Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ганеев Винер Валиахметович

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Должность: Директор ФГБОУ ВО «УФИМ СКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ» Дата подписания: 22.11.2023 09:44:22

БИРСКИЙ ФИЛИАЛ УУНиТ Уникальный программный ключ:

fceab25d7092f3bff743e8ad3f8d57fddc1ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Утверждено:

на заседании кафедры технологического образования

протокол № 4 от 25.11.2022 г.

Зав. кафедрой <u>подписано ЭЦП /Шакирова М.Г.</u>

Согласовано:

Председатель УМК

инженерно-технологического

факультета

подписано ЭЦП/Белявская И.А.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) для заочной формы обучения

Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Вариативная часть
программа бакалавриата
Направление подготовки (специальность)
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль) подготовки
Автомобильный сервис
Квалификация
Бакалавр

Разработчик (составитель)	
Доцент, к. филол.н.	<u>подписано ЭЦП</u> / <u>Ганеев В.В.</u>
(должность, ученая степень, ученое звание)	(подпись, Фамилия И.О.)

Для приема: 2016, 2017, 2018 г.

Бирск 2022 г.

Составитель / составители: <u>Ганеев В.</u>	В.		
Рабочая программа дисциплины у технологического образования проток			
Дополнения и изменения, внесенные кафедры от «»			
протокол № от «»	20 _ г.		
Заведующий кафедрой		/	Ф.И.О/
Дополнения и изменения, внесенные кафедры от «»	в рабочую прогр	амму дисциплины, у	тверждены на заседании
протокол № от «»	20 _ г.		
Заведующий кафедрой		/	Ф.И.О/
Дополнения и изменения, внесенные кафедры от «»			
протокол тче от «»	20 _ 1.		
Заведующий кафедрой		/	Ф.И.О/
Дополнения и изменения, внесенные кафедры от «»			
Заведующий кафедрой			Ф.И.О/

## Список документов и материалов

1.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с	
	планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2.	Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы	5
3.	Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий,	
	учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)	5
4.	Фонд оценочных средств по дисциплине	11
	4.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения	
	образовательной программы. Описание показателей и критериев оценивания	
	компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	11
	4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний,	
	умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования	
	компетенций в процессе освоения образовательной программы. Методические	
	материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта	
	деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	12
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	19
	5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения	
	дисциплины	19
	5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и	
	программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины	20
6.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного	
	процесса по дисциплине	20

# 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения образовательной программы обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине: «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» :

Результать	ы обучения	Формируемая компетенция (с указанием кода)	Примеча ние
Знания	1. Знать основы права в различных сферах жизнедеятельности	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);	
	2. Знать законодательство в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	владение знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны (ПК-37);	
Умения	1. Уметь использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);	
	2. Уметь использовать знания законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	владение знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны (ПК-37);	
Владения (навыки / опыт	1. Владеть навыками использования основ правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);	
деятельн ости)	2. Владеть навыками использования знаний законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	владение знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны (ПК-37);	

#### 2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» относится к вариативной части.

Дисциплина изучается на <u>5</u> курсе в <u>13,14</u> сессии.

Цель изучения дисциплины: формирование у студентов знаний, умений и практических навыков в области формирования и осуществления лицензионной политики и сертификации в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с соблюдением существующего законодательства, действующего на предприятиях автомобильного сервиса и фирменного обслуживания

При изучении дисциплины "Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных транспортно-технологических машин и оборудования" студентам необходимо знать курсы, "Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования", "Безопасность жизнедеятельности". Знания, умения и готовности (навыки), сформированные в рамках данной дисциплины, имеют содержательно-логическую взаимосвязь C дисциплинами "Производственно-техническая предприятий автосервиса", "Автосервис инфраструктура И фирменное обслуживание автомобилей", практики и написание ВКР

3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)

#### МИНОБРНАУКИ РФ ФГБОУ ВО «УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ» БИРСКИЙ ФИЛИАЛ УУНиТ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

## СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Сертификация и лицензирование в сфере произво	дства	и эксплуат	гации
транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования»	на	13,14	сессию
форма обучения			

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	2/72
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	12.2
лекций	6
практических/ семинарских	6
лабораторных	0
контроль самостоятельной работы (КСР)	0
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды	
учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с	
преподавателем) ФКР	0.2
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СРС)	56
Учебных часов на подготовку к	
зачету (Контроль)	3.8

