проект

**Профессиональный стандарт**

**Эксперт-техник**

**(специалист по независимой технической экспертизе транспортных средств)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Заполняется Министерством |
|  | Регистрационный номер |

**I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Деятельность по установлению обстоятельств причинения вреда, повреждений и их причин, технологии, методов и стоимости его восстановительного ремонта, стоимости годных остатков, утраты товарной стоимости при независимой технической экспертизе транспортного средства |  | Заполняется Министерством |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Установление обстоятельств причинения вреда транспортному средству, повреждений транспортного средства и их причин, технологии, методов и стоимости его восстановительного ремонта |

Вид трудовой деятельности (группа занятий):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2414 | Оценщики и эксперты | 2145 | Инженеры-механики и технологи машиностроения |
| 3115 | Техники-механики | 3314 | Техники-статистики и персонал родственных занятий, связанных с проведением математических расчетов и вычислений |
| (код ОКЗ) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 66.21 | Предоставление услуг в области страхования, таких как составление и подача страховых исков, например оценка претензий по страхованию: обоснование претензий по страхованию, оценка суммы страхового риска, оценка страхового риска и убытков, урегулирование претензий по страхованию |
| 70.22 | Услуги консультативные в области управления предприятием |
| **72.19.2** | Научные исследования и разработки в области технических наук |
| 74.87.7 | Деятельность консультантов (кроме консультантов по инженерному проектированию), не включенная в другие группировки |
| **74.90.6** | Предоставление прочих технических консультаций, деятельность консультантов, кроме архитекторов, проектировщиков и консультантов по управлению. |
| 74.90.21 | Деятельность, направленная на установление рыночной или иной стоимости отдельных материальных объектов (вещей) |
| (код ОКВЭД) | (наименование вида экономической деятельности) |

