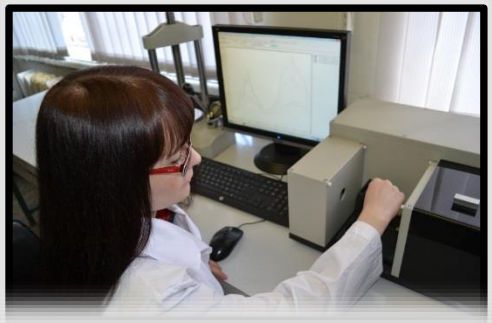
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Курганской области



Пожарно-техническое учреждение Государственной противопожарной службы, осуществляющее деятельность по производству судебных экспертиз и исследований пожаров, а также испытаний в области пожарной безопасности

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Курганской области»

СЕКТОР СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ

Производство судебных экспертиз в ходе предварительного расследования и судебного производства по делам о пожарах и по делам о нарушениях требований пожарной безопасности.

Производство несудебных экспертиз и исследований по запросу юридических и физических лиц.

Исследование вещественных доказательств, изъятых с мест пожаров лабораторными методами.

Участие в работе межведомственных следственно-оперативных групп по раскрытию и расследованию преступлений, связанных с пожарами и нарушениями требований пожарной безопасности.

Участие в профессиональном обучении и повышении квалификации должностных лиц ФПС, специализирующихся на исследовании пожаров и расследовании дел, связанных с пожарами.

СЕКТОР ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ РАБОТ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Проведение испытаний систем внутреннего и наружного пожарного водоснабжения;

Проведение испытаний систем автоматической противопожарной защиты зданий и сооружений (автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуации людей, автоматических установок пожаротушения, систем дымоудаления);

Проверка качества огнезащитной обработки деревянных и металлических конструкций;

Проведение испытаний пожарных лестниц и ограждений кровли;

Проведение расчетов категорий помещений (зданий) по взрывопожарной и пожарной опасности, а так же класса зоны;

Проведение расчетов оценки пожарного риска.

Газовый хроматограф «Хроматэк Кристалл 5000»

для исследования средств поджога

Спектрофлуориметр «Флюорат-02-Панорама»

для исследования средств поджога

СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ФПС МЧС РОССИИ • ИПЛ •

Рентгеновский дифрактометр «ДР-01 Радиан»

для исследования проводов и кабелей после коротких замыканий

Металлографический микроскоп «Метам РВ-21»

для исследования проводов и кабелей после коротких замыканий

Комплект «СО КПИИ» (SOLO 823)

проверка работоспособности тепловых и дымовых пожарных извещателей

Прибор «ПМП-1»

испытание образцов огнезащищённой древесины

Установка «ОТМ и КТ»

определение группы горючести горючих и трудногорючих материалов

Комплект «Поток-ВПВ-01»

определение фактического расхода воды для целей пожаротушения

ИК-Фурье-спектрометр «ФСМ 1201»

поиск средств поджога (ЛВЖ и ГЖ)

Печь муфельная ПМ-8

подготовка проб строительных материалов при проведении научно-технических работ

Пожарно-криминалистическая лаборатория экспресс-анализа «Прометей-1»

Пожарно-криминалистическая лаборатория экспресс-анализа «Антрацит»