

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»

Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИИТМА

_____ Д.В. Стенин

« ___ » _____ 20__ г.

Рабочая программа дисциплины

Сертификация и лицензирование на транспорте

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов
Профиль 01 Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте

Присваиваемая квалификация
"Бакалавр"

Формы обучения
очная, заочная

Кемерово 20__ г.



1591229180

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Сертификация и лицензирование на транспорте", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Освоение дисциплины направлено на формирование:
общефессиональных компетенций:

ОПК-6 - Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью

Результаты обучения по дисциплине определяются индикаторами достижения компетенций

2 Место дисциплины "Сертификация и лицензирование на транспорте" в структуре ОПОП бакалавриата

Для освоения дисциплины необходимы знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности, полученные в рамках изучения следующих дисциплин: Основы теории надёжности, Прикладная математика, Теория транспортных процессов и систем, Общий курс транспорта (включая введение в специальность).

Цель курса - формирование у студентов представления о государственном регулировании транспортной деятельности, применении лицензирования, процедуре получения лицензии, осуществлении транспортного контроля, функциях органов государственной исполнительной власти в сфере транспорта.

Задачи дисциплины - дать теоретические знания и практические навыки о методах государственного регулирования транспортной деятельности, месте лицензирования в системе государственного регулирования, правовом регулировании допуска на рынок транспортных услуг.

3 Объем дисциплины "Сертификация и лицензирование на транспорте" в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины "Сертификация и лицензирование на транспорте" составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Форма обучения	Количество часов		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Курс 4/Семестр 8			
Всего часов	108	108	
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):			
Аудиторная работа			
Лекции	26	6	
Лабораторные занятия			
Практические занятия	12	4	
Внеаудиторная работа			
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
Самостоятельная работа	70	94	
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет /4	

4 Содержание дисциплины "Сертификация и лицензирование на транспорте", структурированное по разделам (темам)

4.1. Лекционные занятия



1591229180

Раздел дисциплины, темы лекций и их содержание	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
1.Состояние автомобильного транспорта и необходимость государственного регулирования	4	1	
2.Основные подходы к регулированию деятельности на автомобильном транспорте	4	1	
3.Основы лицензирования	4	1	
4.Осуществление лицензирования автотранспортной деятельности	4	1	
5.Основы сертификации	4	1	
6.Организация сертификации на автомобильном транспорте	2	6	
7.Контроль за деятельностью по лицензированию и сертификации на АТ	26		
итого			

4.2. Лабораторные занятия

Наименование работы	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ

4.3 Практические (семинарские) занятия

Тема занятия	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
1. Участники сертификации. Объекты и системы сертификации	2		
2. Обязательная и добровольная сертификация услуг	2	1	
3. Основы лицензирования в области автомобильного транспорта	2		
4. Порядок лицензирования в области автомобильного транспорта	2	1	
5.Схемы сертификации услуг (работ) по перевозке грузов, пассажиров, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	2	1	
6.Определение трудоемкости и стоимости работ по сертификации услуг (работ) по техническому обслуживанию и ремонту автототранспортных средств.	2	1	
итого	12	4	

4.4 Самостоятельная работа обучающегося и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Вид СРС	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ



1591229180

1. Изучение материала	20	30	
2. Подготовка к практическим занятиям	25	30	
3. Выполнение заданий	25	34	
итого	70	94	

4.5 Курсовое проектирование

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине "Сертификация и лицензирование на транспорте"

5.1 Паспорт фонда оценочных средств

№	Наименование разделов дисциплины	Содержание (темы) раздела	Код компетенции	Знания, умения, навыки, необходимые для формирования соответствующей компетенции	Форма текущего контроля знаний, умений, навыков, необходимых для формирования соответствующей компетенции



1591229180

1.	Лицензирование	<p>Лицензирование как метод регулирования транспортной деятельности. Основные понятия и определения. Виды автотранспортной деятельности, подлежащие лицензированию. Лицензирующие органы и их полномочия. Лицензионные документы. Лицензионные требования и условия. Подготовка документов на лицензирование. Принятие решения на выдачу лицензии. Осуществление надзора за соблюдением лицензионных требований и условий. Приостановление действия и аннулирование лицензии. Формирование и ведение реестров лицензий. Особенности лицензирования международных перевозок.</p>	<p>ОК-7 ПК-25</p>	<p>Знать: основы выполнения работ в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля.</p> <p>Уметь: применять основы выполнения работ в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля.</p> <p>Владеть: навыками применения основ выполнения работ в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля.</p>	Контрольный опрос
----	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------



