



ГАПИМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА
ИМЕНИ Н.П. ПАСТУХОВА

Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки серия ААА № 202193

Сертификат IQNet по ISO 9001:2015 № ИР9-0047

Дополнительная профессиональная про-
грамма

Версия 3

Дата 19.03.2019
Стр. 1/7



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Академии Пастухова

Н.Н. Аниськина

2019 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки**

«СУДЕБНАЯ АВТОТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»

Ярославль, 2019

| | | |
|--|---|---|
|  ГАПМ <small>Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова</small> <small>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 03.03.2013 № 002193 Сертификат ISO 9001:2015 № ИР-2017</small> | Дополнительная профессиональная программа Версия 3 | Дата 19.03.2019 Стр. 2/7 |
|--|---|---|

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Целью реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Судебная автотехническая экспертиза» является профессиональная переподготовка специалистов с высшим профессиональным образованием для осуществления ими нового вида профессиональной деятельности и формирование у них необходимых профессиональных компетенций для осуществления деятельности в сфере судебной автотехнической экспертизы транспортных средств. Планируемые результаты обучения по ДПП – владение профессиональными компетенциями, необходимыми для осуществления судебно-экспертной деятельности.

1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности и (или) присваиваемой квалификации

1.2.1 Область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе профессиональной переподготовки для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере «Судебная автотехническая экспертиза», включает:

- научно-исследовательские организации;
- правоохранительные органы;
- независимые экспертные организации;
- учреждения высшего и среднего специального образования.

1.2.2 Объектами профессиональной деятельности являются:

- свойства и признаки материальных носителей розыскной и доказательственной информации.

1.2.3 Виды и задачи профессиональной деятельности: в соответствии с полученной специализацией выпускник может быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности:

a) в области экспертной деятельности:

- производство судебных автотехнических экспертиз транспортных средств;
- производство исследований по заданиям правоохранительных органов и других субъектов правоприменительной деятельности;

б) в области технико-криминалистической деятельности:

- исследование вещественной обстановки мест происшествий в целях обнаружения, фиксации, изъятия материальных следов правонарушения, а также их предварительного исследования;
- участие в качестве специалиста в других процессуальных действиях;

- участие в качестве специалиста в оперативно-розыскных мероприятиях;
- участие в качестве специалиста в гражданском и арбитражном судопроизводстве и производстве по делам об административных правонарушениях;

в) в области информационной деятельности:

- участие в организации и ведение экспертно-криминалистических учетов, справочно-информационных и информационно-поисковых систем;

г) в области организационно-управленческой деятельности:

- организация работы малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач;

д) в области организационно-методической деятельности:

| | | |
|---|---|---|
|  ГАПМ <small>Государственная Академия Промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова</small> <small>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки серия АДА № 02193 Сертификат ISO 9001:2015 № ИР-0047</small> | Дополнительная профессиональная программа Версия 3 | Дата 19.03.2019 Стр. 3/7 |
|---|---|---|

- обучение и консультирование сотрудников правоохранительных органов и субъектов правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства судебных экспертиз, а также возможностям применения криминалистических средств и методов в установлении фактических обстоятельств расследуемого правонарушения;
 - обучение сотрудников судебно-экспертных учреждений приемам работы с материальной обстановкой мест происшествий и методикам производства судебных экспертиз;
 - распространение и внедрение современных достижений науки, техники, отечественной и зарубежной судебно-экспертной практики;
- e) в области научно-исследовательской деятельности:*
- проведение научных исследований в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности;
- ж) в области профилактической деятельности:*
- выявление на основе анализа и обобщения экспертной практики причин и условий, способствующих совершению правонарушений, разработка предложений, направленных на их устранение.

