

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»

Институт дополнительного образования

Утверждаю:
Директор ИДО
_____ С. В. Савельев
« ____ » _____ 20__ г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

по курсу повышения квалификации

**«Проведение осмотра транспортных средств лиц специализированных организаций,
участвующих в государственной регистрации транспортных средств»**

Форма обучения: очная

Лекции - 28 час.

Самостоятельная работа - 46 час.

Форма контроля (экзамен) - 4 час.

Всего часов - 78 час.

Омск – 2020 г.

Дополнительная образовательная программа разработана в ФГБОУ ВО «СибАДИ».

Доцентом кафедры «АКМиТ» _____ Б.В. Савельев

Директором РЦПК _____ А.И. Семенов

1. Цель программы

Целью реализации Программы является приобретение специалистами знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности специалиста, уполномоченного на проведение осмотра транспортных средств.

2. Перечень получаемых в результате обучения компетенций:

ПК-5: способен осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе, принимать меры по их устранению и повышению эффективности использования;

ПК-12: готов применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации осмотра транспортных средств.

3. Требования к уровню освоения содержания курса

В результате освоения содержания курса специалисты должны:

знать:

- требования нормативных правовых актов, определяющих правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и допуска транспортных средств к участию в дорожном движении (эксплуатации), технического обслуживания и ремонта транспортных средств;
- устройство, технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и правила эксплуатации транспортных средств;
- технические требования, предъявляемые к транспортным средствам, составным частям их конструкции и предметам дополнительного оборудования;
- методы контроля технического состояния транспортных средств, а также выявления признаков их неисправностей;
- классификацию и систему обозначений транспортных средств;
- требования к порядку внесения изменений в конструкцию транспортных средств;
- правила маркировки транспортных средств;
- методы и правила идентификации транспортных средств, алгоритм ее проведения;
- методы и технологии изменения идентификационных данных транспортных средств;
- правила и инструкции по охране труда, противопожарной защиты.

уметь:

- осуществлять идентификацию транспортных средств в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании;
- выявлять признаки изменения идентификационных данных транспортных средств и их основных компонентов;
- оформлять документы, необходимые для совершения регистрационных действий с транспортными средствами в целях обеспечения их допуска к участию в дорожном движении;
- осуществлять контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования;
- выявлять признаки технических неисправностей транспортных средств, составных частей их конструкции и предметов дополнительного оборудования, а также изменений в конструкции

транспортных средств, внесенных с нарушением требований законодательства Российской Федерации.

4. Объем программы и виды учебной работы

Таблица 1

Вид занятий	Всего часов
Всего	78
В том числе:	
лекций	28
самостоятельной работы	46
итоговая аттестация - квалификационный экзамен	4

5. Учебный план программы

Таблица 2

№ п/п	Разделы (темы) курса - базовый курс	Количество учебных часов		
		всего	в том числе*	
			ТЗ	СР
1	Нормативные правовые акты, определяющие правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и допуска транспортных средств к участию в дорожном движении (эксплуатации), технического обслуживания и ремонта транспортных средств	10	4	6
2	Классификация и система обозначений транспортных средств	6	2	4
3	Устройство, технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и правила эксплуатации транспортных средств	10	4	6
4	Технические требования, предъявляемые к транспортным средствам, составным частям их конструкции и предметам дополнительного оборудования	10	4	6
5	Методы контроля технического состояния транспортных средств,			
6	а также выявления признаков их неисправностей	6	2	4
7	Требования к порядку внесения изменений в конструкцию транспортных средств	6	2	4
8	Правила маркировки транспортных средств	4	2	2
9	Методы и технологии изменения идентификационных данных транспортных средств	10	4	6
10	Правила и инструкции по охране труда, противопожарной защиты	6	2	4
Квалификационный экзамен		4	4	-
Всего учебных часов		78	32	46
*ТЗ – теоретические занятия с преподавателем; СР – самостоятельная работа под контролем преподавателя				

6. Рабочие программы учебных модулей

Таблица 3

№ п/п	Модули программы	Наименование оборудования, инструмента, материала
1	Нормативные правовые акты, определяющие правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и допуска транспортных средств к участию в дорожном движении (эксплуатации), технического обслуживания и ремонта транспортных средств. 1.1 Иерархия и сфера действия основных нормативных правовых актов, устанавливающих требования к безопасности транспортных средств и применяемых в рамках государственной регистрации транспортных	Учебные пособия

