

УИТ: 15.03.06-23-4-MPT6.pln.plx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.09.2025 10:26:10
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б2.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная практика)
Специальность/направление подготовки: 15.03.06 Мехатроника и робототехника
Специализация/профиль: Проектирование робототехнических систем

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Цель учебной практики, ознакомительной практики – закрепление, расширение и углубление теоретических знаний, полученных при обучении, приобретение практических профессионально необходимых навыков самостоятельной работы, выработка умений применять их при решении конкретных задач.

Вид практики – учебная.

Тип практики – ознакомительная .

Способ проведения – стационарная.

Форма проведения практики – непрерывная.

Практика проводится в том числе в форме практической подготовки.

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

Индикаторы достижения компетенций

ОПК-2 Способен применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации при решении задач профессиональной деятельности;

ОПК-2.3 Использует системное программное обеспечение при моделировании технологических процессов

ПК-1 Способен разрабатывать схемотехнические решения и проводить расчёты изделий робототехники

ПК-1.3 Разрабатывает макеты информационных, электромеханических, электрогидравлических, электронных и микропроцессорных модулей мехатронных и робототехнических систем

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

существующее программное обеспечение, применяемое при моделировании технологических процессов;
основные нормативные документы по разработке и макетированию модулей мехатронных и робототехнических систем;

Уметь:

использовать программное обеспечение для моделирования процессов;
пользоваться технической документацией при разработке макетов систем;

Владеть:

работы с системным программным обеспечением предназначенным для моделирования технологических процессов;
разработки схем и чертежей макетов мехатронных и робототехнических систем.

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

Трудоёмкость дисциплины/практики: 6 ЗЕ.