

Аннотация рабочей программы дисциплины «Цифровая грамотность»

Цель дисциплины «Цифровая грамотность» - формирование умений и навыков в сфере использования цифровых технологий и работы с информацией, а также повышение эффективности профессиональной деятельности в цифровой среде.

Задачи дисциплины:

- развитие умений использования современных цифровых технологий для поиска, обмена, использования и создания информационных ресурсов;
- формирование навыков работы с информационными цифровыми массивами для повышения эффективности профессиональной деятельности;
- получение навыков использования цифровых инструментов для разработки программных продуктов, пригодных для практического применения в профессиональной деятельности;
- формирования навыков разработки цифровой модели развития отраслей и регионов.

Тема 1. Ключевые аспекты функционирования современной цифровой среды.

Тема 2. Технологическая база цифровой среды.

Тема 3. Перспективные технологии цифровой среды.

Тема 4. Основы информационной безопасности.

Тема 5. Эффективность профессиональной деятельности в цифровой среде.

Тема 6. Блокчейн-технологии в сельском хозяйстве.

Объем дисциплины 2 зачетных единицы.

Форма промежуточного контроля – зачет.