

## Наличие электронной информационно-образовательной среды

В колледже имеется доступ каждого студента и преподавателя к **электронно-библиотечной системе «Лань-Трейд»**, в частности, к коллекциям, обеспечивающим наполнение профессионального цикла дисциплин и профессиональных модулей:

1. «Инженерно-технические науки» – Издательство «Инфра-Инженерия».

2. К консорциуму СЭБ «Сетевая электронная библиотека» (330 вузов-участников и более 46 000 книг).

Одновременно колледжу предоставлен доступ:

к более 600 журналам научных издательств и ведущих вузов России;

к книге «Дмитренко В.П., Мессинева Е.М., Фетисов А.Г. Экологические основы природопользования, 2019. – коллекция "Инженерно-технические науки – Издательство «Лань»

к книге «Захаров М.С., Корвет Н.Г., Николаева Т.Н., Учаев В.К. Основы геологии и почвоведения, 2022.» – коллекция "Инженерно-технические науки – Издательство «Лань»;

к книге «Колибаба О.Б., Никишов В.Ф., Ометова М.Ю. Проектирование и эксплуатация систем газораспределения и газопотребления, 2021.» – коллекция «Инженерно-технические науки» – Издательство «Лань»;

к книге «Коршак А.А., Нечваль А.М. Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, 2017.» – коллекция «Инженерно-технические науки – Издательство «Феникс»;

к книге «Кузьмина Н.А. Техническая механика, 2020.» – коллекция «Инженерно-технические науки – Издательство «Феникс»;

к книге «Нагорный В.С. Гидравлические и пневматические системы, 2021.» – коллекция «Инженерно-технические науки – Издательство «Лань»

к книге «Тупикин Е.И. Общая нефтехимия, 2021.» – коллекция «Химия – Издательство «Лань».

Право одновременного доступа обучающихся к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) – 100%.

Для оперативного управления и контроля деятельности структурных подразделений в Колледже используется программное обеспечение «1С: Колледж ПРОФ», которое предъявляет повышенные требования к уровню автоматизации и позволяет автоматизировать практически все участки управления.

«1С: Колледж ПРОФ» охватывает все уровни управленческой деятельности основных подразделений Колледжа и интегрируется с типовыми решениями фирмы «1С» для бухгалтерии, отдела кадров, библиотеки, автоматизации электронного обучения.

В Колледже функционирует внутренняя корпоративная локальная сеть. На всех рабочих местах имеется постоянный доступ к сети Internet, скорость подключения составляет 60 Мбит/сек. Учебный процесс ведется на базе лицензионных или бесплатных программных продуктов. Периодически производится модернизация персональных информационных систем, используемых в учебном процессе.

Внедрение в учебный процесс информационных технологий позволило

подготовить необходимый материал для проведения аудиторных, лабораторно-практических занятий, организации курсового и дипломного проектирования и самостоятельной работы обучающихся.

Безлимитный доступ к сети Интернет Колледж осуществляется через оптоволоконный канал. На протяжении 14 лет продолжается регистрация домена в зоне RU, что позволяет поддерживать в актуальном состоянии сайт Колледжа и почтовый сервер.

Для проведения учебных занятий, вебинаров в формате видеоконференций используется платформы Яндекс. Телемост.

Колледж использует веб-систему Moodle для организации дистанционного обучения.

Для организации дистанционного обучения по образовательным программам дополнительного профессионального образования используется корпоративная образовательная платформа СНФПО Онлайн.