

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.О.06.02 Информационные системы и технологии

Специальность/направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Специализация/профиль: Управление цифровой инфраструктурой организации

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

Индикаторы достижения компетенций

ОПК-2 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;

ОПК-2.2 Применяет современные информационно-коммуникационные технологии для решения профессиональных задач

ОПК-2.3 Анализирует эффективность использования профессионально ориентированных аппаратных и программных средств современных информационных технологий, мобильных приложений, сервисов и ресурсов сети Интернет для сопровождения профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

содержание, состав, структуру информационных систем и технологий, их функции, принципы организации, сравнительные характеристики;

состав и основные возможности современных офисных пакетов;

основные методы оценки эффективности информационных систем;

сервисы для оценки эффективности работы программных средств современных информационных технологий, мобильных приложений, сервисов и ресурсов сети Интернет

Уметь:

оформлять техническую документацию с использованием офисных пакетов, в том числе облачных;

анализировать информацию с применением методов визуализации;

Владеть:

навыками оформления пакетов документов, в том числе с использованием слияния;

навыками выполнения веб-аналитики с использованием систем визуализации.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.