

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ**



Директор

Д.О. Лебедев

2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе профессиональной переподготовки:

«Судебная автотехническая экспертиза»

Количество часов – 600 ч

Срок обучения – 5 месяцев

№ п/п	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость, час	Дистанционные занятия, час		Промежуточная аттестация	
			из них		зачет	экзамен
			Теоретические занятия	Практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7
1	Автомобильный транспорт	24	24	-	1	-
1.1	Общие сведения об автомобильном транспорте и автомобильной промышленности	2	2	-		
1.2	Основные нормативные правовые акты и другие документы по автомобильному транспорту	2	2	-		
1.3	Основные тенденции развития автомобилестроения	2	2	-		
1.4	Рынки транспортных средств. Виды, классификации и система обозначений транспортных средств	2	2	-		
1.5	Технические, конструктивные, функциональные и эксплуатационные характеристики транспортных средств	2	2	-		
1.6	Конструкция транспортных средств, основные агрегаты, узлы, системы и элементы	2	2	-		
1.7	Материалы, применяемые при изготовлении транспортных средств	2	2	-		
1.8	Конструктивная безопасность транспортных средств, ее виды и характеристики	2	2	-		
1.9	Требования к транспортным	2	2	-		

	средствам, составным частям их конструкции и предметам дополнительного оборудования по условиям конструктивной безопасности					
1.10	Внесение изменений в конструкцию транспортных средств	2	2	-		
1.11	Контроль соответствия транспортных средств установленным требованиям по конструктивной безопасности	2	2	-		
1.12	Установление соответствия номеров транспортного средства номерам в документах на транспортное средство	2	2	-		
2	Теория эксплуатационных свойств автомобиля	74	74	-	-	1
2.1	Общие сведения о теории автомобиля	6	6	-		
2.2	Эксплуатационные свойства автомобиля	6	6	-		
2.3	Основы теории качества колеса	6	6	-		
2.4	Характеристика источника энергии	8	8	-		
2.5	Тягово-скоростные свойства автомобиля	8	8	-		
2.6	Тяговый расчет автомобиля	8	8	-		
2.7	Топливная экономичность автомобиля	8	8	-		
2.8	Тормозные свойства автомобиля	8	8	-		
2.9	Управляемость и устойчивость автомобиля	8	8	-		
2.10	Проходимость автомобиля	4	4	-		
2.11	Плавность хода	4	4	-		
3	Экспертиза дорожно-транспортных происшествий	60	52	8	-	1
3.1	Организация производства экспертизы. Правовая и техническая основы	4	4	-		
3.2	Предмет и объект экспертизы ДТП. Виды экспертизы и основные задачи	4	4	-		
3.3	Материалы по ДТП для экспертизы	4	4	-		
3.4	Компетенция, обязанности и права эксперта	4	4	-		
3.5	Содержание заключения экспертизы	4	4	-		
3.6	Оценка заключения эксперта следователем и судом	4	4	-		
3.7	Механизм ДТП по времени и положению участников	4	4	-		
3.8	Механизм ДТП по связи «причина-следствие»	4	4	-		
3.9	Экспертное исследование торможения транспортных средств	4	4	-		
3.10	Экспертное исследование ДТП с наездом на пешехода	6	4	2		
3.11	Экспертное исследование маневров транспортных средств	6	4	2		
3.12	Экспертное исследование столкновений транспортных	4	2	2		

	средств					
3.13	Экспертное исследование ДТП при обгонах транспортных средств	4	2	2		
3.14	Экспертное исследование ДТП в условиях ограниченной видимости и в ночное время	2	2	-		
3.15	Экспертное исследование ДТП при несоответствии транспортных средств и дорог нормативным требованиям обеспечения безопасности	2	2	-		
4	Дорожные условия и безопасность дорожного движения	58	52	6	1	-
4.1	Понятие о дорожно-транспортном процессе	18	16	2		
4.2	Дорожные условия и безопасность дорожного движения	20	18	2		
4.3	Действия водителя в различных условиях дорожного движения	20	18	2		
5	Биомеханика дорожно-транспортных происшествий	60	60	-	1	-
5.1	Биомеханические исследования субъектов ДТП	15	15	-		
5.2	Описание биомеханических критериев толерантности человека к перегрузкам	15	15	-		
5.3	Методы испытаний	15	15	-		
5.4	Протокол оценки безопасности и биомеханические пределы	15	15	-		
6	Составные элементы дорожно-транспортных происшествий	58	58	-	1	-
6.1	Составные элементы ДТП	10	10	-		
6.2	Методические рекомендации по назначению автотехнической экспертизы при расследовании дорожно-транспортных происшествий	10	10	-		
6.3	Транспортно-трасологическая экспертиза	10	10	-		
6.4	Эксперименты, проводимые с целью получения исходных данных для производства АТЭ	10	10	-		
6.5	Методы изучения ДТП. Экспертизы – виды, правила. Права и обязанности эксперта	10	10	-		
6.6	Порядок назначения экспертизы по автотранспортным преступлениям	8	8	-		
7	Методические основы и положения по установлению наличия и характера технических повреждений транспортных средств	32	29	3	-	1
7.1	Виды воздействий	7	6	1		
7.2	Повреждения как источник информации о дорожно-транспортном происшествии	4	4	-		
7.3	Классификация повреждений	4	4	-		
7.4	Виды участвовавших в следовом взаимодействии объектов	7	6	1		
7.5	Составление Акта осмотра	10	9	1		
8	Методические основы и	56	52	4	-	1

	положения по установлению причин возникновения технических повреждений транспортного средства					
8.1	Транспортно-трасологическая экспертиза. Понятие, задачи, цели	11	10	1		
8.2	Методические принципы и положения проведения транспортно-трасологической экспертизы	9	8	1		
8.3	Основной метод проведения транспортно-трасологической экспертизы	9	8	1		
8.4	Характерные повреждения транспортных средств	9	8	1		
8.5	Исследование причинно-следственных связей	8	8	-		
8.6	Последовательность выявления повреждений и установления их причин	10	10	-		
9	Методические основы и положения по установлению методов, технологий, объема и стоимости ремонта транспортного средства с учетом наличия и характера его технических повреждений	54	46	8	-	1
9.1	Методические основы и положения по установлению методов, технологий, объема и стоимости ремонта транспортного средства с учетом наличия и характера его технических повреждений	54	46	8		
10	Методические основы и положения идентификации транспортного средства как объекта независимой технической экспертизы	40	38	2	-	1
10.1	Классификация автотранспортных средств	9	8	1		
10.2	Типы кузовов автомобилей	11	10	1		
10.3	Идентификационный номер транспортного средства (VIN)	10	10	-		
10.4	Таблица заводских данных	10	10	-		
11	Трасологическая экспертиза	54	54	-	1	-
11.1	Предмет и объекты, исследуемые при проведении трасологической экспертизы	18	18	-		
11.2	Общая характеристика возможностей трасологической экспертизы	18	18	-		
11.3	Общие положения методики проведения трасологической экспертизы	18	18	-		
12	Подготовка выпускной аттестационной работы	30	22	8		
	Итого	600	561	39		
	Итоговая аттестация	Защита итоговой аттестационной работы				