

## **Программно-информационное обеспечение учебного процесса**

Серьезное внимание в Колледже уделяется внедрению в образовательный процесс информационных технологий. Компьютеризация образовательного процесса осуществляется в использовании компьютерной техники в качестве средства обучения, совершенствующего процесс преподавания, повышающего его эффективность. Компьютерная база Колледжа позволяет преподавателям применять в учебном процессе при изучении общеобразовательных и профессиональных дисциплин современные компьютерные технологии.

На сайте Колледжа размещена ссылка на ресурсы дистанционной поддержки образовательного процесса на базе системы дистанционного обучения Moodle. Разработанные ресурсы раскрывают содержание как общеобразовательных, так и профессиональных дисциплин учебного плана, и являются неотъемлемой частью информационно-образовательной среды Колледжа.

Колледж подключен к сети Internet, скорость подключения – 80 Мбит/сек.: доступ осуществляется со 148 персональных компьютеров. Действует одна единая локальная вычислительная сеть. Локальная сеть колледжа способствует быстрому обмену информацией между участниками образовательного процесса в коллеже.

Количество единиц вычислительной техники (компьютеров) - 148. В учебном процессе используется 60 единиц. В течение 2023 года приобретено

9 единицы компьютерной техники, МФУ- 1 шт.

Учебный процесс в Колледже осуществляется в 4 компьютерных классах. В учебных целях используются: мультимедийные проекторы - 39 шт.; широкоформатные экраны - 2 шт. интерактивные доски - 3 шт.; многофункциональные устройства -25 шт.; принтеры -49 шт.

На занятиях в аудиториях 232, 231, 302 и 214 установлены операционные системы Windows 7 с программами MS Office 2010. Здесь есть локальные медиатеки и графические редакторы, такие как КОМПАС Gimp.

В кабинете 229 используются операционная система Windows 10 и «Альт Образование 10» с приложениями MS Office 2016 и P-7 Office; локальные медиатеки; графический редактор КОМПАС, АВТОКАД.

В читальном зале установлена операционная система «Альт Образование 10», а также офисное приложение P-7 Office. Здесь есть локальные медиатеки и графические редакторы, такие как КОМПАС Gimp.

Программное обеспечение:

Имеются лицензионные программные продукты:

Операционные системы: Linux, Windows XP, Windows 7, Windows 10; Windows Server 2012;

Офисные программы: Microsoft Office 2003, 2010, 2013, 2016. Abbyy FineReader, P-7 Office;

Антивирусная программа: Kaspersky Endpoint Security 12;

Программа-архиватор: 7-Zip;

Программа для работ с файлами: Adobe Reader;

Графические программы: Inkscape, GIMP;

САПР: КОМПАС 3D V16 во всех компьютерных классах; Программы-браузеры: Internet Explorer, Yandex;

Специализированные ПО к учебно-лабораторным стендам: симулятор покраски автомобиля; CarInspector;

Образовательные ресурсы Интернет:

Система управления колледжем 1С «Колледж-проф», Тандем «Электронный колледж»;

Система управления обучением для проведения онлайн тестирования студентов Moodle;

Программное обеспечение для отдела кадров и бухгалтерии;

С 2013 года внедрена система комплексной автоматизации колледжа на основе программы на платформе 1С: Предприятие 8.

Большое внимание уделяется процессам информатизации учебного процесса, а также управленческой деятельности.

В Колледже внедрена программа информатизации системы профессионального образования «1С: Колледж». В качестве информационно-правового обеспечения в Колледже преподавательским составом широко используется компьютерная справочная правовая система Российской Федерации Консультант Плюс, разработанная компанией «Консультант Плюс».

Согласно ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в колледже создан сайт (<https://НАТК-НСК.РФ/>), который постоянно обновляется, поддерживается специалистами службы информатизации образовательного процесса. На сайте размещена нормативная, уставная документация, отражаются учебно-воспитательная, научно-методическая работа, спортивные, культурные мероприятия, новости и др.

Вывод: результаты самообследования показали, что количество и качество вычислительной техники, используемой в учебном процессе, а также наличие и качество программного обеспечения соответствуют требованиям.