

## Отчет по информатизации

Большая часть специализированных кабинетов и лабораторий колледжа оснащены компьютерной техникой и современным программным обеспечением.

**В колледже имеется 30 компьютерных классов и 7 компьютеризированных мастерских, а также 3 читальных зала библиотеки, интернет-комнаты в общежитиях. Всего в колледже используется 725 компьютеров.**

### Компьютерное оснащение учебного процесса и организационно-управленческой деятельности

№	Подразделение	Кол-во ПК	Имеющих доступ к Интернет
<b>1-й корпус</b>			
1	Лаборатория инструментальных средств разработки, программирования и баз данных (404/1)	17	17
2	Мультимедийная лаборатория иностранных языков (405/1)	11	11
3	Лаборатория информатики и вычислительной техники, проектирования информационных систем (406/1)	14	14
4	Лаборатория информатики и ИТПД (413/1)	12	12
5	Лаборатория информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности (420/1)	11	11
6	Лаборатория информационных систем, компьютерных сетей и технических средств информатизации (303/1)	11	11
7	Лаборатория теории горения и взрыва, технологии отрасли, микробиологии, мясного и животного сырья и продукции (308/1)	8	8
8	Кабинет технологии кулинарного производства и технологии кондитерского производства (321/1)	7	7
9	Учебный полигон по компетенции "Ресторанный сервис" (202/1)	11	11
10	Кабинет БЖД, охраны труда и средств связи (3/1)	13	13
<b>2-й корпус</b>			
11	Лаборатория геодезии с основами картографии, проектно-изыскательских работ землеустройства (31/2)	6	6
12	Кабинет геологии геоморфологии, топографической графики, организации и устройства территорий (31а/2)	9	9
13	Лаборатория землеустроительного проектирования организации землеустроительных работ, междисциплинарных курсов и автоматизированной обработки землеустроительной информации (33/2)	7	7
<b>3-й корпус</b>			
14	Кабинет правил безопасности дорожного движения (109/3)	11	11

15	Кабинет информатики, информационно-коммуникационных технологий и информационных систем, автоматизированных систем управления на АТ (213/3)	10	10
16	Кабинет тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ, высотной подготовки (309/3)	8	8
17	Кабинет ТО и ремонта автомобилей (111/3)	10	10
<b>4-й корпус</b>			
18	Учебный банк (122/4)	11	11
19	Кабинет анализа финансово-хозяйственной деятельности, статистики, денежной и банковской статистики, бухгалтерского учета (118/4)	13	13
20	Лаборатория компьютерной графики и видеомонтажа, компьютерного дизайна, информационных и коммуникационных технологий и дистанционного обучения(102/4)	23	23
21	Кабинет организации деятельности служб бронирования, приёма, размещения и выписки гостей (207/4)	10	10
22	Лаборатория информатики, вычислительной техники и информационных технологий и компьютеризации профессиональной деятельности (211/4)	10	10
23	Мультимедийная лаборатория иностранных языков (202/4)	11	11
24	Организации и технологии розничной торговли, санитарии и гигиены, деловой культуры ( 209/4)	11	11
25	Фотостудия специальности «Реклама» (110/4)	12	12
26	Кабинет организации продаж гостиничного продукта и инженерных систем гостиницы (208/4)	15	15
27	Кабинет товароведения и экспертизы продовольственных товаров и товароведения и экспертизы непродовольственных товаров (115/4)	11	11
28	Класс из 14 ноутбуков – 2 шт.	28	28
<b>5-й корпус</b>			
29	Кабинет общеобразовательных дисциплин (13-б/5)	7	7
30	Кабинет – мобильный класс (14/5)	12	12
<b>Мастерские</b>			
30	Мастерская "Экспедирование грузов" (401/1)	22	22
31	Мастерская "Центр логистики" (204/3)	13	13
32	Мастерская "Слесарно-станочная"	13	13
33	Мастерская "Ремонт и техническое обслуживание груз. автомобилей"	12	12
34	Мастерская "Ремонт и техническое обслуживание легк. автомобилей"	9	9
35	Мастерская "Окраска автомобиля"	5	5
36	Мастерская "Кузовной ремонт"	1	1