Форма контроля: Зачет 14 сессия

№ п/п	Тема и содержание	Форма изучения материалов: лекции, практические занятия, семинарские занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа и трудоемкость (в часах)				дополнительная	Задания по самостоятельной работе студентов	Форма текущего контроля успеваемости (коллоквиумы, контрольные работы, компьютерные тесты и т.п.)
		Лек	П	3ч	CP C			
5 курс	/ 13 сессия							
1	Лицензирование на автомобильном транспорте							
1.1	Основные методы государственного регулирования транспортных услуг Общие сведения о лицензировании на автомобильном транспорте. Государственное регулирование транспортной деятельности.	2			10	Осн. лит-ра № 1 Доп. лит-ра №№ 1,2,3	Кейс-задания, Конспект	Тестирование
1.2	Лицензирование транспортных услуг в Российской Федерации Проблемы лицензирования транспортных услуг в Российской Федерации на	2			10	Осн. лит-ра № 1 Доп. лит-ра №№ 1,2,3	Кейс-задания, Конспект	Тестирование

	современном этапе. Лицензирование транспортных услуг в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом О лицензировании отдельных видов деятельности. Допуск российских перевозчиков к осуществлению международных автомобильных перевозок.						
2	Сертификация на автомобильном транспорте						
2.1	Техническое регулирование рынка товаров Механизм, объекты, способы и формы регулирования рынка товаров. Характеристика технического регулирования рынка товаров в зарубежных странах и Российской Федерации.	2		10	Осн. лит-ра № 1 Доп. лит-ра №№ 1,2,3	Кейс-задания, Конспект	Тестирование
Итого	по 5 курсу 13 сессии	6		30			
5 курс	/ 14 сессия						
1	Сертификация на автомобильном транспорте						
1.1	Подтверждение соответствия объектов технического регулирования рынка товаров Процедуры оценки соответствия продукции. Формы и схемы подтверждения соответствия продукции. Организация и порядок проведения обязательного		2	10	Осн. лит-ра № 1 Доп. лит-ра №№ 1,2,3	Кейс-задания, Конспект	Тестирование, Семинар

	подтверждения соответствия продукции. Организация и порядок проведения добровольного подтверждения соответствия продукции. Развитие российской системы сертификации автотранспортных средств.					
1.2	Требования к безопасности объектов технического регулирования  Общие требования. Технические требования в отношении отдельных элементов и свойств объектов технического регулирования для оценки транспортных средств (шасси). Требования к выпускаемым в обращение единичным транспортным средствам. Дополнительные требования к специализированным и специальным транспортным средствам. Требования к транспортным средствам, находящимся в эксплуатации.	2	8	Осн. лит-ра № 1 Доп. лит-ра №№ 1,2,3	Кейс-задания, Конспект	Тестирование, Семинар
1.3	Оценка соответствия объектов технического регулирования Оценка соответствия типов транспортных средств (шасси) перед их выпуском в обращение. Оценка соответствия единичных транспортных средств перед их выпуском в обращение. Оценка соответствия транспортных средств, находящихся в эксплуатации на территории Российской Федерации, а также транспортных средств, находящихся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию. Оценка	2	8	Осн. лит-ра № 1 Доп. лит-ра №№ 1,2,3	Кейс-задания, Конспект	Тестирование, Семинар

2	соответствия типов компонентов транспортных средств перед их выпуском в обращение. Государственный контроль за соблюдением требований технического регламента.  Зачет			1	4		
Итого	по 5 курсу 14 сессии		6	1	30		
Итого	по дисциплине	6	6	1	60		

#### 4. Фонд оценочных средств по дисциплине

# 4.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код и формулировка компетенции: способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);

Этап (уровень)	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного	Критерии оценивания результатов обучения (Зачет)			
освоения компетен ции	уровня освоения компетенций)	Незачтено	Зачтено		
Первый этап (уровень)	Знать основы права в различных сферах жизнедеятельности	Не удовлетворительно знать основы права в различных сферах жизнедеятельности	Удовлетворительно знать основы права в различных сферах жизнедеятельности		
Второй этап (уровень)	Уметь использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	Не удовлетворительно уметь использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	Удовлетворительно уметь использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности		
Третий этап (уровень)	Владеть навыками использования основ правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	Не удовлетворительно владеть навыками использования основ правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	Удовлетворительно владеть навыками использования основ правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности		