2	Сертификация	<p>Нормативно-правовая база сертификации. Организационные структуры сертификации. Участники сертификации и их функции. Система сертификации. Аккредитация в системе и порядок сертификации. Государственный реестр участников и объектов сертификации. Оплата работ по сертификации. Цель, задачи и принципы сертификации на автомобильном транспорте. Формирование системы сертификации на автомобильном транспорте. Система сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. Область применения системы. Органы сертификации. Организация проверки условий производства, качества услуг и мастерства исполнения. Система сертификации пассажирских перевозок. Национальный и центральный орган в системе. Структурная схема системы. Организация проверки условий производства, качества услуг и мастерства исполнения.</p>	<p>ОК-7 ПК-25</p>	<p>Знать: основы выполнения работ в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля.</p> <p>Уметь: применять основы выполнения работ в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля.</p> <p>Владеть: навыками применения основ выполнения работ в области научно-технической деятельности по основам проектирования, информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления транспортным производством, метрологического обеспечения и технического контроля.</p>	Контрольный опрос
---	--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

5.2. Типовые контрольные задания или иные материалы



1591229180

5.2.1. Оценочные средства при текущем контроле

1 вопрос:

1. Современное состояние автомобильного транспорта в РФ (анализ статистики за последние 5 лет).
2. Современное состояние автомобильного транспорта в регионе (анализ статистики за последние 5 лет).
3. Современное состояние автомобильного транспорта в кузбассе (анализ статистики за последние 5 лет).
4. Основные проблемы и направления развития автомобильного транспорта в РФ
5. Анализ состояния безопасности дорожного движения: основные проблемы, пути их решения.
6. Государственное регулирование рынка автотранспортных услуг: объективная необходимость или пережиток прошлого?
7. Проблема сочетания государственного регулирования и саморегулирования рынка автотранспортных услуг.
8. Саморегулируемые организации как альтернатива лицензированию.
9. Страхование ответственности перевозчиков как альтернатива лицензированию.
10. История развития лицензирования.

2 вопрос:

1. Отечественный и зарубежный опыт лицензирования: проблемы и перспективы.
2. Анализ нормативно-правовой базы лицензирования.
3. Проблемы защиты прав предпринимателей при проведении контроля и надзора за соблюдением лицензионных требований и условий.
4. Лицензирование: эффективный метод регулирования или барьер на пути развития рынка транспортных услуг?
5. Сертификация как метод контроля качества продукции и услуг.
6. Системы сертификации, применяемые в сфере автомобильного транспорта.

5.2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации

Вопросы для экзамена

1. Роль автомобильного транспорта в эффективном функционировании экономики.
2. Развитие автотранспортного комплекса Российской Федерации и Санкт-Петербурга, основные стадии



1591229180

развития.

3. Основные направления развития автотранспортного комплекса и роль лицензирования и сертификации.
4. Отечественный и зарубежный опыт управления автотранспортным комплексом.
5. Цели и задачи регулирования в области автомобильного транспорта.
6. Организационные структуры, участвующие в регулировании.
7. Факторы, обуславливающие необходимость регулирования в области автомобильного транспорта.
8. Нормативно-правовая база регулирования.
9. Основные методы регулирования, их систематизация.
10. Лицензирование как метод регулирования транспортной деятельности.
11. Основные понятия и определения.
12. Виды автотранспортной деятельности, подлежащие лицензированию.
13. Лицензирующие органы и их полномочия.
14. Лицензионные документы.
15. Лицензионные требования и условия.
16. Подготовка документов на лицензирование. Принятие решения на выдачу лицензии.
17. Осуществление надзора за соблюдением лицензионных требований и условий.
18. Приостановление действия и аннулирование лицензии. Формирование и ведение реестров лицензий.
19. Особенности допуска к международным перевозкам.
20. Сертификация. Определение. Термины. Понятия.
21. Нормативно-правовая база сертификации.
22. Организационные структуры сертификации. Участники сертификации и их функции.
23. Цель, задачи и принципы сертификации на автомобильном транспорте.
24. Система сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
25. Система сертификации пассажирских перевозок. Национальный и центральный орган в системе.

