

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Кумертауский филиал  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Оренбургский государственный университет»  
(Кумертауский филиал ОГУ)

Кафедра автомобилей и автомобильного хозяйства



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ДИСЦИПЛИНЫ**

*«Б.1.В.ОД.17 Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования»*

Уровень высшего образования

**БАКАЛАВРИАТ**

Направление подготовки

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
(код и наименование направления подготовки)

Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования  
(нефтегазодобыча)  
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Заочная

Кумертау 2020

**Рабочая программа дисциплины «Б.1.В.ОД.17 Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» /сост.**

**А.А. Сиразетдинов - Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2020**

Рабочая программа предназначена обучающимся заочной формы обучения по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

## 1 Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель (цели)** освоения дисциплины: формирование профессиональных знаний и умений в области сертификации и лицензирования в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин.

### **Задачи:**

- познакомить с законодательной базой сертификации и лицензирования в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин;
- изучить требования нормативной документации к элементам конструкций автомобилей и к автомобилям в целом, на соответствие которым производятся сертификационные испытания;
- изучить существующие системы сертификации на автомобильном транспорте;
- научить оформлять документацию, необходимую для прохождения сертификации автотранспортного предприятия;
- научить формировать пакет документов для лицензирования перевозочной, транспортно-эксплуатационной и другой деятельности, связанной с осуществлением транспортного процесса, ремонтом и ТО транспортных средств на автомобильном транспорте в условиях Российской Федерации.

## 2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б.1.Б.24 Метрология, стандартизация и сертификация, Б.1.Б.28 Основы технической эксплуатации автомобилей*

Постреквизиты дисциплины: *Б.2.В.П.3 Преддипломная практика*

## 3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<p><b><u>Знать:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- законодательную базу сертификации и лицензирования в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин;</li><li>- требования нормативной документации к элементам конструкций автомобилей и к автомобилям в целом, на соответствие которым производятся сертификационные испытания.</li></ul> <p><b><u>Уметь:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- формировать пакет документов для лицензирования перевозочной, транспортно-эксплуатационной и другой деятельности, связанной с осуществлением транспортного процесса, ремонтом и ТО транспортных средств на автомобильном транспорте в условиях Российской Федерации.</li></ul> <p><b><u>Владеть:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- навыками оформления документации, необходимой для прохождения сертификации автотранспортного предприятия.</li></ul>	ПК-37 владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны

## 4 Структура и содержание дисциплины

### 4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	9 семестр	всего
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>144</b>	<b>144</b>
<b>Контактная работа:</b>	<b>10,5</b>	<b>10,5</b>
Лекции (Л)	6	6
Практические занятия (ПЗ)	4	4
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,5	0,5
<b>Самостоятельная работа:</b> - самостоятельное изучение разделов (Раздел 1. Аккредитация органа по сертификации. Порядок сертификации. Государственный реестр участников и объектов сертификации. Оплата работ по сертификации и лицензированию. Раздел 2. Порядок формирования государственного информационного ресурса, формирования и ведения реестра лицензий, предоставления информации по вопросам лицензирования. Раздел 3. Инспекционный контроль. Меры, предпринимаемые при несоответствии продукции сертификационным требованиям); - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям; - выполнение контрольной работы; - подготовка к зачету	<b>133,5</b>  60 50 4 15,5 4	<b>133,5</b>  60 50 4 15,5 4
<b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)</b>	<b>диф. зач.</b>	

Разделы дисциплины, изучаемые в 9 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Цели и содержание лицензирования и сертификации. Основы государственной политики РФ по сертификации и лицензированию транспорта.	42	2	-	-	40
2	Лицензирование транспорта. Управление лицензионной деятельностью.	62	2	-	-	60
3	Сертификация предприятий, оборудования, транспортных средств, услуг на автомобильном транспорте. Инспекционный контроль.	76	2	4	-	70
	Итого:	180	6	4	-	170
	Всего:	180	6	4	-	170

### 4.2 Содержание разделов дисциплины

**Раздел 1. Цели и содержание лицензирования и сертификации. Основы государственной политики РФ по сертификации и лицензированию транспорта**

Законодательство и нормативы по лицензированию. Виды лицензий. Необходимая документация для выдачи лицензий. Требования, предъявляемые к заявителю при выдаче лицензий. Законодательная и нормативная база сертификации. Участники сертификации и их основные функции. Система сертификации ГОСТ Р. Аккредитация органа по сертификации. Порядок сертификации. Государственный реестр участников и объектов сертификации. Оплата работ по сертификации и лицензированию.