1.3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения профессиональных компетенций:

Должен знать:

- отдельные ключевые понятия уголовного, административного, гражданского и арбитражного права, применительные к результатам их профессиональной деятельности; особенности работы судебного эксперта в судебном заседании;
- права и обязанности специалиста и эксперта в процессуальном производстве, структуру заключения эксперта;
- требования правил дорожного движения;
- технико-юридические нормативные акты, регламентирующие административно-юрисдикционную деятельность ГИБДД, работу дорожных служб, персонала автотранспортных предприятий, водителя;
- основы тягловой динамики автомобиля, принципы построения динамической характеристики автомобиля;
- законы изменения (тормозных диаграмм) параметров движения автомобилей при торможении на участке дороги с постоянным и переменным коэффициентами сцепления, с помощью двигателя и движения накатом;
- основные понятия, определения параметров и коэффициентов торможения технических средств, области их изменения, принципы классификации, нормативные ссылки, применяемые в экспертизе;
- особенности методик исследования технической возможности у водителя автомобиля предотвратить столкновение при попутном, встречном, перекрестном движении ТС;
- методы аналитического и графического исследования момента первоначальной видимости препятствия, ограничивающего зону обзора с рабочего места водителя ТС;
- классификацию маневра в зависимости от целей применения его водителем;
- юридические основы и ключевые понятия из уголовного, административного, гражданского и арбитражного, гражданского и административного права;
- понятие состава АТП. Предмет доказывания по делам об АТП. Понятие состава АТП и особенности предмета доказывания по уголовным, административным, гражданским и



арбитражным делам об АТП. Пределы доказывания по делам об АТП, пределы экспертного исследования;

- понятие следа в транспортно-трасологической экспертизе;
- основы криминалистическое учение о следах и механизме следообразования;
- классификация следов, возникающих при дорожно-транспортных происшествиях и их значение при производстве экспертизы;
- экспертный и следственный осмотры;
- последовательность действий эксперта. Пределы компетенции и инициативы эксперта;
- способности использовать для решения практических задач современные методические материалы и информационные правовые системы.

Должен уметь:

- выделять этапы дальнейшего развития судебной автотехнической экспертизы, определять ее состав, виды, задачи, объекты исследования, их видовые и родовые признаки;
- определять состав судебной экспертизы, виды, задачи каждого вида, объекты исследования, их видовые и родовые признаки;
- свободно ориентироваться в источниках информации и сфере их применения при экспертных расчетах;
- определять свое отношение к основным вопросам экспертной практики;
- применять расчетные формулы скоростей, удалений и других величин, т.е. применять их в соответствии с конкретными фактическими условиями движения ТС, предшествующими исследуемому ДТП;
- строить схемы видимости пешеходов, пересекающих проезжую часть, из-за объектов среды дорожного движения. Важно освоить принципы компьютерного построения схем и графиков;
- использовать принципы компьютерного построения схем и графиков, решать типовые экспертные задачи по наездам на пешеходов с помощью ЭВМ (прикладных программ);
- производить расчет дистанции между ТС при обгоне с постоянной скоростью, замедлением и ускорением, при встречном разъезде и незавершенном обгоне;
- составить уравнение движения ТС, указать силы и моменты, действующие на автомобиль при различных режимах движения;
- исследовать процесс сближения ТС;
- применять формулы определения ширины динамического коридора, продольного и поперечного перемещения автомобиля при маневре, коэффициента маневра, условия возможности выполнения маневра и беспрепятственного движения ТС после маневра;
- определять расчетным путем значение критической скорости движения ТС в различных дорожных условиях;
- производить расчет дистанции между ТС при обгоне с постоянной скоростью, замедлением и ускорением, при встречном разъезде и незавершенном обгоне;
- путем сопоставления полученного значения скорости с фактическим провести экспертный анализ установленного превышения скорости как одной из возможных технических причин нарушения устойчивости;
- различать понятия и величины расстояний видимости дороги в направлении движения транспорта (общей видимости), и расстояние видимости препятствия (конкретной видимости);
- применять расчетные формулы скоростей, удалений и других величин, т.е. приме-

| | |
|---|--|
|  <p>ГАП(М)</p> <p>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки серия АД № 022193 Сертификат ISO 9001:2015 № HR-0047</p> | Дополнительная профессиональная программа |
| Версия 3 | Дата 19.03.2019 Стр. 5/7 |

нять их в соответствии с конкретными фактическими условиями движения ТС, предшествующими исследуемому ДТП;

- свободно ориентироваться в источниках информации и сфере их применения при экспертных расчетах;
- построить схемы видимости пешеходов, пересекающих проезжую часть, из-за объектов среды дорожного движения. Важно освоить принципы компьютерного построения схем и графиков;
- производить расчет дистанции между ТС при обгоне с постоянной скоростью, замедлением и ускорением, при встречном разъезде и незавершенном обгоне;
- исследовать следы на транспортных средствах и месте ДТП;
- проводить анализ технического состояния дорог;
- определять направление и характер движения ТС по следам колес на проезжей части;
- определять последовательность образования следов;
- обнаруживать и фиксировать следы.

