

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Методические рекомендации для  
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

**Сертификация продукции и предприятий технического сервиса**

**Направление подготовки (специальность) 35.03.06 Агроинженерия**

**Профиль образовательной программы «Технические системы в агробизнесе»**

**Форма обучения очная**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Организация самостоятельной работы .....	3
2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов .....	6
3. Методические рекомендации по подготовке к занятиям .....	10
3.1 Лабораторная работа № ЛР-1 Положения сертификации продукции и услуг.....	10
3.2 Лабораторная работа № ЛР-2 Нормативные акты по сертификации.....	10
3.3 Лабораторная работа № ЛР-3 Проведение сертификации.....	10
3.4 Лабораторная работа № ЛР-4 Обязательная сертификация.....	10
3.5 Лабораторная работа № ЛР-5 Добровольная сертификация.....	10
3.6 Лабораторная работа № ЛР-6 Государственный реестр системы сертификации.....	10
3.7 Лабораторная работа № ЛР-7 Сертификация особых видов продукции....	10
3.8 Лабораторная работа № ЛР-8 Сертификация услуг.....	11
3.9 Лабораторная работа № ЛР-9 Контроль качества продукции выпускаемой машиностроительными предприятиями.....	11
3.10 Лабораторная работа № ЛР-10 Технический контроль в процессе ремонтно-обслуживающих работ.....	11
3.11 Лабораторная работа № ЛР-11 Технический контроль в процессе ремонтно-обслуживающих работ.....	11
3.12 Лабораторная работа № ЛР-12 Испытательные лаборатории и предъявляемые к ним требования.....	11
3.13 Лабораторная работа № ЛР-13 Обеспечения качества сертификации.....	11
3.14 Лабораторная работа № ЛР-14 Аккредитация сертификации.....	11
3.15 Лабораторная работа № ЛР-15 Взаимное признание сертификации.....	12
3.16 Лабораторная работа № ЛР-16 Международная деятельность в области сертификации.....	12
3.17 Лабораторная работа № ЛР-17 Государственный надзор и контроль в сертификации.....	12
3.18 Лабораторная работа № ЛР-18 Порядок сертификации механических транспортных средств и прицепов, составных частей их конструкций и предметов дополнительного оборудования.....	12
3.19 Лабораторная работа № ЛР-19 Порядок сертификации запасных частей и принадлежностей к механическим транспортным средствам и прицепах.....	12
3.20 Лабораторная работа № ЛР-20 Порядок сертификации ремонтно-обслуживающих работ в условиях ремонтно-технического предприятия.....	12
3.21 Лабораторная работа № ЛР-21 Контроль органами гостехнадзора за соблюдением правил обязательной сертификации и за сертифицированной продукцией.....	13

# 1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

## 1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование темы	Общий объем часов по видам самостоятельной работы				
		подготовка курсового проекта (работы)	подготовка реферата/эссе	индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1.1.	<b>Тема 1</b> Общие положения сертификации продукции и услуг				3,0	
1.2.	<b>Тема 2</b> Положения сертификации продукции и услуг					0,5
1.3.	<b>Тема 3</b> Нормативные акты по сертификации					0,5
1.4.	<b>Тема 4</b> Основные нормативные акты по сертификации				3,0	
1.5.	<b>Тема 5</b> Проведение сертификации					0,5
1.6.	<b>Тема 6</b> Обязательная сертификация					0,5
1.7.	<b>Тема 7</b> Порядок проведения сертификации				3,0	
1.8.	<b>Тема 8</b> Добровольная сертификация					0,5
1.9.	<b>Тема 9</b> Государственный реестр системы сертификации.					0,5
1.10.	<b>Тема 10</b> Обязательная и добровольная сертификация.				3,0	
1.11.	<b>Тема 11</b> Сертификация особых видов продукции					0,5
1.12.	<b>Тема 12</b> Сертификация услуг					0,5
1.13.	<b>Тема 13</b> Государственный реестр системы сертификации				3,0	
1.14.	<b>Тема 14</b> Контроль качества продукции выпускаемой машиностроительными					0,5