**II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт**

**(функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Вспомогательная деятельность в области независимой технической экспертизы транспортных средств | 5 | Проведение работ по осмотру и фотографированию поврежденных транспортных средств | A/01.5 | 5 |
| Проведение работ при исследовании, расчетах, обработке и архивировании документов | A/02.5 |
| B | Установление обстоятельств причинения вреда, повреждений и их причин, технологии, методов и стоимости восстановительного ремонта транспортных средств I категории сложности | 6 | Осмотр поврежденных транспортных средств, фотографирование повреждений транспортных средств, в отношении которых имеется техническая документация и справочники средней стоимости запасных частей, материалов и работ (*далее - транспортных средств I категории сложности*) | В/01.6 | 6 |
| Проведение исследования по установлению обстоятельств и причин повреждений | В/02.6 |
| Проведение расчета стоимости восстановительного ремонта и размера восстановительных расходов транспортных средств I категории сложности | В/03.6 |
| Проведение исследований по технической возможности и экономической целесообразности восстановительного ремонта и определение стоимости годных остатков в отношении транспортных средств I категории сложности | В/04.6 |
| Определение величины утраты товарной стоимости в отношении транспортных средств I категории сложности | В/05.6 |
| С | Установление обстоятельств причинения вреда, повреждений и их причин, технологии, методов и стоимости восстановительного ремонта транспортных средств I и II категории сложности | 7 | Осмотр поврежденных транспортных средств, фотографирование повреждений транспортных средств, в отношении которых отсутствует техническая документация и справочники средней стоимости запасных частей, материалов и работ *(далее транспортных средств II категории сложности)* | С/01.7 | 7 |
| Проведение исследования по установлению обстоятельств и причин повреждений | С/02.7 |
| Проведение расчета стоимости восстановительного ремонта и размера восстановительных расходов транспортных средств I и II категории сложности | С/03.7 |
| Проведение исследований по технической возможности и экономической целесообразности восстановительного ремонта и определение стоимости годных остатков в отношении транспортных средств I и II категории сложности | С/04.7 |
| Определение величины утраты товарной стоимости (УТС) в отношении транспортных средств I и II категории сложности | С/05.7 |
| D | Экспертиза недостатков ремонта – исследование отремонтированного транспортного средства на предмет наличия недостатков ремонта и последствий нарушения технических требований и регламентов восстановительного ремонта транспортного средства | 7 | Осмотр транспортных средств с применением органолептических и инструментальных методов на предмет наличия недостатков ремонта и последствий нарушения технических требований и регламентов восстановительного ремонта транспортного средства | D/01.7 | 7 |
| Проведение исследования на предмет существенности отклонений от требований технических требований и регламентов, технической возможности и экономической целесообразности их устранения, методов и расходов на устранение или компенсации за их наличие (УТС). | D/02.7 |
| Оформление экспертного заключения по итогам исследования | D/03.7 |
| Консультирование по вопросам, входящим в компетенцию по трудовой функции | D/04.7 |
| E | Методологическая, методическая, исследовательская работа и деятельность по проверке итогового документа в области независимой технической экспертизы транспортных средств | 7 | Проверка экспертного заключения или иного документа на соответствие требованиям нормативных актов, технической и стоимостной документации и ценовой информации | E /01.7 | 7 |
| Методологическая, методическая, исследовательская деятельность в области независимой технической экспертизы транспортных средств | E /02.7 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Вспомогательная деятельность в области независимой технической экспертизы транспортных средств | Код | A | Уровень квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возможные наименования должностей | Специалист по осмотру транспортных средств  Помощник (ассистент) эксперта-техника  Аварийный комиссар  Специалист по расчету восстановительных расходов | |
| Требования к образованию и обучению | Основные программы среднего профессионального образования – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года) по направлению подготовки или по специальности, входящему (входящей) в укрупненную группу «Техника и технология наземного транспорта», либо программы без требований по направлению подготовки и повышение квалификации по программе «Независимая техническая экспертиза транспортных средств» объемом не менее 64 учебных часов | |
| Требования к опыту практической работы | Документально подтвержденный, не менее чем годовой опыт практической работы в области диагностики (экспертизы), технического осмотра, эксплуатации, технического обслуживания или ремонта транспортных средств | |
| Особые условия допуска к работе | Сдача квалификационного экзамена для подтверждения профессиональных и экспертных познаний, в т.ч. на умение пользоваться программно-расчетным комплексом ( только для специалистов, производящих расчет - функция 3.1.2.) | |
| Другие характеристики | - | |
| Дополнительные характеристики | | |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 3314 | Техники-статистики и персонал родственных занятий, связанных с проведением математических расчетов и вычислений |
| 3115 | Техники-механики |
| ЕКС | - | Специалист по автотехнической экспертизе (эксперт-автотехник) |
| ОКСО | 190604 | Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта |
| 190201 | Автомобиле- и тракторостроение |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение осмотра и фотографирования (видеосъемки) поврежденных транспортных средств | Код | A/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осмотр транспортного средства с целью установления наличия, характера технических повреждений, их соответствия обстоятельствам ДТП и исследования причин повреждений |
| Идентификация транспортного средства |
| Установление характера и объема повреждений, дефектов эксплуатации, следов восстановительного ремонта |
| Проведение сравнительного анализа повреждений двух транспортных средств |
| Предварительное установление методов и технологии восстановительного ремонта транспортного средства |
| Составление акта осмотра с описанием повреждений транспортного средства |
| Проведение фото(видео)съемки и архивирование данных |
| Необходимые умения | Проводить идентификацию транспортных средств |
| Проводить осмотр и фиксацию наличия, вида и объема повреждений, параметров для исследования причин их образования. |
| Использовать мерильный инструмент и оборудование |
| Использовать средства фото и видео- фиксации, вычислительную и иную вспомогательную технику, проводить фотосъемку с соблюдением требований и правил |
| Необходимые знания | Требования Единой методики и Правил экспертизы к осмотру поврежденного транспортного средства |
| Конструкция транспортного средства |
| Технология и методы восстановительного ремонта и окраски транспортного средства |
| Требования, нормативных и правовых актов в сфере ремонта и безопасности транспортных средств, в т.ч. технического регламента безопасности колесных транспортных средств |
| Требования по охране, дисциплине труда и правила внутреннего трудового распорядка |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:  соблюдение конфиденциальности информации;  объективность и достоверность проводимых исследований при определении размера расходов на восстановительный ремонт поврежденного транспортного средства |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение работ при исследовании, расчетах, обработке документов | Код | A/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Структурирование документов по осмотру и проведение промежуточных расчетов при определении затрат на восстановительный ремонт транспортного средства, в т.ч. с применением программно-расчетного комплекса. |
| Осуществление технических работ по верстке, печати, сшивке экспертного заключения |
| Архивирование промежуточных материалов и копии в ходе экспертного заключения по определению размера расходов на восстановительный ремонт транспортного средства |
| Необходимые умения | Пользоваться программно-расчетным комплексом |
| Составлять, верстать и архивировать рабочие материалы, результаты исследований, итоговый документ по результатам независимой технической экспертизы |
| Необходимые знания | Требования Единой методики и Правил экспертизы к осмотру поврежденного транспортного средства |
| Конструкция транспортного средства, методы и технологию восстановительного ремонта и окраски |
| Требования по охране, дисциплине труда и правила внутреннего трудового распорядка |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:  соблюдение конфиденциальности информации;  объективность и достоверность проводимых исследований при определении размера расходов на восстановительный ремонт поврежденного транспортного средства |

