

Учебный центр дополнительного профессионального образования АСТ (Далее-Учебный центр) проводит занятия по адресу: г. Челябинск, ул. К.Либкнехта, д.2. оф. 225 Аудитория для занятий расположены на 2-м этаже здания.

Все занимаемые помещения соответствуют обязательным нормам пожарной безопасности и требованиям санитарно-эпидемиологических служб. Помещения имеют централизованные системы водоснабжения, отопления и канализации. Воздухообмен помещений обеспечивается современными системами кондиционирования, за счет приточно-вытяжной вентиляционной системы.

Учебным центром заключен договор с организацией общественного питания о возможности обеспечения слушателей питанием.

В учебной аудитории проводятся лекции и практические занятия. Аудитория оснащена столами и стульями, в составе учебного оснащения маркерная доска, в случае необходимости подключается мультимедийный проектор, слушателям предоставляются компьютеры.

Компьютерная сеть учебного центра оснащена необходимым оборудованием для доступа в интернет по выделенному каналу.

Для проведения вебинаров и онлайн-трансляций используется оснащенная современным оборудованием видеостудия:

- ✓ помещение оборудовано посадочными местами для спикера(ов);
- ✓ спикеру предоставляется персональный компьютер с соответствующими мультимедийными характеристиками (Intel Core i3, либо идентичные по характеристикам, оперативная память: от 4 Гб и выше для всех ОС), со стабильным соединением с сетью Интернет на скорости не менее 5 Мбит/сек.;
- ✓ видеокамера (максимальное разрешение видео — не менее 3840x2160).

Размещение материалов вебинаров и доступ к ним участников обеспечивает техническая платформа (сайт, система управления сайтом, другие технические средства):

- ✓ трансляция вебинара в режиме реального времени;
- ✓ хранение, систематизация записей вебинаров, с предоставлением участникам возможности просмотра записи онлайн;
- ✓ хранение, систематизация и доступ к скачиванию материалов учебных программ;
- ✓ напоминание участникам о предстоящем вебинаре за 1 час до начала мероприятия;
- ✓ использование защищенных соединений; передача и прием видео и звука по протоколам RTMP(S) или аналоги;
- ✓ управление качеством и разрешением передаваемого/принимаемого видео вплоть до разрешения HD 720p на каждого участника мероприятия (адаптивный стриминг);
- ✓ обмен короткими текстовыми сообщениями (чат);
- ✓ осуществление записи мероприятий в формате, не требующем конвертации для проигрывания (mp4, AVI, WMA и т.д.);
- ✓ система регистрации на вебинар;
- ✓ техническое сопровождение проведения вебинара;

- ✓ отображение числа участников;
- ✓ техническая доступность услуги не менее 99,8% времени;
- ✓ устойчивость при проведении вебинара при одновременном подключении до 3000 участников;
- ✓ возможность участия пользователей на вебинарах в браузерах: Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Apple Safari с установленным плагином Adobe Flash Player;
- ✓ передача аудио и видеоинформации на персональные компьютеры участников реализована при скорости Интернет-соединения не менее 134 kbps.

[https://](#) - вход в систему электронного обучения.

[https://](#)- дополнительная информационная среда для обучения.

[https://](#) -доступ к дополнительным учебным материалам.