37	<b>Прочие учебные кабинеты, оснащенные компьютерной техникой</b>	183	183
38	<b>Библиотека</b>		
	Библиотека (корп.1)	8	8
	Библиотека (корп.4)	6	6
	Библиотека (корп. 3)	1	1
	Общежитие (ул. Александровская)	2	2
	Общежитие (ул. Пушкинская)	2	2
	Общежитие (ул. Островского)	1	1
39	Администрация, учебная часть, учебно-методический кабинет, учебно-производственный и учебно-воспитательный отделы, бухгалтерия, отдел кадров и др.	97	97
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>725</b>	<b>725</b>
	<b>Персональные компьютеры со сроком эксплуатации не более 5 лет</b>	<b>329</b>	<b>329</b>

#### **Наличие в колледже оргтехники и технических средств обучения**

№ п.п.	Наименование	Количество
1	Сканер	15
2	Модем	8
3	Принтер	93
4	Копировальный аппарат	12
5	МФУ	79
7	Сервер	8
9	Проектор	118
10	Интерактивная доска	20
11	3D-принтер+3D-сканер	3

В 2019/20 году получили дальнейшее развитие дистанционные технологии обучения. На официальном сайте колледжа имеется страница «**Электронное обучение и дистанционные технологии**», содержащая учебно-административную информацию для преподавателей и обучающихся.

**Для реализации дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и электронного обучения (ЭО) в колледже создана электронная информационно-образовательная среда, включающая в себя следующие платформы:**

1. **СДО «Прометей»** позволяет реализовывать классическую модель среднего профессионального образования. В колледже используется в простейшем режиме – публикации учебных материалов преподавателей и проверке знаний обучающихся (проведение зачетов и экзаменов). В распоряжении преподавателя имеется дизайнер тестов, позволяющий создавать и редактировать тесты для самопроверки и экзаменационные тесты. Оператором системы является ГБПОУ РО «НКПТиУ».
2. **Портал дистанционного образования «СЭО НКПТиУ»** позволяет преподавателям самостоятельно создавать курсы и использовать их для организации дистанционных занятий.

Система построена на базе LMS Moodle и имеет широкий набор инструментов для представления теоретического материала, встроенные элементы для организации групповой работы обучающихся, для осуществления обратной связи с обучающимися и рефлексии, а также настраиваемый журнал с оценками. Оператором системы является ГБПОУ РО «НКПТиУ».

3. **Информационная платформа «Система электронного обучения «Академия-Медиа» 3.5»** предназначена для организации и поддержки учебной деятельности в образовательных организациях с применением современных IT-технологий. Платформа обеспечивает осуществление и организацию электронного обучения по многим общеобразовательным дисциплинам, а также по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», проведение различных образовательных мероприятий (вебинары, видеоконференции, видеотрансляции). Оператором системы является издательский центр "Академия".
4. **Образовательная платформа Юрайт** — образовательный ресурс, электронная библиотека, где преподаватели и студенты колледжа читают электронные учебники авторов — преподавателей ведущих университетов для всех уровней профессионального образования. Оператором системы является издательство «Юрайт».
5. В качестве **дополнительных электронных сервисов** используются Zoom, Skype, Дискорд, WhatsApp, электронная почта.

На базе колледжа организована **лаборатория Сетевой академии Cisco**, оснащенная сетевым оборудованием, бесплатно предоставляемым Cisco в рамках Проекта. Программа Cisco — это комплексная программа обучения, предоставляющая студентам знания в области информационных технологий (компьютерных сетей, передачи данных, информационной безопасности и т.д.), необходимые в условиях глобальной экономики. **Курс Cisco включен в основную образовательную программу колледжа. В академии в 2019/20 году обучение проводила авторизованный инструктор из числа преподавателей Крымцева У.К.**

Официальный сайт колледжа [www.nkptiu.ru](http://www.nkptiu.ru) зарегистрирован 1 февраля 2011 года.

Целью создания сайта является всестороннее освещение образовательной, практической, общественной деятельности колледжа, обмена знаниями, творческими идеями, достижениями. Сайт можно рассматривать и как инструмент коммуникации не только администрации, педагогов и учеников, но и родителей, работников дополнительного образования. В этом качестве сайт способствует повышению открытости колледжа.

**Сегодня сайт – основной инструмент набора студентов на новый учебный год, слушателей программ профессиональной переподготовки, информирования об учебных программах, взаимодействия со слушателями, преподавателями и абитуриентами.**

Сайт подчеркивает образовательный имидж колледжа и всегда предоставит актуальную информацию, изменяемую администраторами и преподавателями колледжа в режиме реального времени. С целью обеспечения достоверности, своевременности предоставления и обновления материалов по каждому разделу web-сайта назначены ответственные за разделы (из членов педагогического коллектива) и сопровождение официального web-сайта.