**3.2. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Установление обстоятельств причинения вреда, повреждений и их причин, технологии, методов и стоимости восстановительного ремонта транспортных средств I категории сложности | Код | B | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | Эксперт-техник 2 категории  Специалист по независимой технической экспертизе транспортных средств 2 категории |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - бакалавриат без требований по направлению (специальности), плюс программы профессиональной переподготовки в сфере независимой технической экспертизы транспортных средств объемом не менее 500 часов, программы повышения квалификации по соответствующему направлению объемом не менее 104 часов. |
| Требования к опыту практической работы | Документально подтвержденный, не менее чем годовой опыт практической работы в области диагностики (экспертизы), технического осмотра, эксплуатации, технического обслуживания или ремонта транспортных средств или в качестве специалиста по осмотру транспортных средств |
| Особые условия допуска к работе | Аттестация с внесением в государственный реестр экспертов-техников. |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2414 | Оценщики и эксперты |
| 2145 | Инженеры-механики и технологи машиностроения |
| - | Специалист по автотехнической экспертизе (эксперт-автотехник) |
| ЕКС | - | Эксперт |
| - | Специалист по автотехнической экспертизе (эксперт-автотехник) |
| 25421 | Оценщик (эксперт по оценке имущества) |
| ОКСО | 190604 | Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта |
| 190201 | Автомобиле- и тракторостроение |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осмотр поврежденных транспортных средств, фотографирование повреждений транспортных средств I категории сложности | Код | B/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осмотр транспортного средства с целью установления наличия, характера технических повреждений |
| Идентификация транспортного средства |
| Установление характера и объема повреждений, параметров для исследования причин повреждений |
| Предварительное установление метода и технологии устранения повреждения |
| Составление акта осмотра с описанием повреждений транспортного средства |
| Проведение фото(видео)съемки и архивирование данных фотосъемки |
| Проведение расчета размера восстановительных расходов |
| Оформление экспертного заключения |
| Проведение расчетно-кассовых операций и архивирование материалов |
| Необходимые умения | Проводить идентификацию транспортных средств |
| Проводить осмотр и фиксацию наличия, вида и объема повреждений, параметров для исследования причин их образования. |
| Использовать мерильный инструмент и оборудование |
| Использовать средства фото и видео- фиксации, вычислительную и иную вспомогательную технику |
| Пользоваться программно-расчетным комплексом |
| Составлять, верстать и архивировать рабочие материалы, результаты исследований, итоговый документ по результатам независимой технической экспертизы |
| Необходимые знания | Требования Единой методики и Правил экспертизы |
| Основы трасологии |
| Конструкция транспортного средства |
| Методы и технологии ремонта транспортного средства, окраски транспортных средств |
| Стандарт документооборота и правила оформления документов |
| Требования к охране и дисциплине труда |
| Этика делового общения |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:  - соблюдение конфиденциальности информации  - объективность и достоверность проводимых исследований наличия, характера и технологии восстановительного ремонта поврежденного транспортного средства |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Исследования по установлению обстоятельств и причин повреждений | Код | B/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Установление обстоятельств повреждения транспортного средства |
| Исследование и установление причин повреждения транспортного средства |
| Установления соответствия повреждений установленным обстоятельствам и причинам |
| Необходимые умения | Проводить сравнительный анализ повреждений разными методами |
| Строить и анализировать схему ДТП, графические схемы механизма ДТП |
| Проводить исследование и формулировать выводы по результатам |
| Необходимые знания | Требования Единой методики и Правил экспертизы к осмотру поврежденного транспортного средства |
| Основы автотранспортной трасологии, реконструкции и анализа механизма ДТП (автотехники) |
| Конструкция транспортного средства |
| Основы криминалистической фото(видео)съемки |
| Требования к охране и дисциплине труда |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:  - объективность и достоверность проводимых исследований.  - соблюдение конфиденциальности информации |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение расчета размера восстановительных расходов транспортных средств I категории сложности | Код | B/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение расчета стоимости восстановительного ремонта и размета восстановительных расходов |
| Необходимые умения | Проводить расчет стоимости восстановительного ремонта и размета восстановительных расходов с использованием программного продукта с использованием технологической документации и стоимостных справочников |
| Проводить исследование и формулировать выводы по результатам |
| Необходимые знания | Требования Единой методики и Правил экспертизы к осмотру поврежденного транспортного средства |
| Конструкция транспортного средства |
| Методы и технологии ремонта транспортного средства, окраски транспортных средств, антикоррозионной защиты и т.п.  Технологии конструкционных материалов, основы материаловедения |
| Требования к охране и дисциплине труда |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:  - объективность и достоверность проводимых исследований.  - соблюдение конфиденциальности информации |

**3.2.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение исследований по технической возможности и экономической целесообразности восстановительного ремонта и определение стоимости годных остатков в отношении транспортных средств I категории сложности | Код | B/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Идентификация транспортного средства и подбор аналога |
| Организация выставления транспортного средства на торги и обработка результатов, либо определение стоимости транспортного средства до повреждения |
| Анализ технической возможности проведения восстановительного ремонта |
| Расчет экономической целесообразности проведения восстановительного ремонта |
| Формулирование выводов исследования и оформление итогового документа |
| Архивирование материалов |
| Необходимые умения | Проводить идентификацию транспортных средств и подбор аналога |
| Пользоваться программно-расчетным комплексом и сервисами по электронным торгам |
| Составлять, верстать и архивировать рабочие материалы, результаты исследований, итоговый документ по результатам работ |
| Необходимые знания | Требования Единой методики и Правил экспертизы |
| Конструкция транспортного средства, подбор аналогов транспортных средств |
| Методы и технологии ремонта транспортного средства |
| Основы анализа рынка, статистических и маркетинговых наблюдений |
| Стандарт документооборота и правила оформления документов |
| Требования к охране и дисциплине труда |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:  - объективность и достоверность проводимых исследований.  - соблюдение конфиденциальности информации |

**3.2.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Определение величины утраты товарной стоимости в отношении транспортных средств | Код | B/05.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осмотр транспортного средства с целью установления наличия, характера технических повреждений |
| Идентификация транспортного средства |
| Установление характера и объема повреждений, параметров для исследования причин повреждений |
| Предварительное установление способа и технологии устранения повреждения |
| Составление акта осмотра с описанием повреждений транспортного средства |
| Проведение фотосъемки и архивирование данных фотосъемки |
| Составление акта осмотра |
| Проведение расчета размера восстановительных расходов |
| Оформление экспертного заключения |
| Проведение расчетно-кассовых операций и архивирование материалов |
| Необходимые умения | Проводить идентификацию транспортных средств |
| Проводить осмотр и фиксацию наличия, вида и объема повреждений, параметров для исследования причин их образования. |
| Использовать мерильный инструмент и оборудование |
| Использовать средства фото и видео- фиксации, вычислительную и иную вспомогательную технику |
| Пользоваться программно-расчетным комплексом |
| Составлять, верстать и архивировать рабочие материалы, результаты исследований, итоговый документ по результатам независимой технической экспертизы |
| Проводить идентификацию транспортных средств |
| Проводить осмотр и фиксацию наличия, вида и объема повреждений, параметров для исследования причин их образования. |
| Использовать мерильный инструмент и оборудование |
| Необходимые знания | Требования Единой методики и Правил экспертизы |
| Конструкция транспортного средства |
| Технологии ремонта транспортного средства |
| Стандарт документооборота и правила оформления документов |
| Требования к охране и дисциплине труда |
| Этика делового общения |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:  - соблюдение конфиденциальности информации  - объективность и достоверность проводимых исследований наличия, характера и технологии восстановительного ремонта поврежденного транспортного средства |

