

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Программная инженерия»

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль «Прикладная информатика в экономике цифрового общества»

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года/4 года 11 мес.

Форма обучения очная/заочная

Год начала подготовки 2021

Цели дисциплины

Целью данной дисциплины является изучение технологических процессов разработки программного обеспечения, методов и средств их организации.

Задачи освоения дисциплины

Задачами преподавания дисциплины являются:

- изложение основных положений технологии разработки программного обеспечения и типовых методов создания программных продуктов

- приобретение практических навыков работы в коллективе программистов, умения находить правильные технологические решения по выбору структуры программного проекта, методов тестирования и контроля исполнения с использованием современных инструментальных и методологических средств

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 – Способен разрабатывать техническую документацию на программное обеспечение;

Общая трудоемкость дисциплины: 5 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен