

**Отдел информационных технологий Финансово-технологического колледжа ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»** обеспечивает повышение эффективности и качества образовательного процесса за счет внедрения информационно-коммуникационных технологий, выполнение требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (ФГОС СПО) к условиям реализации образовательных программ СПО в колледже.

#### **Задачи отдела информационных технологий**

- внедрение информационных технологий в образовательный процесс;
- обеспечение эффективного использования программных и технических средств, имеющихся в колледже;
- обеспечение автоматизации процессов контроля, коррекции учебной деятельности, тестирования и диагностики;
- формирование и развитие общей компетенции обучающихся для использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
- повышение компетентности сотрудников колледжа в области информационных технологий;
- информатизация процессов управления колледжем;
- информатизация библиотечного обслуживания;
- обеспечение информационной безопасности, защиты конфиденциальной информации в электронном виде от несанкционированного доступа, искажения и уничтожения при ее передаче, обработке и хранении с использованием средств ИКТ.

#### **Основные направления работы отдела информационных технологий**

Освоение и внедрение в учебный процесс информационно-коммуникационных технологий и соответствующих технических средств, мультимедийного оборудования преподавателями, сотрудниками и обучающимися;

Техническое обслуживание учебных аудиторий для проведения занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещений для самостоятельной работы, оснащенных:

- техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории,
- наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающими тематическими иллюстрациями в соответствии с рабочими программами дисциплин/модулей,

– компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду колледжа.

Развитие и администрирование локальной сети колледжа и сети InterNet;

Разработка и сопровождение программного обеспечения для решения учебных, методических, административных и других задач;

Ведение баз данных по электронному оборудованию колледжа, программному обеспечению образовательного, профессионального, специализированного назначения, компьютерному тестированию;

Совершенствование системы представления информации о колледже на официальном сайте Университета.