для перевозок более 8 человек (за исключением случая, если указанная деятельность осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица)
3. перевозка грузов автомобильным транспортом грузоподъемностью свыше 3,5 тонн
4. все ответы верны

Задание № 49 (выберите один вариант ответа).  
Какие цели преследует сертификация транспортных услуг?

1. контроль безопасности продукции для окружающей среды, жизни, здоровья и имущества
2. контроль безопасности ДД автомобильного транспорта
3. безопасность погрузо-разгрузочных работ
4. контроль безопасности дорожного движения на загородных дорогах

Задание № 50 (выберите один вариант ответа).  
Какова ответственность за нарушение лицензируемой деятельности?

1. приостановление действия лицензии
2. лицензия теряет юридическую силу
3. лицензия может быть аннулирована
4. запрет пользования лицензией сроком на 5 лет

Задание № 51 (выберите один вариант ответа).  
Документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров – это...

1. аттестат
2. знак соответствия
3. сертификат соответствия
4. свидетельство о соответствии

Задание № 52 (выберите один вариант ответа).  
Информирование приобретателей о соответствии объекта сертификации требованиям системы добровольной сертификации или национальному стандарту осуществляется...

1. свидетельством о соответствии
2. декларацией о соответствии
3. знаком соответствия

#### 4. сертификатом соответствия

Задание № 53 (выберите один вариант ответа).

Законодательные основы сертификации в Российской Федерации определены Федеральным законом...

1. «О техническом регулировании»
2. «О защите прав потребителя»
3. «О стандартизации»
4. «Об обеспечении единства измерений»

Задание № 54 (выберите один вариант ответа).

В соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» заявитель не вправе...

1. выбирать форму и схему подтверждения соответствия
2. обращаться для осуществления обязательной сертификации в любой орган по сертификации, область аккредитации которого распространяется на данную продукцию
3. обращаться в орган по аккредитации с жалобами на неправомерные действия органов по сертификации и аккредитованных испытательных лабораторий (центров)
4. применять форму добровольной сертификации вместо обязательного подтверждения соответствия

Задание № 55 (выберите один вариант ответа).

Каким Федеральным законом регулируются отношения, возникающие при оценке соответствия объекта требованиям технических регламентов?

1. «О сертификации продукции и услуг»
2. «О техническом регулировании»
3. «О защите прав потребителей»
4. «О стандартизации»

Задание № 56 (выберите несколько вариантов ответа).

Системой сертификации называют совокупность...

1. требований, предъявляемых к продукции
2. участников и правил функционирования системы
3. правил по выполнению работ сертификации по данной системе
4. стандартов, предъявляемых к продукции

Задание № 57 (выберите один вариант ответа).

Создать систему добровольной сертификации могут ...

1. Госстандарт Российской Федерации
2. юридическое лицо
3. индивидуальный предприниматель
4. союз потребителей

Задание № 58 (выберите несколько вариантов ответа).

Обязательное подтверждение соответствия имеет формы ...

1. принятие декларации о соответствии
2. обязательная сертификация
3. добровольное подтверждение соответствия
4. добровольная сертификация

Задание № 59 (выберите несколько вариантов ответа).



Среди основных этапов сертификации можно выделить...

1. оспаривание решения по сертификации
2. оценку соответствия объекта сертификации установленным требованиям
3. заявку на сертификацию
4. оценка уровня качества продукции

Задание № 60 (выберите несколько вариантов ответа).

Этап заявки на сертификацию включает...

1. выбор органа по сертификации
2. подачу заявки
3. инспекционный контроль
4. решение по сертификации

#### **4. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

**4.1 Положение о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся: Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся П ВГАУ 1.1.01 – 2017**

##### **4.2 Методические указания по проведению текущего контроля**

|     |                                                          |                                                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Сроки проведения текущего контроля                       | На практических занятиях                                                                                   |
| 2.  | Место и время проведения текущего контроля               | В учебной аудитории на практических занятиях                                                               |
| 3.  | Требования к техническому оснащению аудитории            | В соответствии с ОПОП и рабочей программой                                                                 |
| 4.  | Ф.И.О. преподавателя (ей), проводящих процедуру контроля | Следченко Виталий Анатольевич                                                                              |
| 5.  | Вид и форма заданий                                      | Тестирование, собеседование, опрос                                                                         |
| 6.  | Время для выполнения заданий                             | В течение занятия                                                                                          |
| 7.  | Возможность использования дополнительных материалов.     | Обучающийся может пользоваться дополнительными материалами                                                 |
| 8.  | Ф.И.О. преподавателя (ей), обрабатывающих результаты     | Следченко Виталий Анатольевич                                                                              |
| 9.  | Методы оценки результатов                                | Экспертный                                                                                                 |
| 10. | Предъявление результатов                                 | Оценка выставляется в журнал/доводится до сведения обучающихся в течение занятия                           |
| 11. | Апелляция результатов                                    | В порядке, установленном нормативными документами, регулирующими образовательный процесс в Воронежском ГАУ |

Рецензент:

Н.П. Ковалёв – исполнительный директор  
ООО «Автолюкс – Воронеж», г. Воронеж