**3.3. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Установление обстоятельств причинения вреда, повреждений и их причин, технологии, методов и стоимости восстановительного ремонта транспортных средств II категории сложности | Код | C | Уровень квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  | |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Возможные наименования должностей | Эксперт-техник 1 категории  Специалист по независимой технической экспертизе транспортных средств 1 категории  Эксперт-автотехник (специалист по автотехнической экспертизе) 1 категории | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - специалитет либо магистратура без требований по направлению (специальности), плюс программы профессиональной переподготовки в сфере независимой технической экспертизы транспортных средств объемом не менее 500 часов, программы повышения квалификации по соответствующему направлению объемом не менее 104 часов. |
| Требования к опыту практической работы | Опыт работы экспертом-техником, либо специалистом по аналогичным должностям, не менее 3 лет |
| Особые условия допуска к работе | Аттестация с внесением в государственный реестр в сфере независимой технической экспертизы транспортных средств.  Умение пользоваться не менее чем двумя программно-расчетными комплексами |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2414 | Оценщики и эксперты |
| 2145 | Инженеры-механики и технологи машиностроения |
| - | Специалист по автотехнической экспертизе (эксперт-автотехник) |
| ЕКС | - | Эксперт |
| - | Специалист по автотехнической экспертизе (эксперт-автотехник) |
| 25421 | Оценщик (эксперт по оценке имущества) |
| ОКСО | 190604 | Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта |
| 190201 | Автомобиле- и тракторостроение |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Осмотр поврежденных транспортных средств, фотографирование повреждений транспортных средств II категории сложности | Код | С/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осмотр транспортного средства с целью установления наличия, характера технических повреждений |
| Идентификация транспортного средства |
| Установление характера и объема повреждений, параметров для исследования причин повреждений |
| Предварительное установление метода и технологии устранения повреждения |
| Составление акта осмотра с описанием повреждений транспортного средства |
| Проведение фотосъемки и архивирование данных фотосъемки |
| Проведение расчета размера восстановительных расходов |
| Оформление экспертного заключения |
| Проведение расчетно-кассовых операций и архивирование материалов |
| Необходимые умения | Проводить идентификацию транспортных средств |
| Проводить осмотр и фиксацию наличия, вида и объема повреждений, параметров для исследования причин их образования. |
| Использовать мерильный инструмент и оборудование |
| Использовать средства фото и видео - фиксации, вычислительную и иную вспомогательную технику |
| Пользоваться программно-расчетным комплексом |
| Составлять, верстать и архивировать рабочие материалы, результаты исследований, итоговый документ по результатам независимой технической экспертизы |
| Необходимые знания | Требования Единой методики и Правил экспертизы |
| Основы автотранспортной трасологии |
| Конструкция транспортного средства |
| Методы и технологии ремонта транспортного средства, окраски транспортных средств |
| Стандарт документооборота и правила оформления документов |
| Требования к охране и дисциплине труда |
| Этика делового общения |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:  - соблюдение конфиденциальности информации  - объективность и достоверность проводимых исследований наличия, характера и технологии восстановительного ремонта поврежденного транспортного средства |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Исследования по установлению обстоятельств и причин повреждений | Код | С/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Установление обстоятельств повреждения транспортного средства |
| Исследование и установление причин повреждения транспортного средства |
| Установления соответствия повреждений установленным обстоятельствам и причинам |
| Необходимые умения | Проводить сравнительный анализ повреждений разными методами |
| Строить и анализировать схему ДТП, графические схемы механизма ДТП, в том числе с применением специальных программ и графических редакторов |
| Проводить исследование и формулировать выводы по результатам |
| Необходимые знания | Требований Единой методики и Правил экспертизы к осмотру поврежденного транспортного средства |
| Основ автотранспортной трасологии, реконструкции и анализа механизма ДТП (автотехники) |
| Программные комплексы по моделированию и анализу механизма ДТП, графические редакторы |
| Конструкции транспортного средства |
| Основы криминалистической фото(видео)съемки |
| Требований к охране и дисциплине труда |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:  - объективность и достоверность проводимых исследований.  - соблюдение конфиденциальности информации |

**3.3.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение расчета размера восстановительных расходов транспортных средств II категории сложности | Код | С/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение расчета стоимости восстановительного ремонта и размета восстановительных расходов |
| Необходимые умения | Проводить расчет стоимости восстановительного ремонта и размета восстановительных расходов с использованием программного продукта с использованием технологической документации и стоимостных справочников, данных, полученных методом статистического наблюдения |
| Проводить исследование и формулировать выводы по результатам |
| Необходимые знания | Требования Единой методики и Правил экспертизы к осмотру поврежденного транспортного средства |
| Конструкция транспортного средства |
| Методы и технологии ремонта транспортного средства, окраски транспортных средств, антикоррозионной защиты и т.п.  Технологии конструкционных материалов, основы материаловедения |
| Основы математической статистики, методов проведения статистических наблюдений, методов определения средней стоимости |
| Требования к охране и дисциплине труда |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:  - объективность и достоверность проводимых исследований  - соблюдение конфиденциальности информации |

