

Учебная дисциплина «Технические средства, используемые при проведении экспертиз» модуля «Факультативные дисциплины» содержится в компоненте учреждения образования учебного плана по специальности «Судебные криминалистические экспертизы».

Для усвоения содержания учебной дисциплины «Технические средства, используемые при проведении экспертиз» необходимы знания по учебным дисциплинам «Теория судебной экспертизы», «Методы и средства экспертных исследований», «Криминалистическая фотография и видеозапись», «Дактилоскопия и судебная дактилоскопическая экспертиза», «Экспертиза холодного и метательного оружия».

Изучение учебной дисциплины «Технические средства, используемые при проведении экспертиз» направлено на формирование следующих специализированных компетенций: СК-4. Применять современные криминалистические методы, технические средства и приемы обнаружения, фиксации, изъятия и исследования источников информации в целях выявления и расследования преступлений; СК-17. Использовать технические средства при проведении судебных экспертиз.

Результаты обучения:

*знать:* современные технические средства, приемы и порядок их использования при проведении судебных экспертиз; состояние и тенденции развития судебной экспертизы и ее место в системе научного знания, методологию судебной экспертизы; современные технические средства, криминалистические методы и приемы, обнаружения, фиксации, изъятия, сохранения и предварительного исследования следов и материальных объектов в целях раскрытия и расследования преступлений;

*уметь:* применять общенаучные и криминалистические методы для решения идентификационных и диагностических задач при экспертном исследовании следов и материальных объектов; использовать информационные технологии и автоматизированные информационно-поисковые системы в судебно-экспертной деятельности;

*владеть:* навыками использования технических средств при проведении судебных экспертиз и подготовки заключений эксперта; навыками предварительного и детального экспертного исследования, описания, оценки объектов, поступивших на экспертизу.

На изучение учебной дисциплины «Технические средства, используемые при проведении экспертиз» предусмотрено 28 часов в 5 семестре (18 – аудиторных часов, из которых, 18 часов – практические занятия). Форма текущей аттестации – устный опрос, индивидуальное собеседование, проверка практических работ. Форма промежуточной аттестации: зачет в 5 семестре.

Учебная дисциплина изучает вопросы теоретико-правового, организационного и методического обеспечения применения технических средств, используемых при проведении экспертиз.