	предприятиями					
1.15.	<b>Тема 15</b> Технический контроль в процессе ремонтно- обслуживающих работ					0,5
2.1.	<b>Тема 16</b> Сертификация особых видов продукции				3,0	
2.2.	<b>Тема 17</b> Технический контроль в процессе ремонтно- обслуживающих работ					0,5
2.3.	<b>Тема 18</b> Испытательные лаборатории и предъявляемые к ним требования					0,5
2.4.	<b>Тема 19</b> Сертификация услуг				3,0	
2.5.	<b>Тема 20</b> Обеспечение качества сертификации					0,5
2.6.	<b>Тема 21</b> Аккредитация сертификации					0,5
2.7.	<b>Тема 22</b> Контроль качества продукции выпускаемой машиностроительными предприятиями				3,0	
2.8.	<b>Тема 23</b> Взаимное признание сертификации					0,5
2.9.	<b>Тема 24</b> Международная деятельность в области сертификации					0,5
2.10.	<b>Тема 25</b> Технический контроль в процессе ремонтно- обслуживающих работ				3,0	
2.11.	<b>Тема 26</b> Государственный надзор и контроль в сертификации					1,0
3.1.	<b>Тема 27</b> Испытательные лаборатории и предъявляемые к ним требования				2,0	
3.2.	<b>Тема 28</b> Порядок сертификации механических транспортных средств и прицепов, составных частей их конструкций и предметов дополнительного оборудования					0,5
3.3.	<b>Тема 29</b> Порядок сертификации					0,5

	запасных частей и принадлежностей к механическим транспортным средствам и прицепах					
3.4.	<b>Тема 30</b> Обеспечение качества сертификации				2,0	
3.5.	<b>Тема 31</b> Порядок сертификации ремонтно-обслуживающих работ в условиях ремонтно-технического предприятия.					0,5
3.6	<b>Тема 32</b> Контроль органами гостехнадзора за соблюдением правил обязательной сертификации и за сертифицированной продукцией.					0,5
	<b>Итого</b>				<b>31</b>	<b>11</b>

## 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

### 2.1 Развитие деятельности по сертификации в России.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Основные этапы развития деятельности по сертификации в России. В 1979 г. ЦК КПСС и Совет министров СССР принимает постановление «Об улучшении планирования и усилению воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работ».

### 2.2 Основные цели и принципы сертификации.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Сертификация осуществляется в целях: создания условий для деятельности организаций и предпринимателей в Российской Федерации; для участия в международном экономическом, научно - техническом сотрудничестве и международной торговле; содействия потребителям в компетентном выборе продукции; защиты потребителя от недобросовестности изготовителя (продавца, исполнителя); контроля безопасности продукции для окружающей среды, жизни, здоровья и имущества; подтверждения показателей качества продукции, заявленных изготовителем.

### 2.3 Правовое наследие в области сертификации.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Вопросы сертификации были отражены в постановлениях Совета Министров СССР от 21 апреля 198 года № 489 «О перестройке деятельности и организационной структуры Государственного комитета СССР по стандартам» и от 17 октября 1989 года № 858 « Об организационной структуре Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам».

### 2.4 Создание правовых основ сертификации в Российской Федерации.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Во второй половине 1991 года в Российской Федерации проводилась активная работа по разработке Закона Российской Федерации «О защите прав потребителей», который был принят Верховным Советом Российской Федерации 7 февраля 1992 года.

### **2.5 Действия, применяемые при сертификации.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Сертификация продукции включает: подачу заявки на сертификацию; принятие решения по заявке, в том числе выбор схемы; отбор, идентификацию образцов и их испытания; оценку производства (если это предусмотрено схемой сертификации); анализ полученных результатов и принятие решения о выдаче (об отказе в выдаче) сертификата соответствия (далее - сертификат); выдачу сертификата и лицензии на применение знака соответствия; осуществление инспекционного контроля за сертифицированной продукцией (если это предусмотрено схемой сертификации).

