

26 марта 2026 г.
в ФГКОУ ВО «Донецкий институт ГПС МЧС России»
проводится студенческая олимпиада
«Обеспечение устойчивости зданий и сооружений при пожаре»
для обучающихся III, IV курса очной формы обучения

Различные здания и сооружения по-разному ведут себя в условиях пожара. Одни из них хорошо сопротивляются опасным факторам пожара, сохраняют свою конструктивную целостность и функциональное назначение в течение времени, достаточного для эвакуации, спасения людей, ликвидации пожара и его последствий. Другие – утрачивают свою конструктивную целостность вплоть до прогрессирующего обрушения. Одним из важных аспектов обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений является применение строительных конструкций с чётко определенными показателями огнестойкости и распространения огня в зданиях и сооружениях разной степени огнестойкости.



СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ЗДАНИЙ
И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ПОЖАРЕ»

Целью проведения олимпиады является проверка знаний обучающимися основных положений технического регулирования в области обеспечения способности зданий и сооружений сохранять свою конструктивную целостность и функциональное назначение при воздействии опасных факторов пожара.

Олимпиада проводится по следующим дисциплинам: «Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре», «Пожарная безопасность в строительстве».

Проверка знаний обучающихся включает 30 заданий.

Для выполнения заданий курсантам необходимы: листы формата А4, ручка, карандаш, калькулятор.

Основными ресурсами при подготовке к олимпиаде «Обеспечение устойчивости зданий и сооружений при пожаре» являются:

1. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре : учебное пособие / Д.А. Едимичев, А.Н. Минкин, С.Н. Масаев, М.В. Елфимова: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский федеральный университет, - Красноярск: СФУ, 2019. – 146 с.

2. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре : учебное пособие / В. Н. Михалин, М. В. Винокуров, С. Н. Наконечный, М. В. Акулова. – Иваново : ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019 – 167 с.

3. Федеральный закон РФ от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с изм. и доп. в ред. от 25.12.2023 г.