	средств.	
2	<p>Классификация и система обозначений транспортных средств.</p> <p>2.1 Категория (подкатегория) транспортного средства, на управление которым предоставляется специальное право в соответствии с 106-ФЗ [6.12].</p> <p>2.2 Категория транспортного средства, соответствующая классификации транспортных средств, установленной ТР ТС 018/2011 [6.11].</p> <p>2.3 Система обозначения транспортных средств в Российской Федерации.</p>	Учебные пособия
3	<p>Устройство, технические характеристики, конструктивные особенности, назначение и правила эксплуатации транспортных средств.</p> <p>3.1 Типаж подвижного состава автомобильного транспорта. Общее устройство автомобиля. Основные показатели массы и размеры транспортных средств. Общие правила эксплуатации транспортных средств.</p>	Учебные пособия
4	<p>Технические требования, предъявляемые к транспортным средствам, составным частям их конструкции и предметам дополнительного оборудования.</p> <p>4.1 Объекты ТР ТС 018/2011 [6.11] и формы подтверждения соответствия. Совокупность требований, подтверждаемых при выпуске транспортных средств в обращение.</p> <p>4.2 Понятие "техническое состояние транспортного средства". Требования к техническому состоянию транспортных средств в эксплуатации.</p>	Учебные пособия
5	<p>Методы контроля технического состояния транспортных средств, а также выявления признаков их неисправностей.</p> <p>5.1 Инструментальный контроль технического состояния транспортных средств. Требования к средствам измерений и оборудованию для диагностики транспортных средств. Необходимое техническое оснащение оператора технического осмотра.</p>	Учебные пособия
6	<p>Требования к порядку внесения изменений в конструкцию транспортных средств.</p> <p>6.1 Понятие "внесение изменений в конструкцию транспортного средства". Оформление внесения изменений в конструкцию транспортного средства. Участники и процедуры подтверждения соответствия транспортного средства со внесенными в его конструкцию изменениями.</p>	Учебные пособия
7	<p>Правила маркировки транспортных средств.</p> <p>7.1 Назначение маркировки транспортного средства идентификационным номером. Структура идентификационного номера и требования к нанесению идентификационного номера на транспортное средство.</p>	Учебные пособия
8	<p>Методы и правила идентификации транспортных средств, алгоритм ее проведения.</p> <p>8.1 Понятие "идентификация транспортного средства". Перечень идентификационных данных и порядок проверки их подлинности.</p>	Учебные пособия
9	<p>Методы и технологии изменения идентификационных данных транспортных средств.</p> <p>9.1 Применяемые способы изменения идентификационных данных транспортного средства и его компонентов, подлежащих обязательной маркировке.</p>	Учебные пособия

10	Правила и инструкции по охране труда, противопожарной защиты. 10.1 Правила охраны труда и пожарной безопасности при проведении диагностики и технического осмотра транспортных средств. Требования к помещению для проведения диагностических работ. Правила электробезопасности.	Учебные пособия
----	---	-----------------

7. Организационно – педагогические условия

7.1. **Условия реализации должны обеспечивать:** достижение планируемых результатов освоения Программы в полном объеме; соответствие применяемых форм, средств и методов обучения с учетом особенностей проведения осмотра транспортных средств лиц специализированных организаций, участвующих в государственной регистрации транспортных средств.

7.2. **Теоретическое обучение должно проводиться в оборудованных учебных аудиториях, отвечающих материально-техническим и информационно-методическим требованиям:**

- продолжительность учебного часа теоретических занятий составляет один академический час (45 минут);
- педагогическую деятельность должны осуществлять лица, имеющие высшее образование и отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам.

7.3. **Информационно-методические условия реализации Программы включают:**

- учебно-тематический план;
- календарный учебный график;
- образовательную программу;
- методические материалы и разработки;
- расписание занятий.

7.4. **Материально-техническое и информационно-методическое обеспечение Программы:**

Таблица 4

Оборудование и технические средства обучения

Наименование компонентов	Количество, шт.
Оборудование и технические средства обучения	
Компьютер	1
Мультимедийный проектор	1
Экран	1
Электронная доска	1
Информационные материалы	
Учебно-методические пособия, содержащие материалы для обучения по разделам Программы. Могут быть представлены в виде печатных изданий, плакатов, электронных учебных материалов, тематических фильмов, презентаций	1 комплект (достаточный для обучения одной группы)
Информационный стенд	
Копия лицензии с соответствующим приложением	1
Программа обучения	1
Учебный план	1
Календарный учебный график (на каждую учебную группу)	1
Расписание занятий	1
Адрес официального сайта в сети "Интернет"	1

7.5. **Документ о квалификации,** выдаваемый обучающемуся при успешной сдаче квалификационного экзамена оформляется на бланке, образец которого самостоятельно установлен организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

7.6. **Индивидуальный учет** результатов освоения обучающихся образовательной программы, а также хранение в архивах информации об этих результатах производится организацией, осуществляющей образовательную деятельность, на бумажных и (или) электронных носителях.