### **2.6 Применения схем сертификации.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Схемы сертификации 1 - 6 и 9 а - 10 а применяются при сертификации продукции, серийно выпускаемой изготовителем в течение срока действия сертификата, схемы 7, 8, 9 - при сертификации уже выпущенной партии или единичного изделия.

### **2.7 Обязательная сертификация.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

**Обязательная сертификация** подтверждает только обязательные требования, установленные законом (например, продукция и услуги обязаны проходить сертификацию на безопасность). Для определения обязательности сертификации существует Номенклатура продукции (а так же продукция, имеющая код ТНВЭД), в отношении которой законодательными актами Российской Федерации предусмотрена обязательная сертификация.

### **2.8 Участники обязательной сертификации.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Участниками обязательной сертификации являются специально уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в области сертификации, иные федеральные органы исполнительной власти, уполномоченные проводить работы по обязательной сертификации, органы по сертификации, испытательные лаборатории (центры), изготовители (продавцы, исполнители) продукции, а также центральные органы систем сертификации, определяемые в необходимых случаях для организации и координации работ в системах сертификации однородной продукции.

### **2.9 Добровольная сертификация.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

**Добровольная сертификация** производится на основании закона РФ "О сертификации товаров и услуг" по частной инициативе заявителей (производителей, поставщиков, продавцов). К сожалению, добровольная сертификация не сможет заменить обязательную сертификацию для товаров и услуг, подлежащих последней. Добровольная сертификация не является популярной из-за высоких расценок на сертификаты и значительные затраты времени на их получение.

### **2.10 Объекты регистрации.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Объекты регистрации.

### **2.11 Структура регистрационного номера.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Общая структура регистрационных номеров объектов и участников системы в Госреестре.

### **2.12 Гигиеническая, ветеринарная и пожарная безопасность.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Гигиенический сертификат на импортные товары. Основные виды санитарно-эпидемиологических заключений. Перечень документов для оформления гигиенического заключения.

### **2.13 Сертификация импортной продукции.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Перечень документов для оформления гигиенического заключения для импортной продукции, поставляемой по контракту.

### **2.14 Система сертификации услуг и ее особенности.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Порядок проведения сертификации услуг. Принятие решения и выбор схемы сертификации. Проведение проверки услуг.

### **2.15 Обязательная и добровольная сертификация услуг.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Принятие решения о выдаче (отказе в выдаче) сертификата

Орган по сертификации на основе анализа актов, протоколов и других документов, подтверждающих соответствие услуг (работ) установленным требованиям, принимает решение о выдаче (отказе в выдаче) сертификата.

При отрицательном решении, орган по сертификации извещает Заявителя о принятом решении с указанием причин отказа.

### **2.16 Система качества.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

КАЧЕСТВО - совокупность свойств, признаков товаров, материалов, услуг, работ, характеризующих их соответствие своему предназначению и предъявляемым к ним требованиям, а также способность удовлетворять потребностям и запросам пользователей. Большинство качественных характеристик определяется объективно на основе стандартов, договоров, контрактов.

### **2.17 Планирование качества.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Организация контроля качества – это система технических и административных мероприятий, направленных на обеспечение производства продукции, полностью соответствующей требованиям нормативно-технической документации. Технический контроль - это проверка соответствия объекта контроля установленным техническим требованиям (далее контроль).

### **2.18 Надзор за соблюдением правил обязательной сертификации и за сертифицированной продукцией.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Надзор за соблюдением правил обязательной сертификации и за сертифицированной продукцией. Порядок проведения Государственным комитетом Российской Федерации по стандартизации и метрологии государственного контроля и надзора. Государственный контроль и надзор осуществляется за соблюдением обязательных требований к продукции, установленных федеральными законами, принятыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами и нормативными документами Госстандарта России, в части обязательных требований.

### **2.19 Роль государства в проведении технической политики и управлении сертификацией продукции.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

При проведении государственного контроля и надзора продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия, проверяется:

наличие документов о проведении подтверждения соответствия продукции обязательным требованиям, их подлинность, срок действия, правильность оформления и регистрации, либо сведений о подтверждении соответствия в сопроводительной документации;

идентичность проверяемой продукции ее наименованию, указанному в предъявленном сертификате соответствия или его копии, или в декларации о соответствии.

#### **2.20 Техническая компетентность.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Системы сертификации пользуются услугами испытательных лабораторий. Испытательная лаборатория может быть самостоятельной организацией или составной частью органа по сертификации или другой организации.

#### **2.21 Функции, обязанности и права.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Общее руководство и координацию деятельности по аккредитации осуществляет специально созданное самостоятельное подразделение Госстандарта России – Отдел по аккредитации, который сертификацией не занимается.

#### **2.22 Порядок (процедура) аккредитации.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

**Аккредитация** – это официальное признание права испытательной лаборатории осуществлять конкретные испытания или конкретные типы испытаний. Аккредитации предшествует аттестация – проверка испытательной лаборатории с целью установления ее соответствия критериям аккредитации.

#### **2.23 Сертификация систем управления качеством ISO 9001 ускоряет производственные процессы на предприятии.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Стандарт, на основании которого оформляется сертификат ИСО. В Российской Федерации данному стандарту соответствует ГОСТ Р ИСО 9001:2008, включающий минимальный набор требований к СМК для достижения целей сертификации продукции и контрольных проверок. Стандарт устанавливает требования к СМК для организаций - производителей продукции, отвечающей нуждам потребителей и обязательным установленным требованиям.

#### **2.24 Получение сертификата ИСО как стратегический шаг для повышения надежности производственных процессов.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Сертификат системы менеджмента качества ИСО 9001 знак качества и гарантия надежности товара и услуг для любого потребителя. Добровольно проведенная сертификация показывает, что компания гарантирует качество своей продукции. Подобная позиция создает репутацию надежно закрепленной на рынке компании.

#### **2.25 Сертификат ИСО снижает количество рекламаций от потребителей.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Решение принимается экспертной комиссией. ИСО выдается на 3 года, и каждый год организация проходит инспекционный контроль на соответствие нормам СМК. Обнаруженные нарушения должны быть устранены к моменту следующей проверки.

#### **2.26 Получение сертификата ИСО 9001.**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

Главная часть процесса сертификации по ИСО - это создание основного пакета документов, для предоставления в центр сертификации. Обычно разработка документации укладывается в 45 дней. При наличии у заявителя всего объема необходимых документов, оформление проходит за 3 дня.



### **3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ**

#### **3.1 Лабораторная работа № ЛР-1 Положения сертификации продукции и услуг.**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

*Закон о сертификации продукции и услуг* устанавливает цели сертификации, определен национальный орган по сертификации — Госстандарт РФ и направления его деятельности.

#### **3.2 Лабораторная работа № ЛР-2 Нормативные акты по сертификации.**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Понятие сертификации. Законодательство Российской Федерации о сертификации. Полномочия Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации. Система сертификации.

#### **3.3 Лабораторная работа № ЛР-3 Проведение сертификации.**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Сертификация продукции включает: подачу заявки на сертификацию; принятие решения по заявке, в том числе выбор схемы; отбор, идентификацию образцов и их испытания; оценку производства (если это предусмотрено схемой сертификации); анализ полученных результатов и принятие решения о выдаче (об отказе в выдаче) сертификата соответствия (далее - сертификат); выдачу сертификата; осуществление инспекционного контроля за сертифицированной продукцией (если это предусмотрено схемой сертификации); корректирующие мероприятия при нарушении соответствия продукции установленным требованиям и неправильном применении знака соответствия; информацию о результатах сертификации.