1.4. Категория слушателей и требования к уровню подготовки поступающего на обучение

К освоению программы профессиональной переподготовки допускаются лица, имеющие высшее техническое или юридическое образование/высшее и дополнительное профессиональное образование в области независимой технической экспертизы транспортного средства.

1.5 Программа разработана на основе

- квалификационных требований;
- Приказа Минюста России от 20.09.2004 N 154 "Об утверждении программы подготовки государственных судебных экспертов государственных судебно-экспертных учреждений Министерства юстиции Российской Федерации по автотехнической экспертизе".

1.6. Форма обучения

Очная с использованием дистанционных образовательных технологий.

1.7. Трудоемкость программы

- для слушателя 600 ак. часов

1.8. Выдаваемый документ

Диплом о профессиональной переподготовке для ведения нового вида деятельности в области автотехнической экспертизы.

| | | |
|---|---|--|
|  <p>ГАНПМ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ИМЕНИ Н.П. ПАСТУХОВА</p> <p>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки серия АЛА № 092193 Сертификат ЮНит по ISO 9001:2015 № ИР-0047</p> | Дополнительная профессиональная программа Версия 3 Дата 19.03.2019 Стр. 6/7 | |
|---|---|--|

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план

| № п/п | Наименование разделов/ дисциплин | Всего, час. | Аудиторные занятия, час. в том числе | | Самостоятельная/ проектная работа слушателя, час | Дистанционные занятия, час. в том числе | | Консультации | Формы аттестации |
|----------|--|----------------|---|----------------------|---|---|----------------------|--------------|------------------|
| | | | Всего | Практические занятия | | Теоретические занятия | Практические занятия | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Основы судебной автотехнической экспертизы | 66 | - | - | 52 | 12 | - | - | Тест 2 |
| 2 | Специальные дисциплины | 480 | 46 | 2 | 420 | - | - | - | 12 |
| 2.1. | Исследование обстоятельств дорожно - транспортного происшествия | 80 | 8 | - | 70 | - | - | - | Тест 2 |
| 2.2. | Исследование технического состояния транспортных средств | 80 | 8 | - | 70 | - | - | - | Тест 2 |
| 2.3. | Исследование следов на транспортных средствах и месте дорожно - транспортного происшествия (транспортно-трасологическая диагностика) | 80 | 8 | - | 70 | - | - | - | Тест 2 |
| 2.4. | Исследование транспортных средств в целях определения стоимости восстановительного ремонта и оценки | 80 | 8 | - | 70 | - | - | - | Тест 2 |
| 2.5. | Исследование технического состояния дороги, дорожных условий на месте дорожно-транспортного происшествия | 80 | 8 | - | 70 | - | - | - | Тест 2 |
| 2.6. | Исследование транспортных средств по выявлению дефектов, качеству сборки, ремонта и рекламациям | 80 | 6 | 2 | 70 | - | - | - | Тест 2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|-----------------------------|
|  <p>ГАНПМ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ИМЕНИ Н.П. ПАСТУХОВА</p> <p>Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки серия А № 022193 Сертификат ISO по ISO 9001:2015 № HR-2047</p> | Дополнительная профессиональная программа <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Версия 3</td><td style="width: 50%;">Дата 19.03.2019 Стр. 7/7</td></tr> </table> | | | | | | | | | | Версия 3 | Дата 19.03.2019 Стр. 7/7 |
| Версия 3 | Дата 19.03.2019 Стр. 7/7 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------------|-----------|----------|------------|-----------|---|----------|-----------|--|
| 3. | Индивидуальное консультирование | 2 | - | - | - | - | - | - | 2 | - |
| 4. | Подготовка итоговой аттестационной работы | 50 | | | 50 | | | | | |
| 5. | Итоговая аттестация <i>(итоговая аттестационная работа)</i> | 2 | | | | | | | | <i>2 ито- гова я атт- е- стаци- онная ра- бота</i> |
| ИТОГО | | 600 | 46 | 2 | 522 | 12 | - | 2 | 16 | |