

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Метрологическая экспертиза и обеспечение контролепригодности изделий

(название дисциплины)

### 27.03.01 Стандартизация и метрология

(код направления (специальности) подготовки)

#### 7-й семестр

#### **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Подготовить бакалавров к производственно-технологической деятельности в части согласования нормативно-технической документации, на этапах разработки и постановки на производство различных видов продукции.

#### **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина «Метрологическая экспертиза и обеспечение контролепригодности изделий» относится к вариативной части образовательной программы 27.03.01 «Стандартизация и метрология».

#### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

В процессе освоения данной дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями: (ПК-1)-способность участвовать в разработке проектов стандартов, методических и нормативных материалов, технической документации и в практической реализации разработанных проектов и программ, осуществлять контроль за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов; (ПК-7)-способность осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией оборудования, выявлять резервы, определять причины существующих недостатков и неисправностей в его работе, принимать меры по их устранению и повышению эффективности использования.

#### **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Организация процесса конструирования и освоения новых изделий. Технологический контроль конструкторской документации. Метрологическая экспертиза чертежей деталей и оценка качества представленной документации.

#### **5. ВИД АТТЕСТАЦИИ:** экзамен, к.п в 7 семестре.

#### **6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 5**

Составитель: доц. каф. «Управление качеством и техническое регулирование»

должность, ФИО, подпись *Ю.А. Орлов* Орлов Ю.А.

Заведующий кафедрой *УКРП* *Ю.А. Орлов* Орлов Ю.А.

название кафедры ФИО, подпись

Председатель

учебно-методической комиссии направления *Ю.А. Орлов* Орлов Ю.А.

ФИО, подпись

Директор института *А.И.Елкин* А.И.Елкин Дата: *27.08.192*

Печать института