#### **3.4 Лабораторная работа № ЛР-4 Обязательная сертификация.**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Обязательная сертификация – процедура, в ходе которой объект сертификации подвергается проверке на соответствие требованиям действующих нормативов.

Объектами обязательной сертификации могут являться не только товары, но и технологии их изготовления, проектирования, а также иные процессы, связанные с производством, реализацией, эксплуатацией и утилизацией продукции.

### **3.5 Лабораторная работа № ЛР-5 Добровольная сертификация.**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Добровольная сертификация - это сертификация на добровольной основе. То есть та или иная продукция или услуга не подлежит обязательной сертификации, но изготовитель, поставщик и продавец продукции в целях подтверждения качества рекламируемым характеристикам и показателям. Добровольная сертификация обычно применяется для повышения спроса на продукцию за счет информации о высоком качестве и безопасности продукции, обеспечения более высокого взаимного доверия поставщиков и потребителей.

### **3.6 Лабораторная работа № ЛР-6 Государственный реестр системы сертификации.**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Государственный реестр - совокупность информации в электронном виде и фонд документов о системах, объектах и участниках сертификации, зарегистрированных с целью придания им юридической силы.

Объекты регистрации - системы сертификации и их знаки соответствия, системы сертификации однородной продукции в Системе сертификации ГОСТ Р, документы, участники и объекты сертификации, заносимые в Госреестр.

### **3.7 Лабораторная работа № ЛР-7 Сертификация особых видов продукции.**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Санитарно-эпидемиологическое заключение или гигиенический сертификат. Основные виды санитарно-эпидемиологических заключений. Перечень документов для оформления гигиенического заключения.

### **3.8 Лабораторная работа № ЛР-8 Сертификация услуг.**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Порядок проведения сертификации услуг.

1. Подача заявителем + необходимые материалы
2. Анализ заявок представленных материалов.
3. Анализ ТНПА.
4. Идентификация услуг, в результате которой устанавливается, представляет

ли данный заявитель услугу от своего имени и, следовательно, несёт ответственность перед потребителем

### **3.9 Лабораторная работа № ЛР-9 Контроль качества продукции выпускаемой машиностроительными предприятиями.**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Контроль качества продукции в сфере машиностроения является неотъемлемой частью производственного технологического процесса и представляет собой сложный организационно-технический процесс.

### **3.10 Лабораторная работа № ЛР-10 Технический контроль в процессе ремонтно-обслуживающих работ.**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Приказ Госстандарта РФ от 30 декабря 1993 г. № 239. "Об утверждении "Порядка проведения Госстандартом России государственного контроля и надзора за соблюдением обязательных требований государственных стандартов, правил обязательной сертификации и за сертифицированной продукцией (работами, услугами)" (с изменениями от 02.07.2002 г.)

### **3.11 Лабораторная работа № ЛР-11 Технический контроль в процессе ремонтно-обслуживающих работ.**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Порядок проведения Госстандартом России государственного контроля и надзора за соблюдением обязательных требований государственных стандартов, правил обязательной сертификации и за сертифицированной продукцией (работами, услугами).

### **3.12 Лабораторная работа № ЛР-12 Испытательные лаборатории и предъявляемые к ним требования.**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Общие требования к испытательным лабораториям: обладание статусом юридического лица; включение в организационную структуру системы обеспечения качества, позволяющей выполнять функции на соответствующем уровне; готовность продемонстрировать умение проводить испытания оценивающему ее компетентному органу; исключение возможности оказать на сотрудников давление с целью влияния на результат испытания; осведомленность каждого сотрудника о своих правах и обязанностях; наличие руководителя, отвечающего за выполнение всех технических задач; действие правил безопасности и мер, обеспечивающих соблюдение секретности информации и защиту прав собственности.