## **Раздел 2. Лицензирование транспорта. Управление лицензионной деятельностью**

Лицензирование в транспортно-дорожном комплексе. Особенности и задачи лицензирования отдельных видов транспортной деятельности. Виды лицензирования предприятий, оборудования транспортных средств, деятельности, услуг, персонала. Лицензирование грузовых и пассажирских перевозок. Лицензирование перевозок опасных грузов. Лицензирование международных автомобильных перевозок. Задачи РТИ в обеспечении безопасности движения. Взаимодействие предприятий транспорта, ГИБДД и РТИ. Порядок формирования государственного информационного ресурса, формирования и ведения реестра лицензий, предоставления информации по вопросам лицензирования. Обеспечение взрыво- и пожаробезопасности на автомобильном транспорте. Контроль над производственной безопасностью. Экологическая безопасность.

## **Раздел 3. Сертификация предприятий, оборудования, транспортных средств, услуг на автомобильном транспорте. Инспекционный контроль**

Схемы сертификации автотранспорта. Документы, регламентирующие сертификацию. Последовательность проведения сертификации на автотранспорте. Порядок проведения работ по сертификации. Изменение типа транспортного средства. Опыт создания и функционирования систем сертификации услуг на автомобильном транспорте. Система сертификации услуг по ТО и Р транспортно-технологических машин и комплексов. Система сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом. Инспекционный контроль. Меры, предпринимаемые при несоответствии продукции сертификационным требованиям.

### **4.3 Практические занятия (семинары)**

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	3	Система сертификации на автомобильном транспорте	4
		Итого:	4

## **5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **5.1 Основная литература**

1 Лицензирование и сертификация на автомобильном транспорте [Текст] : учеб. пособие для вузов; В. А. Бондаренко [и др.]. - М. : Машиностроение, 2004. - 464 с - ISBN 5-217-03101-8.

### **5.2 Дополнительная литература**

1 Основы технического регулирования. Сертификация и лицензирование : Учебно-методическое пособие / С.А. Коробской, П.А. Иванов, О.Н. Моисеев и др. – М.-Берлин: Директ-Медиа, 2015. – 322 с. ISBN 978-5-4475-4483-6

Режим доступа: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=276167#](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=276167#)

2 ГОСТ Р 51709-2001. Автотранспортные средства. Требования безопасности к техническому состоянию и методы проверки. –Введ.2002-03-01.-М.:Изд-во стандартов, 2003.-52с.

3 ГОСТ Р 51825 -2001. Услуги пассажирского транспорта. Общие требования. Введ.2002-07-01.-М.:Изд-во стандартов, 2007.-10с.

4 Технический регламент. О безопасности колесных транспортных средств: утв. Постановление Правительства РФ от 10 сентября 2009г. № 720. -М.: КонсультантПлюс, 2009.

Режим доступа: <http://www.consultant-plus.ru>

5 Методические рекомендации для проведения практических занятий по дисциплине «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» (для обучающихся заочной формы обучения по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов) / Сост. Сиразетдинов А.А. - Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2017. – 44 с.

### **5.3 Интернет-ресурсы**

- 1 <https://openedu.ru/course/urfu/METR/> - «Открытое образование», Каталог курсов, MOOK: «Основы метрологии, стандартизация и оценка соответствия»
- 2 <http://aist.osu.ru/> – Автоматизированная Интерактивная Система Сетевого Тестирования ОГУ.

### **5.4 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий**

- Операционная система Microsoft Windows;
- Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access);
- Бесплатный российский Интернет обозреватель Яндекс.Браузер;
- <http://www.consultant.ru/about/software/cons/> - информационная справочная правовая система
- <https://www.garant.ru> – информационно-правовой портал.

### **6 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Лекционные и практические занятия проводятся в учебных аудиториях.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет", и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду филиала и ОГУ.

#### ***К рабочей программе прилагаются:***

- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
- Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

**ЛИСТ**  
**согласования рабочей программы**

Направление подготовки: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
код и наименование

Профиль: Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)

Дисциплина: Б.1.В.ОД.17 Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования

Форма обучения: заочная  
(очная, очно-заочная, заочная)

Год набора 2020

РЕКОМЕНДОВАНА на заседании кафедры  
автомобилей и автомобильного хозяйства

наименование кафедры

протокол № 1 от «28» 08 2020 г.

Ответственный исполнитель, и.о. заведующего кафедрой  
автомобилей и автомобильного хозяйства

наименование кафедры

  
подпись

Е.С. Золотарев  
расшифровка подписи

*Исполнители:*

Ст. преподаватель кафедры ААХ

должность

  
подпись

А.А. Сиразетдинов  
расшифровка подписи

ОДОБРЕНА на заседании НМС, протокол № 1 от «28» 08 2020 г.

Председатель НМС

подпись

  
расшифровка подписи

Д.Ю. Полякова  
расшифровка подписи

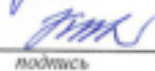
СОГЛАСОВАНО:

И.о. зав.кафедрой ААХ

  
подпись

Е.С. Золотарев  
расшифровка подписи

Заведующий библиотекой

  
подпись

С.Н. Козак  
расшифровка подписи