Код и формулировка компетенции: владение знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны (ПК-37);

Этап (уровень)	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного	Критерии оценивания результатов обучения (Зачет)	
освоения компетен ции	уровня освоения компетенций)	Незачтено	Зачтено
Первый этап (уровень)	Знать законодательство в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	Не удовлетворительно знать законодательство в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	Удовлетворительно знать законодательство в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны

D V	**		**
Второй	Уметь использовать знания	Не удовлетворительно	Удовлетворительно
этап	законодательства в сфере экономики,	уметь использовать	уметь использовать
(уровень)	действующего на предприятиях	знания	знания
	сервиса и фирменного обслуживания,	законодательства в	законодательства в
	их применения в условиях рыночного	сфере экономики,	сфере экономики,
	хозяйства страны	действующего на	действующего на
		предприятиях сервиса	предприятиях сервиса
		и фирменного	и фирменного
		обслуживания, их	обслуживания, их
		применения в условиях	применения в условиях
		рыночного хозяйства	рыночного хозяйства
		страны	страны
Третий	Владеть навыками использования	Не удовлетворительно	Удовлетворительно
этап	знаний законодательства в сфере	владеть навыками	владеть навыками
(уровень)	экономики, действующего на	использования знаний	использования знаний
	предприятиях сервиса и фирменного	законодательства в	законодательства в
	обслуживания, их применения в	сфере экономики,	сфере экономики,
	условиях рыночного хозяйства	действующего на	действующего на
	страны	предприятиях сервиса	предприятиях сервиса
	_	и фирменного	и фирменного
		обслуживания, их	обслуживания, их
		применения в условиях	_
		рыночного хозяйства	рыночного хозяйства
		страны	страны

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Этапы освоения	Результаты обучения	Компетенция	Оценочные средства
1-й этап Знания	1. Знать основы права в различных сферах жизнедеятельности	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (OK-4);	Темы для семинаров, Тестирование, Темы для конспектирования
	2. Знать законодательство в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	владение знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны (ПК-37);	Темы для конспектирования, Темы для семинаров, Тестирование

2-й этап Умения	1. Уметь использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);	Тестирование, Темы для семинаров
	2. Уметь использовать знания законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	владение знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны (ПК-37);	Темы для семинаров, Тестирование
3-й этап Владеть навыками	1. Владеть навыками использования основ правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);	Кейс-задания
	2. Владеть навыками использования знаний законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны	владение знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны (ПК-37);	Кейс-задания

Средством оценки сформированности компетенций по дисциплине являе(ю)тся зачет(ы), экзамен(ы).

#### Тестовые задания

Описание тестовых заданий: тестовые задания включают тесты закрытого типа (с одним правильным ответом), тесты на установлении последовательности и на установление соответствия. Оценка за выполнение тестовых заданий выставляется на основании процента заданий, выполненных студентами в процессе прохождения промежуточного и рубежного контроля знаний

- 1. Что такое лицензия?
- 1) Это специальное разрешение на осуществление конкретного вида деятельности при обязательном соблюдении лицензионных требований и условий
- 2) Это специальное разрешение на осуществление какого-либо вида деятельности при обязательном соблюдении лицензионных требований и условий
- 3) Это специальное разрешение на осуществление конкретного вида деятельности
- 4) Это специальное разрешение на проведение какой-либо стандартизированной деятельности

2. Как называют юридическое лицо или индивидуального предпринимателя имеющего лицензию?
1) Лицензиат
2) Соискатель лицензии
3) Лицензиатор
4) Обладатель лицензии.
3. Имеет ли право, лицензирующий орган, осуществлять проверку деятельности лицензиата чаще
одного раза в год?
1) Да
2) Нет
3) Да, если есть жалобы или заявления о несоблюдении лицензионных требований
4) Нет, если нет согласия на проверку лицензиата.
Допишите обозначение приведенных ниже терминов и определений:
1. Подтверждение соответствия
2. Форма подтверждения соответствия
3. По признаку обязательности процедуры различают
4. Сертификация
5. Сертификат соответствия
6. Декларирование соответствия
7. Декларация о соответствии
8. Заявитель
9. Знак соответствия
10. Владелец знака соответствия
2. Знаком соответствия маркируется:         1
1. Знак обращения на рынке
2. Система сертификации
3. Схема подтверждения
4. Сертификация предопределяется следующими законами РФ, правилами и положениями:
$4$ . Осругификация предопределяется следующими законами т $\phi$ , правилами и положениями.
7
3.
4
5
6
7
8
1. Назовите другие существующие формы оценки соответствия (кроме сертификации):
1
2
3
4
5
6
7