5.2.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций



1591229180

6 Учебно-методическое обеспечение

6.1 Основная литература

1. Колышкин, А. Е. Техническое регулирование. Основные положения / А. Е. Колышкин. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2009. – 27 с. – ISBN 9785930880779. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=138526 (дата обращения: 13.12.2020). – Текст : электронный.

2. Гусаков, Н. В. Техническое регулирование в автомобилестроении: словарь-справочник / Н. В. Гусаков, Б. В. Кисуленко ; под редакцией Б. В. Кисуленко. – Москва : Машиностроение, 2008. – 272 с. – ISBN 978-5-217-03447-5. – URL: <https://e.lanbook.com/book/732> (дата обращения: 13.12.2020). – Текст : электронный.

6.2 Дополнительная литература

1. Маркелова, В. Н. Аккредитация органов по оценке соответствия / В. Н. Маркелова, А. О. Савицкая, О. В. Верба ; Редактор: Панкина Галина Владимировна. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2011. – 78 с. – ISBN 9785930881127. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=136774 (дата обращения: 13.12.2020). – Текст : электронный.

2. Анализ состояния производства. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2013. – 13 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=275588 (дата обращения: 13.12.2020). – Текст : электронный.

3. Техническое регулирование. Правовые аспекты реформы. – Москва : Научный эксперт, 2010. – 384 с. – ISBN 9785912901232. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=78306 (дата обращения: 13.12.2020). – Текст : электронный.

4. Быкадоров, В. А. Техническое регулирование и обеспечение безопасности / В. А. Быкадоров, Ф. П. Васильев, Владимир Александрович. Казюлин ; Под редакцией: Васильев Ф. П.. – Москва : Юнити-Дана : Закон и право, 2015. – 639 с. – ISBN 9785238025377. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=446481 (дата обращения: 13.12.2020). – Текст : электронный.

6.3 Методическая литература

1. Методические рекомендации по организации учебной деятельности обучающихся КузГТУ / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. приклад. информ. технологий ; сост. Л. И. Михалева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=553> (дата обращения: 18.12.2020). – Текст : электронный.

6.4 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru/>
2. Электронная библиотека КузГТУ https://elib.kuzstu.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=230&Itemid=229
3. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» <http://www.consultant.ru/>
4. Национальная электронная библиотека <https://нэб.пф/>

6.5 Периодические издания

1. Автомобильный транспорт : научно-технический журнал (печатный)
2. Безопасность в техносфере : научно-методический и информационный журнал (печатный)
3. Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ) : научный журнал (печатный)
4. Информационный бюллетень : информационно-аналитический, статистический, производственный журнал (печатный)
5. Национальные стандарты : информационный указатель (печатный)
6. Стандарты и качество : международный журнал для профессионалов стандартизации и управления качеством (печатный/электронный) <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=8235>



1591229180

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Автоматизированная библиотечная информационная система (АБИС) ИРБИС 64 (Электронный каталог, созданный библиотекой СПб ИВЭСЭП.
2. «Консультант Плюс» www.consultant.ru
3. ЭБС «КнигаФонд» (Электронная библиотека) ООО «Центр Цифровой Дистрибуции» www.knigafund.ru
4. «Гарант» информационно-правовое обеспечение

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины "Сертификация и лицензирование на транспорте"

Содержание дисциплины тесно увязывается с современным состоянием и перспективами развития транспортной отрасли страны.

Прикладная сторона дисциплины тесно связана с общепрофессиональными и специальными дисциплинами:

Грузовые перевозки, пассажирские перевозки, основы логистики, организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса.

Изучение дисциплины осуществляется на лекциях, практических занятиях, а также в процессе самостоятельной подготовки.

Лекционные занятия проводятся в составе курса, практические в составе группы.

