

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 04.04.2024 09:52:52  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d740001

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Метрологическое обеспечение измерительной техники**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению**  
**подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах**  
**Направленность (профиль) Интеллектуальные системы и средства автоматизированного управления**

**1. Цели изучения дисциплины:**

получение студентами инженерных знаний, необходимых для решения актуальных проблем повышения качества отечественной продукции.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

**3. Результаты освоения дисциплины:**

формируемые компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование компетенции                                                                                                | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>                                               | Код и наименование результата обучения по дисциплине                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-8. Способен выполнять наладку измерительных и управляющих средств и комплексов, осуществлять их регламентное обслуживание | ОПК-8.1 выполняет наладку измерительных и управляющих средств и комплексов, осуществляет их регламентное обслуживание | Знать: (З1) научные и организационные основы метрологического обеспечения технических средств                                                                              |
|                                                                                                                               |                                                                                                                       | Уметь: (У1) Применять на практике научные и организационные основы при выборе способа оптимального построения метрологического обеспечения с учетом ресурсов и ограничений |
|                                                                                                                               |                                                                                                                       | Владеть: (В1) Навыками использования средств, правил и норм для достижения единства и требуемой точности измерений                                                         |

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

составляет \_\_3\_\_ зачетных единиц, \_\_108\_\_ часа

**5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: экзамен - \_\_7\_\_ семестр.

<sup>1</sup> В соответствии с ОПОП ВО

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F  
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

# Лист согласования

Внутренний документ "Метрологическое обеспечение измерительной техники\_2023\_27.03.04\_УТС"

Документ подготовил: Хромова Светлана Николаевна

Документ подписал:

| Серийный номер ЭП | Должность                                                      | ФИО                     | ИО                       | Результат   | Дата |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------|------|
|                   | Заведующий кафедрой,<br>имеющий ученую степень<br>доктора наук | Кузяков Олег Николаевич | Баяк Ольга Васильевна    | Согласовано |      |
|                   | Специалист 1 категории                                         |                         | Радичко Диана Викторовна | Согласовано |      |