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания выполнения тестовых заданий

Описание методики оценивания выполнения тестовых заданий: оценка за выполнение тестовых заданий ставится на основании подсчета процента правильно выполненных тестовых заданий.

#### Критерии оценки:

- **отлично** выставляется студенту, если процент правильно выполненных тестовых заданий составляет 81 100 %;
- **хорошо** выставляется студенту, если процент правильно выполненных тестовых заданий составляет 61 80 %;
- удовлетворительно выставляется студенту, если процент правильно выполненных тестовых заданий составляет 41-60%;
- **неудовлетворительно** выставляется студенту, если процент правильно выполненных тестовых заданий составляет 40%;

#### Кейс-задания

Описание кейс-заданий: кейс-задание представляет собой ситуационную задачу, требующую осмысления, анализа, а затем решения. Решение кейс-задания должно быть аргументированным, содержать пояснения.

- 1.Ваше предприятие автосервиса готовится к проверке. Проанализируйте параметры ожидающейся проверки, составьте план подготовки, подготовьте необходимую документацию.
- 2. Назовите законы, в которых отражены правовые основы сертификации и лицензирования в сфере автомобильного транспорта.
- 3. Предприятию автосервиса предстоит пройти процедуру сертификации услуг. Составьте список необходимых документов и алгоритм действий.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания выполнения кейс-заданий

Описание методики оценивания: при оценке решения кейс-задания наибольшее внимание должно быть уделено тому, насколько полно раскрыто содержание материала, четко и правильно даны ли определения, раскрыто содержание понятий, верно ли использованы научные термины, использованы ли аргументированные доказательства, опыт деятельности, использованы ли ранее приобретенные знания, раскрыты ли причинно-следственные связи, насколько высок уровень умения оперирования научными категориями, анализа информации, владения навыками практической деятельности.

#### Критерии оценки:

- 5 выставляется студенту, если задание грамотно проанализировано, установлены причинноследственные связи, демонстрируются умения работать с источниками информации, владение навыками практической деятельности, найдено оптимальное решение кейс-задания;
- **4** выставляется студенту, если задание проанализировано, в целом установлены причинноследственные связи, демонстрируются хорошие умения работать с источниками информации, в целом найдено решение кейс-задания;
- 3 выставляется студенту, если задание проанализировано поверхностно, не установлены причинно-следственные связи, демонстрируются слабые умения работать с источниками информации, неуверенное владение навыками практической деятельности, найдено решение кейсзадания, но имеет значительные недочеты;
- 2 выставляется студенту, если задание не проанализировано, не установлены причинноследственные связи, демонстрируется отсутствие умения работать с источниками информации, не сформированы навыки практической деятельности, решение кейс-задания не найдено.

#### Конспект

Темы для конспектирования

1. Государственное регулирование транспортной деятельности.

- 2. Лицензирование транспортных услуг в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом "О лицензировании отдельных видов деятельности".
- 3. Допуск российских перевозчиков к осуществлению международных автомобильных перевозок.
- 4. Характеристика технического регулирования рынка товаров в зарубежных странах и Российской Федерации.
- 5. Процедуры оценки соответствия продукции.
- 6. Формы и схемы подтверждения соответствия продукции.
- 7. Организация и порядок проведения обязательного подтверждения соответствия продукции.
- 8. Организация и порядок проведения добровольного подтверждения соответствия продукции.
- 9. Развитие российской системы сертификации автотранспортных средств.
- 10. Технические требования в отношении отдельных элементов и свойств объектов технического регулирования для оценки транспортных средств (шасси).
- 11. Требования к выпускаемым в обращение единичным транспортным средствам.
- 12. Дополнительные требования к специализированным и специальным транспортным средствам.
- 13. Требования к транспортным средствам, находящимся в эксплуатации.
- 14. Оценка соответствия типов транспортных средств (шасси) перед их выпуском в обращение.
- 15. Оценка соответствия единичных транспортных средств перед их выпуском в обращение.
- 16. Оценка соответствия транспортных средств, находящихся в эксплуатации на территории Российской Федерации, а также транспортных средств, находящихся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию.
- 17. Оценка соответствия типов компонентов транспортных средств перед их выпуском в обращение.
- 18. Государственный контроль за соблюдением требований технического регламента.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания выполнения конспекта

Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удается разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии. Уделить внимание следующим понятиям (перечисление понятий) и др.