**3.3.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проведение исследований по технической возможности и экономической целесообразности восстановительного ремонта и определение стоимости годных остатков в отношении транспортных средств II категории сложности | Код | С/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Идентификация транспортного средства и подбор аналога |
| Организация выставления транспортного средства на торги и обработка результатов, либо определение стоимости транспортного средства до повреждения и после него |
| Анализ технической возможности проведения восстановительного ремонта |
| Расчет экономической целесообразности проведения восстановительного ремонта |
| Формулирование выводов исследования и оформление итогового документа |
| Архивирование материалов |
| Необходимые умения | Проводить идентификацию транспортных средств и подбор аналога |
| Пользоваться программно-расчетным комплексом и сервисами по электронным торгам |
| Составлять, верстать и архивировать рабочие материалы, результаты исследований, итоговый документ по результатам работ |
| Необходимые знания | Требования Единой методики и Правил экспертизы |
| Конструкция транспортного средства |
| Методы и технологии ремонта транспортного средства |
| Основы маркетинга, основы математической статистики, методы статистических наблюдений |
| Стандарт документооборота и правила оформления документов |
| Требования к охране и дисциплине труда |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:  - объективность и достоверность проводимых исследований.  - соблюдение конфиденциальности информации |

**3.3.5. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Определение величины утраты товарной стоимости в отношении транспортных средств | Код | С/05.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Осмотр транспортного средства с целью установления наличия, характера технических повреждений |
| Идентификация транспортного средства |
| Установление характера и объема повреждений, параметров для исследования причин повреждений |
| Составление акта осмотра с описанием повреждений транспортного средства |
| Проведение фотосъемки и архивирование данных фотосъемки |
| Составление акта осмотра |
| Установление способа и технологии устранения повреждения. Проведение расчета размера восстановительных расходов |
| Оформление экспертного заключения |
| Проведение расчетно-кассовых операций и архивирование материалов |
| Необходимые умения | Проводить идентификацию транспортных средств |
| Проводить осмотр и фиксацию наличия, вида и объема повреждений, параметров для исследования причин их образования. |
| Использовать мерильный инструмент и оборудование |
| Использовать средства фото и видео - фиксации, вычислительную и иную вспомогательную технику |
| Пользоваться программно-расчетным комплексом |
| Проводить статистические наблюдения |
| Составлять, верстать и архивировать рабочие материалы, результаты исследований, итоговый документ по результатам независимой технической экспертизы |
| Проводить идентификацию транспортных средств |
| Проводить осмотр и фиксацию наличия, вида и объема повреждений, параметров для исследования причин их образования. |
| Использовать мерильный инструмент и оборудование |
| Необходимые знания | Требования Единой методики и Правил экспертизы |
| Основы автотранспортной трасологии и автотехники |
| Конструкция транспортного средства |
| Методы и технологии ремонта транспортного средства |
| Стандарт документооборота и правила оформления документов |
| Требования к охране и дисциплине труда |
| Этика делового общения |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:  - соблюдение конфиденциальности информации  - объективность и достоверность проводимых исследований наличия, характера и технологии восстановительного ремонта поврежденного транспортного средства |

**3.4. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Экспертиза недостатков ремонта – исследование отремонтированного транспортного средства на предмет наличия недостатков ремонта и последствий нарушения технических требований и регламентов восстановительного ремонта транспортного средства | Код | D | Уровень квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  | |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Возможные наименования должностей | Эксперт-техник (эксперт по экспертизе недостатков ремонта)  Специалист по независимой технической экспертизе транспортных средств  Эксперт-автотехник (специалист по автотехнической экспертизе) 1 категории | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - специалитет либо магистратура без требований по направлению (специальности), плюс программы профессиональной переподготовки в сфере независимой технической экспертизы транспортных средств объемом не менее 500 часов, программы повышения квалификации по соответствующему направлению объемом не менее 104 часов. |
| Требования к опыту практической работы | Опыт работы экспертом-техником, либо специалистом по аналогичным должностям в области восстановительного ремонта транспортных средств, не менее 5 лет |
| Особые условия допуска к работе | Аттестация с внесением в государственный реестр в сфере независимой технической экспертизы транспортных средств. Освоение образовательной программы по экспертизе недостатков ремонта.  Умение пользоваться не менее чем двумя программно-расчетными комплексами по расчету расходов на восстановительный ремонт |
| Другие характеристики | Если действия (операции, трудовая функция) связаны с применением приборного, измерительного и иного оборудования обязательно наличие документа на право использования такого оборудования (сертификат, аттестат и т.п.) |