ЛЕКЦИИ. На лекциях излагается содержание курса, даются основные понятия и определения в области экономики отрасли транспорта.

Чтение лекций сопровождается рассмотрением примеров, соответствующих основным положениям лекций.

Начиная с первой лекции следует разъяснять, что дисциплина обеспечивает логическую связь фундаментальных дисциплин, таких как экономика, макроэкономика, менеджмент, основы логистики с профилирующими, которые формируют инженерное творческое мышление.

В процессе обучения лектор должен излагать тот или иной вопрос дисциплины более доступно, чем он изложен в официальном документе (общетехническом стандарте), при сохранении существа вопроса.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ. На практических занятиях предусматривается:

- изучение и практическое применение справочной литературы по основам лицензированию, сертификации; проведение аналитических расчетов для обоснования необходимых выводов по управленческим решениям.

Объем и порядок самостоятельной работы обучающихся устанавливает преподаватель на предыдущем занятии.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ работа студентов является одним из видов плановых учебных занятий и составляет по данной дисциплине: для очной формы обучения 70 часов; для заочной формы обучения в 94 часов.

Цель данной работы - самостоятельный анализ учебного материала с использованием литературы, подготовка к последующим лекционным и практическим занятиям, подготовка к сдаче экзамена.

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине "Сертификация и лицензирование на транспорте", включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для изучения дисциплины может использоваться следующее программное обеспечение:

1. Mozilla Firefox
2. Google Chrome
3. Microsoft Windows

10 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Сертификация и лицензирование на транспорте"

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;



1591229180

- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

11 Иные сведения и (или) материалы

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ.

Результативность изучения предмета обеспечивается эффективной системой контроля знаний, которая включает опрос студентов перед каждым практическим занятием, опрос в ходе занятий, проверку выполнения текущих заданий, экзамен в конце 8-го семестра для студентов очной формы обучения и в конце 9-го семестра для заочной формы обучения. Преподаватель обязан добиваться ритмичности учебного процесса, не допуская перегрузки к концу семестра



1591229180



1591229180

Список изменений литературы на 01.09.2020

Основная литература

1. Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте : учебное пособие для вузов по специальности "Автомобили и автомобильное хозяйство" направления "Эксплуатация наземного транспорта" / В. А. Бондаренко, Н. Н. Якунин, Н. В. Игнатова, В. Я. Климонтов. – 2-е изд., испр. и доп.. – Москва : Машиностроение, 2004. – 496 с. – (Для вузов). – ISBN 5217032413. – Текст : непосредственный.

2. Колышкин, А. Е. Техническое регулирование. Основные положения / А. Е. Колышкин. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2009. – 27 с. – ISBN 9785930880779. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=138526 (дата обращения: 13.12.2020). – Текст : электронный.

3. Гусаков, Н. В. Техническое регулирование в автомобилестроении: словарь-справочник / Н. В. Гусаков, Б. В. Кисуленко ; под редакцией Б. В. Кисуленко. – Москва : Машиностроение, 2008. – 272 с. – ISBN 978-5-217-03447-5. – URL: <https://e.lanbook.com/book/732> (дата обращения: 13.12.2020). – Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Маркелова, В. Н. Аккредитация органов по оценке соответствия / В. Н. Маркелова, А. О. Савицкая, О. В. Вербя ; Редактор: Панкина Галина Владимировна. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2011. – 78 с. – ISBN 9785930881127. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=136774 (дата обращения: 13.12.2020). – Текст : электронный.

2. Анализ состояния производства. – Москва : Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2013. – 13 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=275588 (дата обращения: 13.12.2020). – Текст : электронный.

3. Техническое регулирование. Правовые аспекты реформы. – Москва : Научный эксперт, 2010. – 384 с. – ISBN 9785912901232. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=78306 (дата обращения: 13.12.2020). – Текст : электронный.

4. Быкадоров, В. А. Техническое регулирование и обеспечение безопасности / В. А. Быкадоров, Ф. П. Васильев, Владимир Александрович. Казюлин ; Под редакцией: Васильев Ф. П.. – Москва : Юнити-Дана : Закон и право, 2015. – 639 с. – ISBN 9785238025377. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=446481 (дата обращения: 13.12.2020). – Текст : электронный.



1591229180