

УдТ: 09.04.01-23-1-ИВТм.pln.plx  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 14.06.2025 09:47:19  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**  
**Б1.В.ДВ.03.01 Организация научно-исследовательского эксперимента**  
**Специальность/направление подготовки: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника**  
**Специализация/профиль: АСОИУ на транспорте**

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

Целью освоения дисциплины является развитие навыков разработки организационно-методического обеспечения для реализации программ профессионального обучения сотрудников разного уровня квалификации и способности организации проведения работ по выполнению научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы в области автоматизированных систем обработки информации и управления.

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

- ПК-4 Способен управлять результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
- ПК-4.2 Применяет методы внедрения и контроля результатов исследований и разработок
- ПК-4.3 Применяет методы анализа результатов исследований и разработок

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

**Знать:**

- методику проектирования и реализации вариативных модульных дополнительных профессиональных программ для педагогических кадров;
- современные методы решения научных и научно-производственных задач на основе информационных технологий;

**Уметь:**

- реализовывать программы профессионального обучения сотрудников разного уровня квалификации;
- определять научную и практическую ценность решаемых исследовательских задач;

**Владеть:**

- средствами организации профессионального обучения сотрудников разного уровня квалификации;
- методами научного исследования;

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

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.