## Министерство образования и науки Российской Федерации «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»

Федеральный учебный центр по подготовке и повышению квалификации специалистов, занимающихся обучением водителей транспортных средств, специалистов по приему квалификационных экзаменов на право управления транспортными средствами различных категорий и подкатегорий

		Утверждаю:
		Ректор
		А.П. Жигадло
"	<b>»</b>	2018 г

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

по курсу повышения квалификации

«Защитное вождение: повторное обучение»

Форма обучения с частичным отрывом от производства

Лекции - 8 час.

Практические занятия - 7 час.

Форма контроля (зачет) - 1 час.

Всего часов — 16 час.

Дополнительная образовательная программа разработана инженером НИС М.А. Калининой.

Директор ФУЦ	 А.С. Бакунов
Директор ИДО	 С.В. Савельев

#### 1. Цель программы

Целью изучения курса является последовательное совершенствование слушателями профессиональных знаний, умений и практических навыков безопасного управления транспортными средствами.

#### 2. Перечень получаемых в результате обучения компетенций:

Программа учитывает профессиональные стандарты, квалификационные требования к профессиональным знаниям и навыкам специалистов и рассчитана на качественное изменение у них следующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК-1: способность определять дорожно-транспортные опасности и способы защиты в этих ситуациях;

ПК-2: готовность применять приемы наблюдения и контроля для снижения аварийных рисков при управлении транспортными средствами.

#### 3. Требования к уровню освоения содержания курса

В результате освоения содержания курса слушатели должны знать:

- основы теории управления автомобилем;
- о влиянии на безопасность дорожного движения качеств водителя и свойств TC, дорожных условий;
- методы и способы управления пространством вокруг транспортного средства;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- порядок действий водителя в нештатных ситуациях;

#### уметь:

- безопасно управлять автомобилем с заданным качеством в моделируемых нештатных ситуациях и при движении в транспортном потоке по дорогам общего пользования, соблюдать Правила дорожного движения;
- оценивать безопасность выбираемых другими участниками дорожного движения скорости, дистанции и интервала, при управлении транспортным средством на дорогах общего пользования.
- уверенно действовать в нештатных ситуациях;

- прогнозировать и предотвращать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления транспортным средством (составом транспортных средств);
- своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;
- совершенствовать свои навыки управления транспортным средством;

#### владеть:

- навыками контраварийной подготовки.

## 4. Объем программы и виды учебной работы

Таблица 1

Вид занятий	Всего часов
Bcero	16
В том числе:	
лекций	8
практических занятий	7
Итоговая аттестация – зачет	1

## 5. Учебный план программы

Таблица 2

Модуль	Содержание модулей	Количество часов		
11104,012	Содержиние модужен	Лекции	П3	
1	Дорожно-транспортная аварийность	2	-	
	Типичные ошибки водителя в управлении автомобилем	2	1	
2	Техника и тактика управления автомобилем в ситуациях дорожного движения	4	2	
3	Практические приемы водительского мастерства	-	4	
5	Зачет	-	1	
	ИТОГО	8	8	

# 6. Рабочие программы учебных модулей

Таблица 3

N <sub>2</sub> π/π	Модуль программы (краткое содержание)	Наименование оборудования, инструмента, материала
1	Дорожно-транспортная аварийность  1.1. Природа риска и как быть к нему готовым  1.2. Статистика ДТП России, причины, тенденции  1.3. Основные причины ДТП, анализ. Разбор типичных аварий  1.4. Классификация ДТП по принципу предотвратимости	Учебно-наглядное пособие по предмету «Законодательство в области дорожного движения»/ комплект, УМК «Интерактивная автошкола. Профессиональная версия», интерактивная доска
2	Типичные ошибки водителя в управлении автомобилем  2.1. Самооценка водителя и реальный уровень мастерства  2.2. Изучение механизма работы водительского опыта при большом стаже вождения  2.3. Ошибки водителя (4 уровня ошибок, анализ, рекомендации)  2.4. Тест на уровень концентрации  2.5. Мотивация сотрудников к применению защитного стиля поведения при управлении автомобилем	Учебно-наглядное пособие по предмету «Психофизиологические основы деятельности водителя», АПК УПДК-МК «Нейроком», психофизиологический тренажер ТА-2, интерактивная доска
3	Техника и тактика управления автомобилем в ситуациях дорожного движения  2.6.  3.1. Постулаты и главные принципы защитного вождения  3.2. Методы и способы управления пространством вокруг автомобиля  3.3. Мертвые зоны зеркал, правила безопасного маневрирования  3.4. Мобильный телефон и вождение — смертельная	Учебно-наглядное пособие по предмету «Основы безопасного управления ТС и безопасность движения», интерактивная доска

	комбинация  3.5. Движение в различных дорожных и погодных условиях и разном времени суток, трудности, способы облегчения и защиты, рекомендации	
4	Практические приемы водительского мастерства 4.1. Практический тренинг «Автодром» 4.2. Практический тренинг «Вождение по дорогам общего пользования с комментариями»	Автотренажеры различных категорий, компьютер в сб. (системный блок, монитор, клавиатура, мышь), программное обеспечение, ТС соответствующей категории, оборудование диспетчерского пункта

#### 7. Организационно – педагогические условия

Программа рассчитана на 16 часов, из которых 8 часов - лекционные занятия и 7 часов – практические занятия, зачет - 1 час.

Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий: лекции, практические занятия, практикумы, тестирование знаний, предусмотренные учебно-тематическим планом.

Обучение проводится с использованием профессионального педагогического состава учебного центра и привлечением практикующих специалистов.

Обучение по программе организуется с использованием уникального оборудования, легковых и грузовых автомобилей различных марок и специальной техники, компьютерных классов, тренажеров. Основная часть обучения организуется на учебной и лабораторной базе учебного центра.

## 8. Рекомендуемая литература

## 8.1.Основная литература

- 1. Правила дорожного движения Российской Федерации. М., Транспорт, 2016 64с.
- 2. Федеральный закон РФ № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» от 10.12.1995г.
- 3. Федеральный закон РФ № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г.
- 4. Приказ Минобрнауки России № 161 «Об утверждении примерных программ повышения квалификации водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий» от 01.03.2018г.

- 5. Приказ Минобрнауки России № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» от 18.04.2013г.
- 6. Комментарии к «Правилам дорожного движения Российской Федерации». М., Транспорт, 2014. –89С.
  - 7. Кодекс РФ об административных нарушениях.
- 8. Волгин В.В. Навыки защитного вождения автомобиля. М.: Дашков и Ко, 2010.
- 9. Бранихин Г.В. Экстремальное автовождение. Секреты и советы. СПб.: Питер, 2008. 224с., ил.
- 10. Клочанов Н.И. Практикум по вождению автомобиля: маневрирование / Изд. 5-е. Ростов-на-Дону: Феникс, 2009.
- 11. Козлов В.В. Памятка «Зимний» стиль вождения. Профилактика ДТП в зимних условиях. М.: АНО «НМЦ», 2013.
- 12. Котляр В.В. Психологические основы деятельности водителя. М.: AHO «НМЦ», 2011.
- 13. Котляр В.В., Шитов А.А. Основы законодательства в сфере дорожного движения. М.: АНО «НМЦ», 2012.
- 14. Обучение водителей вождению на автоматизированном компьютерном тренажере: Учебно-методическое пособие. М.: АНО «НМЦ», 2014.
- 15. Практическое пособие по вождению автомобиля. М.: АНО «НМЦ», 2013.
- 16. Съедин О.Н., Котляр В.В. Системы активной и пассивной безопасности: Комментарии к раскрытию темы «Системы активной и пассивной безопасности» предмета «Устройство и техническое обслуживание транспортных средств». М.: АНО «НМЦ», 2012.
- 17. Тимовский А.А., Нестеренко В.Б. Основы управления автомобилем и безопасность дорожного движения в вопросах и ответах. К.: Арий, 2008.
- 18. Хренников О.А. Методы подготовки и повышения квалификации водителей. Тамбов: Издательство Тамбовского государственного технического университета, 2008.
- 19. Шитов А.А. Методические рекомендации по организации занятий по обучению вождению транспортных средств. М.: АНО «НМЦ», 2011.
- 20. Шухман Ю.И. Основы управления автомобилем и безопасность движения. Серия «Учебник водителя». М.: За рулём, 2007.

#### 8.2. Дополнительная литература

- 21. Краткий автомобильный справочник/ Б.В. Кисуленко и др. М.: НИИАТ, Автополис-плюс, 2007. 582 с.
- 22. Ротенберг Р.В. Основы надежности систем «Водительавтомобиль-дорога-среда»/ Р.В. Ротенберг. М.: Машиностроение, 1986. 216 с.

- 24. Вязовский А.Е., Городокин В.А. Профессионализм-основа безопасности дорожного движения. Чел.: « Полиграф-Мастер», 2016.-130с.
- 25. Утверждены новые программы профессионального обучения водителей. URL: <a href="http://минобрнауки.pф">http://минобрнауки.pф</a>.

#### 9. Оценочные материалы

Итоговая аттестация слушателей заключается в проверке качества управления ТС в моделируемых нештатных ситуациях на автоматизированном автодроме и на испытательном маршруте, проложенном по дорогам общего пользования.

#### 10.Календарный учебный график\*

#### 1-я Неделя

День	Понедельни	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
недел	K					
И						
Время						

#### 2-я Неделя

День	Понедельни	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
недел	K					
И						
Время						

#### 3-я Неделя

День	Понедельни	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
недел	K					
И						
Время						

#### 4-я Неделя

День	Понедельни	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
недел	K					
И						
Время						Итоговая
						аттестаци
						Я