"зачтено" Конспект лекций предоставлен в специально отведенной для этого тетради;

"не зачтено" Конспект лекций не предоставлен

#### Вопросы для семинаров

#### Темы для семинаров

- І. Подтверждение соответствия объектов технического регулирования рынка товаров
- 1. Процедуры оценки соответствия продукции.
- 2. Формы и схемы подтверждения соответствия продукции.
- 3. Организация и порядок проведения обязательного подтверждения соответствия продукции.
- 4. Организация и порядок проведения добровольного подтверждения соответствия продукции.
- 5. Развитие российской системы сертификации автотранспортных средств.
- II. Требования к безопасности объектов технического регулирования
- 1. Технические требования в отношении отдельных элементов и свойств объектов технического регулирования для оценки транспортных средств (шасси).
- 2. Требования к выпускаемым в обращение единичным транспортным средствам.
- 3. Дополнительные требования к специализированным и специальным транспортным средствам.
- 4. Требования к транспортным средствам, находящимся в эксплуатации.
- III. Оценка соответствия объектов технического регулирования

- 1. Оценка соответствия типов транспортных средств (шасси) перед их выпуском в обращение.
- 2. Оценка соответствия единичных транспортных средств перед их выпуском в обращение.
- 3. Оценка соответствия транспортных средств, находящихся в эксплуатации на территории Российской Федерации, а также транспортных средств, находящихся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию.
- 4. Оценка соответствия типов компонентов транспортных средств перед их выпуском в обращение.
- 5. Государственный контроль за соблюдением требований технического регламента.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания ответа на семинаре

При оценивании ответа на семинаре следует уделять внимание тому, насколько полно раскрыто содержание материала, четко и правильно даны определения, раскрыто ли содержание понятий, верно ли использованы научные термины; использованы ли при ответе ранее приобретенные знания; раскрыты ли в процессе причинно-следственные связи; демонстрируются высокий уровень умения оперировать знениями, анализировать информацию.

#### Критерии оценки:

- **отлично** выставляется студенту, если полно раскрыто содержание материала; четко и правильно даны определения, раскрыто содержание понятий; верно использованы научные термины; ответ самостоятельный, использованы ранее приобретенные знания; раскрыты причинно-следственные связи; демонстрируются высокий уровень умения оперировать научными категориями, анализировать информацию;
- **хорошо** выставляется студенту, если раскрыто основное содержание материала; в основном правильно даны определения понятий и использованы научные термины; ответ самостоятельный; определения понятий неполные, допущены незначительные нарушения в последовательности изложения; небольшие недостатки при использовании научных терминов; демонстрируются хороший уровень умения оперировать научными категориями, анализировать информацию;
- удовлетворительно выставляется студенту, если недостаточно раскрыто основное содержание учебного материала, не последовательно; определения понятий недостаточно четкие; допущены ошибки и неточности в использовании научной терминологии определения понятий; уровень умения оперировать научными категориями, анализировать информацию низкий;
- неудовлетворительно выставляется студенту, если не раскрыто содержание учебного материала, изложено фрагментарно, определения понятий не четкие; допущены значительные ошибки в использовании научной терминологии определения понятий; уровень умения оперировать научными категориями, анализировать информацию очень низкий.

#### Зачет

Зачет является оценочным средством для всех этапов освоения компетенций.

Примерные вопросы к зачету, 5 курс / 14 сессия

- 1. Основные понятия лицензия, лицензирование, лицензионные требования, лицензиат, соискатель лицензии, место осуществление лицензированного вида деятельности. Критерии определения лицензируемых видов деятельности.
- 2. Лицензирование в зарубежных странах.
- 3. Цели, задачи лицензирования отдельных видов деятельности и критерии определения лицензируемых видов деятельности. Вид деятельности, лицензируемый на автомобильном транспорте.
- 4. Порядок представления соискателем лицензии заявления и документов, необходимых для получения лицензии, и их приема лицензирующим органом.
- 5. Порядок и сроки рассмотрения заявления о предоставлении лицензии.
- 6. Порядок принятия решения о представлении лицензии или об отказе в предоставлении лицензии.
- 7. Основания для отказа в предоставлении лицензии.

- 8. Порядок организации и осуществления лицензионного контроля.
- 9. Порядок переоформления лицензии.
- 10. Порядок приостановления, возобновления, прекращения действия лицензии и аннулирования лицензии.
- 11. Лицензионные требования при осуществлении перевозок пассажиров.
- 12. Перечень документов для получения лицензии.
- 13. Принципы технического регулирования.
- 14. Цели принятия технических регламентов. Цель принятия технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств».
- 15. Требования к безопасности объектов технического регулирования, установленных Техническим регламентом Таможенного союза о безопасности колесных транспортных средств.
- 16. Цели и принципы соответствия подтверждения соответствия. Формы подтверждения соответствия.
- 17. Обязательное подтверждение соответствия. Декларирование соответствия. Обязательная сертификация. Единый перечень продукции, подлежащей сертификации, перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации..
- 18. Одобрение типа транспортного средства. Порядок оценки соответствия типов транспортных средств (шасси) перед их выпуском в обращение.
- 19. Добровольное подтверждение соответствия. Знаки соответствия.
- 20. Правила функционирования Системы добровольной сертификации услуг в Системе сертификации ГОСТ Р.
- 21. Причины необходимости системы сертификации персонала..
- 22. Сущность систем экологического менеджмента, менеджмента охраны здоровья и безопасности персонала, интегрированных систем менеджмента .
- 23. Требования к безопасности объектов технического регулирования: уровень внутреннего шума в транспортных средствах
- 24. Требования к безопасности объектов технического регулирования: предельная концентрация вредных веществ в воздухе кабины водителя и пассажирского салона транспортных средств;
- 25. Требования к безопасности объектов технического регулирования: системам вентиляции, отопления и кондиционирования транспортных средств;
- 26. Требования к безопасности объектов технического регулирования: внешним световым приборам;
- 27. Требования к безопасности объектов технического регулирования: маркировке транспортных средств;
- 28. Требования к безопасности объектов технического регулирования: тормозным системам;
- 29. Требования к безопасности объектов технического регулирования: ремням безопасности транспортных средств;
- 30. Требования к безопасности объектов технического регулирования: дверям транспортных средств;
- 31. Требования к безопасности объектов технического регулирования: противоугонным устройствам транспортных средств;
- 32. Оценка соответствия в форме одобрения типа в отношении транспортного средства.
- 33. Оценка соответствия в форме одобрения типа в отношении шасси.
- 34. Оценка соответствия в форме технической экспертизы конструкции единичного транспортного средства.
- 35. Подтверждение соответствия компонентов транспортного средства в форме обязательной сертификации.
- 36. Оценка соответствия единичных транспортных средств перед их выпуском в обращение.

- 37. Оценка соответствия транспортных средств, находящихся в эксплуатации на территории Российской Федерации, а также транспортных средств, находящихся в эксплуатации, в случае внесения изменений в их конструкцию.
- 38. Оценка соответствия типов компонентов транспортных средств перед их выпуском в обращение.
- 39. Государственный контроль за соблюдением требований технического регламента.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания на зачете

При оценке ответа на зачете максимальное внимание должно уделяться тому, насколько полно раскрыто содержание материала, четко и правильно даны определения, раскрыто содержание понятий, насколько ответ самостоятельный, использованы ли ранее приобретенные знания, раскрыты ли причинно-следственные связи, насколько высокий уровень умения оперирования научными категориями, анализа информации.

При оценивании зачета учитываются результаты всей практической деятельности студентов в рамках дисциплины в течение семестра. Зачет выставляется при условии правильного выполнения в полном объеме всех заданий.

