

Удп: 09.03.03-23-2-П116.plm.rlx  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 29.08.2023 09:22:21  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**  
**Б2.В.01(П) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)**  
**Специальность/направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика**  
**Специализация/профиль: Управление цифровой инфраструктурой организации**

**Цели освоения дисциплины (модуля) / практики**

ознакомление студентов с опытом создания и применения конкретных информационных технологий и систем информационного обеспечения для решения реальных задач аналитической и научно-исследовательской деятельности в условиях конкретных производств, организаций или фир

**Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.**  
**Индикаторы достижения компетенций**

- ПК-1 Способен осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач
- ПК-1.2 Эксплуатирует и оптимизирует базы данных и осуществляет поддержку компонентов ИС
- ПК-3 Способен настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы
- ПК-3.3 Устанавливает, настраивает и вводит в эксплуатацию серверные информационные системы и облачные сервисы
- ПК-4 Способен проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС
- ПК-4.2 Проводит автоматизированное тестирование программного обеспечения с использованием современных библиотек и утилит, фреймворков

**В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

- Знать:**
  - способы поддержки информационного обеспечения решения прикладных задач;
  - процесс настройки и установки серверных ИС;
  - современные библиотеки и утилиты для проведения тестирования.
- Уметь:**
  - организовывать эксплуатацию и сопровождение ИС и сервисов;
  - внедрять и настраивать информационные системы;
  - внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение.
- Владеть:**
  - навыками работы с ПО по управлению и сопровождению проектов, презентации проекта;
  - навыками разработки тестовых случаев;
  - навыками проведения тестирования и исследования результатов;
  - навыками эксплуатации и сопровождения информационных систем и сервисов.

Дисциплина/практика реализуется, в том числе, в форме практической подготовки

Трудоёмкость дисциплины/практики: 6 ЗЕ.