

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

«Метрологическое обеспечение»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки/специальности

15.04.02 Технологические машины и оборудования

Программа: Инновационные технологии. Управление качеством и инжиниринг
промышленного оборудования и производства.

1. Цели изучения дисциплины

понимание студентами основ охраны интеллектуальной собственности, представление процедур охраны объектов интеллектуальной собственности, изучение видов решений научных и технических задач и принципов создания и выявления инновационных технических решений.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Б1. В.06 – Б.1.В. Блок 1, вариативная часть.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-5, ПК-16, ПК-25

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основные правила проверки технической документации;
- способы изучения и анализа необходимой информации, технических данных, показателей и результат работ;
- способы разработки методических и нормативных документов, предложений

Уметь:

- проводить экспертизу технической документация;
- систематизировать и обобщать полученную информацию, технические данные, показатели и результаты работ;
- разрабатывать методические и нормативные документы, предложения и проводить мероприятия по реализации разработанных проектов и программ;

Владеть:

- навыками проведения экспертизы технической документации;
- навыками анализа необходимой информации, технических данных, показателей и результатов работ;
- навыком внедрения разработанных методических и нормативных документов, предложений на предприятие.

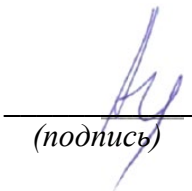
5. **Общая трудоемкость дисциплины:** 108 часа, из них аудиторные занятия 32 часов, самостоятельная работа 76 часов.

6. **Вид промежуточной аттестации:** Зачет – 1 семестр.

7. Рабочую программу разработал

Доцент, к.т.н., А.М. Тверяков

Заведующий кафедрой


(подпись)

Е.В. Артамонов