#### Критерии оценки:

**«зачтено»** выставляется студенту, если студент дал полные, развернутые ответы на все теоретические вопросы, продемонстрировал знание функциональных возможностей, терминологии, основных элементов, умение применять теоретические знания при выполнении практических заданий. Все задания и практические работы за семестр выполнены полностью без неточностей и ошибок;

**«не зачтено»** выставляется студенту, если ответ на теоретические вопросы свидетельствует о непонимании и крайне неполном знании основных понятий и методов. Обнаруживается отсутствие навыков применения теоретических знаний при выполнении практических заданий. Студент допустил грубые ошибки при выполнении практических работ в семестре или не выполнил задания.

# 1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины 5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

#### Основная литература

1. Нормативно-правовое обеспечение деятельности транспорта: учебник / Н. Якунин, Н. Якунина, М. Янучков, С.Н. Якунин; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург: ОГУ, 2013. - 392 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259295

#### Дополнительная литература

- 1. Основы технического регулирования. Сертификация и лицензирование : учебнометодическое пособие / С.А. Коробской, П.А. Иванов, О.Н. Моисеев и др. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. 322 с. : ил., схем., табл. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-4483-6 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276167.
- 2. Белинская, И.В. Расчет выбросов при организации технологической деятельности предприятий технического сервиса: Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Сертификация и лицензирование в сфере производства» для бакалавров направления подготовки 190600 (23.03.03) «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль «сельское хозяйство») / И.В. Белинская, Р.Т. Хакимов; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2015. 39 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=445931

3. Домке, Эдуард Райнгольдович. Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : уч. для студ. вузов, обуч. по направл. подг. бакалавров "Эксплуатация транспортно-технологич. машин и комплексов" / Э. Р. Домке, А. И. Рябчинский, А. П. Бажанов .— Москва : Академия, 2013 .— 304 с.

## 5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины

- 1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>.
- 2. Электронная библиотечная система «Лань» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>.
- 3. Университетская библиотека онлайн biblioclub.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://biblioclub.ru/.
- 4. Электронная библиотека УУНиТ [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://elib.bashedu.ru/">https://elib.bashedu.ru/</a>.
- 5. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.rsl.ru/.
- 6. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://xn--90ax2c.xn--p1ai/viewers/">https://xn--90ax2c.xn--p1ai/viewers/</a>.
- 7. Национальная платформа открытого образования проеd.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://npoed.ru/">http://npoed.ru/</a>.
- 1. Электронное образование Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="https://edu.bashkortostan.ru/">https://edu.bashkortostan.ru/</a>.
- 2. Информационно-правовой портал Гарант.ру [Электронный ресурс]. Режим доступа: <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>.

#### Программное обеспечение

- 1. Браузер Google Chrome Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru\_ALL/chrome/privacy/eula\_text.html
- 2. Office Professional Plus Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159-ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021
- 3. Windows Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159-  $\Pi$ O/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021

## 6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория 101(ИТФ)	Лекционная, Семинарская, Для контроля и аттестации	Учебная мебель, доска классная, принтер samsung ml- 1210, проектор viewsonic pjd6543 w, компьютер в сборе. Программное обеспечение 1. Office Professional Plus

		<ol> <li>Windows</li> <li>Браузер Google Chrome</li> </ol>
Аудитория 102(ИТФ)	Лекционная, Семинарская, Для консультаций, Для контроля и аттестации	Доска классная, учебная мебель, проектор optoma x316, экран настенный dinon manual 160x160.
Аудитория 104(ИТФ)	Лекционная, Семинарская, Для консультаций, Для контроля и аттестации	Доска классная, учебная мебель, экран на штативе 200x200 mw 144047.
Аудитория 110(ИТФ)	Лекционная, Семинарская, Для консультаций, Для контроля и аттестации	Учебная мебель, доска классная, макеты двс , компьютер в сборе, принтер. Программное обеспечение 1. Office Professional Plus 2. Windows 3. Браузер Google Chrome
Аудитория 201(ИТФ)	Лекционная, Семинарская, Для консультаций, Для контроля и аттестации	Компьютер в сборе, доска классная, учебно-методические материалы, учебная мебель. Программное обеспечение  1. Office Professional Plus  2. Windows
Аудитория 204(ИТФ)	Семинарская, Для контроля и аттестации	Коммутатор d-link, источник бесперебойного питания арс, компьютер в сборе, принтер canon lbp 2900, сканер ерѕоп 1270, учебная мебель, доска классная. Программное обеспечение 1. Office Professional Plus 2. Браузер Google Chrome
Аудитория 207(ИТФ)	Для самостоятельной работы	Часы настенные, сетевой фильтр, коммутатор, учебнометодическая литература, компьютер в сборе, мфу canon лазерный mf 3228, нетбук lenovo idea pads10-3c intel atom n455, 1gb,1, лампа настольная, принтер, учебная мебель. Программное обеспечение  1. Windows  2. Office Professional Plus  3. Браузер Google Chrome
Аудитория 208(ИТФ)	Лекционная, Семинарская	Компьютер в сборе, доска классная, учебная мебель, настенный экран scteenmedia 200х153, проектор lg dx-130. Программное обеспечение 1. Office Professional Plus

		<ul><li>2. Windows</li><li>3. Браузер Google Chrome</li></ul>
Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)(ФМ)	Для самостоятельной работы	Компьютеры в сборе, учебная мебель, принтер samsung, сканер hp scanyet g2410. Программное обеспечение 1. Браузер Google Chrome 2. Office Professional Plus
Лаборатория автомобильного сервиса(ИТФ)	Семинарская, Для хранения оборудования	Установка для замены жидкости в акпп кс-119м, комплект для очистки топливных систем ка-6780к, компрессометр для бензиновых двигателей hs-0031, тестер для измерения давления масла в двигателе hs-1019b, тиски версачные 150мм tms-61005, профнабор 107 предметов наб.14.12.107 (станкоимпорт), профнабор 108 предметов сз-4108ртд, компрессор передвижной проиводительность 360л/мин, макс, давление1,0мпа, ресивер 100л, мощность 2,2квт, 220в ав 100-360 fiac, гайковый пневмат 678 пт,1/2" 84116 hans, набор головок ударных длинных 10-30мм 84613м, мойка высокого давления blue clean 935, 18,0 атм, 380 в, 6,6 квт, произ.13 л/мин, 35кг 22323, стенд шиномонтажный gt-200 (полуавтомат, 10"-18712"-20", 380 v, 190 кг), стенд балансировачный st-200 (тах масса колеса-65 кг, цикл -10 с, точность 1г, автоматич.запуск, 200 об/мин, остановкаавтоматическая, в месте установки груза, 120 кн) арт., траверса гидравлическая ргт-2.0 станко_импорт, шланг витой ub-508075 (7,5 м), вакуумный тестер ка-4422к, тестер давления в тормозной системе ка-6661, пистолет продувочный ра-9662 (100 мм), пистолет для подкачки шин 50110 мет. (италия), комплект длин. 6 гр головок, 10-22 мм, 12

		пред. 4602md, установка для сбора масла иzm 80, набор для замены охлаждающей жидкости атр-0103, комплект для опрессовки системы охлаждения ка-7230к, домкрат подкатной v3 с системой turbo lifter 3 т 133-465 мм гозsvik, стяжка пружин ка-4415, сварочный аппарат инвенторный саипа 200 зесанта, набор для экспресс замены тормозной жидкости ats-4024, диагностический стенд для ваз комплекс мотор тестер мт, подъемник 2-х стоечный реак 208, 380в, 3,5т, подъемник 4-х стоечный 4,5т, пресс напольный гидравлический кс-124 сивик, стенд сход-развала компьютерный 7v7204k, стенд шиномонтажный gt-200, установка для замены антифриза sl-033m, системный блок amd athijin 64 x2 3800+/1gb, монитор l1718s tft, шкаф аптечка, renault logan (т569 уо 102), автомобиль chevrolet lanos (к064уо102). Программное обеспечение  1. Office Professional Plus 2. Windows
Кабинет изучения правил дорожного движения(ИТФ)	Лекционная, Семинарская	Учебная мебель, экран настенный, проектор мультимедийный, ноутбук asus, доска классная. Программное обеспечение 1. Office Professional Plus 2. Браузер Google Chrome
Кабинет устройства автомобиля (ИТФ)	Семинарская, Для хранения оборудования	Комплект учебно- методического материала, учебная мебель, доска классная, действующий макет автомобиля ваз-21074, демонстрационный разрез двигателя ваз, стенд кшм, демонстрационный разрез кпп ваз, демонстрационный стенд передней подвески ваз-2110, демонстрационный разрез

тормозной системы ваз, стенд
системы зажигания
автомобиля, стенд гбо
автомобиля, стенд системы
питания автомобиля.