

УИТ: 09.04.01-22-2-ИВТм.plm.plx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.02.2025 15:42:10
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

Б1.О.13 Управление проектированием информационных систем

Специальность/направление подготовки: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Специализация/профиль: Автоматизированные системы обработки информации и управления на транспорте

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций реализующих способности управлять проектом, организовывать и руководить работой команды, разрабатывать компоненты программно-аппаратных комплексов обработки информации и автоматизированного проектирования.

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

Индикаторы достижения компетенций

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-3.1 Организует коллектив разработчиков и организует работу коллектива с применением эффективных методов руководства коллективом для достижения поставленной цели

УК-3.2 Вырабатывает командную стратегию управления коллективом для достижения поставленных целей

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

этапы жизненного цикла проекта,
методы разработки и управления проектами,
методики формирования коллектива разработчиков,
методы эффективного руководства коллективами,
аппаратные средства и платформы систем обработки информации и автоматизированного проектирования.

Уметь:

организовывать работу коллектива и применять эффективные методы руководства коллективом для достижения поставленной цели,
анализировать техническое задание,
разрабатывать компоненты программно-аппаратных комплексов обработки информации и автоматизированного проектирования.

Владеть:

методиками разработки и управления проектом,
методами организации и управления коллективом для достижения поставленных целей,
навыками составления технической документации по использованию и настройке компонентов программно-аппаратного комплекса.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.