**3.5. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Методологическая, методическая, исследовательская деятельность и деятельность по проверке итогового документа в области независимой технической экспертизы транспортных средств | Код | E | Уровень квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | Эксперт-техник - методист (специалист по независимой технической экспертизе транспортных средств)  Эксперт-автотехник - методист (специалист по автотехнической экспертизе) |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – магистратура или специалитет - программы профессиональной переподготовки в сфере независимой технической экспертизы транспортных средств, программы послевузовского дополнительного образования, программы повышения квалификации по соответствующему направлению |
| Требования к опыту практической работы | Не менее 5 лет в области независимой технической экспертизы, государственной судебной экспертизе по аналогичным специальностям, преподавательской деятельности по экспертизе транспортных средств |
| Особые условия допуска к работе | Аттестация на соответствие квалификационным требованиям. Умение пользоваться не менее чем двумя программно-расчетными комплексами |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:  - соблюдение конфиденциальности информации  - объективность и достоверность проводимых исследований наличия, характера и технологии восстановительного ремонта поврежденного транспортного средства |

**3.5.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Проверка итогового документа на соответствие требованиям нормативных актов, технической, стоимостной документации и ценовой информации. | Код | E/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проверка итогового документа на соответствие требованиям нормативных актов и технической документации, корректности применения нормативов и расчета, статистических и иных исследований. |
| Выдача заключения по итогам проверки |
| Подготовка рекомендаций эксперту-технику |
| Консультирование по вопросам независимой технической экспертизы |
| Необходимые умения | Проведение расчета на программно-расчетном комплексе |
| Проведение исследований в независимой технической экспертизе (причины исследования повреждений, статистические наблюдения и т.п.) и анализа итоговых документов |
| Основы математической статистики, методы проведения статистических наблюдений и определения средней стоимости |
| Работа с технической документацией |
| Необходимые знания | Требования Единой методики и Правила экспертизы к осмотру поврежденного транспортного средства, технических регламентов, иных нормативных актов по технологическому и информационному обеспечению независимой технической экспертизы транспортных средств. |
| Основы математической статистики и маркетинга |
| Основы автотранспортной трасологии и автотехники, Правил дорожного движения |
| Конструкция транспортного средства |
| Методы и технологии ремонта транспортного средства |
| Стандарт документооборота и правила оформления документов |
| Требования к проведению криминалистической фотосъемки |
| Требования к охране и дисциплине труда |
| Этика делового общения |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:  - соблюдение конфиденциальности информации  - объективность и достоверность проводимых исследований |

**3.5.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Методологическая, методическая, исследовательская деятельность в области независимой технической экспертизы транспортных средств | Код | E/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Проведение методологических и методических разработок по независимой технической экспертизе транспортных средств, разработка локальных нормативных актов |
| Разработка нормативов и рекомендаций в случае отсутствия соответствующей документации производителя транспортного средства или нормативного акта |
| Подготовка рекомендаций эксперту-технику |
| Консультирование по вопросам независимой технической экспертизы |
| Необходимые умения | Проведение расчета на программно-расчетном комплексе |
| Проведение исследований в независимой технической экспертизе и анализа итоговых документов |
| Работа с технической документацией и нормативными актами |
| Необходимые знания | Требования Единой методики и Правил экспертизы |
| Основы математической статистики и маркетинга. |
| Основы трасологии |
| Конструкция транспортного средства |
| Технология ремонта транспортного средства |
| Стандарт документооборота и правила оформления документов |
| Требования к проведению криминалистической фотосъемки |
| Требования к охране и дисциплине труда |
| Этика делового общения |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы:  - соблюдение конфиденциальности информации  - объективность и достоверность проводимых исследований |

**IV. Сведения об организациях - разработчиках**

**профессионального стандарта**

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |  |
| --- | --- |
| Российский Союз Автостраховщиков | |
| Президент | Юргенс И́горь Ю́рьевич |

4.2. Наименования организаций-разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Всероссийский профессиональный союз работников аудиторских, оценочных, экспертных и консалтинговых организаций |