Профессиональная проба по компетенции «Кибербезопасность» знакомит учащихся с основными функциями и обязанностями специалиста по информационной безопасности, дает представление об области профессиональной деятельности сотрудников ИТ отделов и служб организаций, знакомит с основными понятиями и специальными терминами.

Кибербезопасность — это набор методов и практик защиты от атак злоумышленников для серверов, компьютеров, электронных систем, мобильных устройств и данных.

Компьютеры настолько проникли в нашу жизнь, что ни одна организация не может обойтись без них в своей деятельности. В каждой обязательно будет как минимум один или несколько компьютеров, а с ростом фирмы появляются новые нужды в виде обеспечения локальной сети безопасности или защиты небольшого сервера для хранения важных документов, защищенных удаленных сеансов. В крупных или высокотехнологичных организациях и говорить не приходится, в таких компаниях просто обязателен большой штат специалистов информационной безопасности разного уровня с обязательным разделением обязанностей и зон ответственности.