8. Рекомендуемая литература

8.1. Основная литература

1. Административный регламент Министерства внутренних дел Российской Федерации предоставления государственной услуги по регистрации транспортных средств – Приказ МВД России от 21 декабря 2019 г. № 950.
2. Административный регламент Министерства внутренних дел Российской Федерации предоставления государственной услуги по выдаче разрешения на внесение изменений в конструкцию находящегося в эксплуатации колесного транспортного средства – Приказ МВД России от 10 сентября 2019 г. № 613.
3. ГОСТ 33990-2016. Транспортные средства. Маркировка. Технические требования.
4. ГОСТ 33995-2016. Транспортные средства. Порядок оценки соответствия при внесении изменений в конструкцию транспортного средства, выпущенного в обращение.
5. ГОСТ 33997-2016. Колесные транспортные средства. Требования к безопасности в эксплуатации и методы проверки.
6. ГОСТ Р 50577-93. Знаки государственные регистрационные транспортных средств. Типы и основные размеры. Технические требования.
7. Административный регламент Министерства внутренних дел Российской Федерации предоставления государственной услуги по регистрации транспортных средств – Приказ МВД России от 21 декабря 2019 г. № 950.
8. Административный регламент Министерства внутренних дел Российской Федерации предоставления государственной услуги по выдаче разрешения на внесение изменений в конструкцию находящегося в эксплуатации колесного транспортного средства – Приказ МВД России от 10 сентября 2019 г. № 613.
9. ГОСТ 33990-2016. Транспортные средства. Маркировка. Технические требования.
10. ГОСТ 33995-2016. Транспортные средства. Порядок оценки соответствия при внесении изменений в конструкцию транспортного средства, выпущенного в обращение.
11. ГОСТ 33997-2016. Колесные транспортные средства. Требования к безопасности в эксплуатации и методы проверки.
12. ГОСТ Р 50577-93. Знаки государственные регистрационные транспортных средств. Типы и основные размеры. Технические требования.
13. Квалификационные требования к уполномоченным на проведение осмотра транспортных средств лицам специализированных организаций, участвующих в государственной регистрации транспортных средств" – Приказ МВД России от 20 июня 2019 г. № 403.
14. О порядке изготовления государственных регистрационных знаков транспортных средств – Постановление Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2019 г. № 1842.
15. Правила внесения изменений в конструкцию находящихся в эксплуатации колесных транспортных средств и осуществления последующей проверки выполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" – постановлением Правительства Российской Федерации от 6 апреля 2019 г. № 413.
16. Правила заполнения бланков одобрения типа транспортного средства, одобрения типа шасси, уведомления об отмене документа, удостоверяющего соответствие техническому регламенту, свидетельства о безопасности конструкции транспортного средства и свидетельства о соответствии транспортного средства с внесенными в его конструкцию изменениями требованиям безопасности – Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2014 г. № 232.
17. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" (ТР ТС 018/2011) – Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г.

- № 877 (ред. от 21.06.2019).
18. Федеральный Закон "О безопасности дорожного движения" 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ (с изменениями на 30 июля 2019 года).
 19. Федеральный Закон "О государственной регистрации транспортных средств в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 3 августа 2018 года № 283-ФЗ (с изменениями на 30 июля 2019 г.).
 20. Квалификационные требования к уполномоченным на проведение осмотра транспортных средств лицам специализированных организаций, участвующих в государственной регистрации транспортных средств" – Приказ МВД России от 20 июня 2019 г. № 403.
 21. О порядке изготовления государственных регистрационных знаков транспортных средств – Постановление Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2019 г. № 1842.
 22. Правила внесения изменений в конструкцию находящихся в эксплуатации колесных транспортных средств и осуществления последующей проверки выполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" – постановлением Правительства Российской Федерации от 6 апреля 2019 г. № 413.
 23. Правила заполнения бланков одобрения типа транспортного средства, одобрения типа шасси, уведомления об отмене документа, удостоверяющего соответствие техническому регламенту, свидетельства о безопасности конструкции транспортного средства и свидетельства о соответствии транспортного средства с внесенными в его конструкцию изменениями требованиям безопасности – Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2014 г. № 232.
 24. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" (ТР ТС 018/2011) – Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 877 (ред. от 21.06.2019).
 25. Федеральный Закон "О безопасности дорожного движения" 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ (с изменениями на 30 июля 2019 года).
 26. Федеральный Закон "О государственной регистрации транспортных средств в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 3 августа 2018 года № 283-ФЗ (с изменениями на 30 июля 2019 г.).

9. Оценочные материалы

9.1. Программа предусматривает проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации (оценки) обучающихся.

9.2 Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена в форме письменного задания, которое может дополняться устными вопросами. Каждому обучающемуся задается не менее 25 письменных вопросов. Экзамен считается сданным, если кандидат правильно ответил не менее чем на 75 % заданных вопросов.

9.3. Результаты квалификационного экзамена оформляются протоколом.

10. Календарный учебный график*

1-я Неделя

День недели	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
Время						

* - по заявке слушателей в календарный учебный график могут вноситься корректировки.