

Удп: 23.04.03-23-2-ЭТТМКы.рлм.рлх

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максим Алексеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.09.2025 08:36:49

Уникальный программный ключ:

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78b0e403400

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**

**Б1.В.ДВ.03.01**

**Автоматизация управления данными продукции промышленных предприятий**

**Специальность/направление подготовки: 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

**Специализация/профиль: Компьютерный инжиниринг**

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

Формирование у будущих магистров высокой квалификации в области автоматизированных машиностроительных производств. Дать представление и навыки работы в системе управления данными об изделии, обучить студентов основам автоматизации конструкторско-технологического проектирования в едином информационном пространстве.

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

#### **Индикаторы достижения компетенций**

ПК-4 Способен осуществлять контроль и управление технологическими процессами изготовления машиностроительных изделий высокой сложности

ПК-4.3 Использует CAD- и CAPP-системы для редактирования технологической документации на технологические процессы изготовления машиностроительных изделий высокой сложности

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

##### **Знать:**

знать организацию структуры разработки изделия на предприятии

##### **Уметь:**

уметь пользоваться инструментарием общей работы

##### **Владеть:**

владеть навыками в создании объектов в PDM/PLMсистемах, совершать поиск и сборку объектов

Трудоёмкость дисциплины/практики: 5 ЗЕ.