### **3.13 Лабораторная работа № ЛР-13 Обеспечения качества сертификации.**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

*Показатели качества*— это количественно или качественно установленные конкретные требования к характеристикам (свойствам) объекта, дающие возможность их реализации и проверки. Основными методами измерения и оценки качества являются инструментальный и экспертный.

### **3.14 Лабораторная работа № ЛР-14 Аккредитация сертификации.**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

*Российская система аккредитации (РОСА)* представляет собой совокупность организаций, участвующих в деятельности по аккредитации, аккредитованных органов по сертификации, испытательных лабораторий, других субъектов, а также установленных норм, правил, процедур, которые определяют действие этой системы.

*Участниками российской системы аккредитации* являются: Совет по аккредитации в РФ (Совет), аккредитующие органы и технические центры по видам деятельности, объекты аккредитации и аккредитованные организации, эксперты по аккредитации.

### **3.15 Лабораторная работа № ЛР-15 Взаимное признание сертификации.**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Соглашение о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации. Соглашением о принципах проведения и взаимном признании работ по сертификации (первое заседание МГС, 1992 г.) и последующим Порядком признания результатов работ по сертификации. "Порядок признания сертификатов соответствия в государствах-участниках Содружества Независимых Государств".

### **3.16 Лабораторная работа № ЛР-16 Международная деятельность в области сертификации.**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Международная сертификация - оформление международных сертификатов в РФ, порядок проведения международной сертификации и выход предприятий на международный рынок. Порядок проведения международной сертификации - оформление международных сертификатов.

### **3.17 Лабораторная работа № ЛР-17 Государственный надзор и контроль в сертификации.**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Государственный надзор осуществляется должностными лицами Госстандарта России и подведомственных ему центров стандартизации и метрологии, Российского центра испытаний и сертификации - Москва (Ростест-Москва), Центра испытаний и

сертификации - Санкт-Петербург (Тест-Санкт-Петербург)\*3 - государственными инспекторами.

**3.18 Лабораторная работа № ЛР-18 Порядок сертификации механических транспортных средств и прицепов, составных частей их конструкций и предметов дополнительного оборудования.**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Нормативные документы на сертифицируемую продукцию. Порядок подготовки и проведения сертификации. Процедура сертификации механических транспортных средств и прицепов, производимых малыми сериями или ввозимых на территорию Российской Федерации малыми партиями. Процедура сертификации транспортных средств, производимых из сборочных комплектов. Процедура продления "одобрения типа транспортного средства". Процедура признания результатов сертификации по Директивам ЕС при сертификации механических транспортных средств и прицепов в Российской Федерации. Изменение типа транспортного средства. Меры, принимаемые при несоответствии сертифицированной продукции установленным требованиям.

**3.19 Лабораторная работа № ЛР-19 Порядок сертификации запасных частей и принадлежностей к механическим транспортным средствам и прицепах.**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Проверка производства сертифицируемой продукции. Инспекционный контроль за выпускаемой сертифицированной продукцией. Меры, принимаемые органом по сертификации, при несоответствии выпускаемой продукции установленным требованиям.

**3.20 Лабораторная работа № ЛР-20 Порядок сертификации ремонтно-обслуживающих работ в условиях ремонтно-технического предприятия.**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Инспекционный контроль. Приостановление или аннулирование действия Сертификата соответствия. Апелляции.

**3.21 Лабораторная работа № ЛР-21 Контроль органами гостехнадзора за соблюдением правил обязательной сертификации и за сертифицированной продукцией.**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Основными задачами государственного надзора являются: предотвращение и пресечение нарушений государственных стандартов, устанавливающих обязательные требования к продукции (работам, услугам), всеми субъектами хозяйственной деятельности; контроль за соблюдением правил обязательной сертификации продукции (работ, услуг); предоставление органам исполнительной власти и общественным организациям достоверной информации о фактическом состоянии соблюдения субъектами хозяйственной деятельности установленных требований к продукции, обеспечивающих безопасность жизни, здоровья людей, охрану окружающей среды, и правил обязательной сертификации.