

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Метрологическая экспертиза и нормоконтроль

(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 нормоконтроль» 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. экзамен, зачет, зачет с оценкой

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 5

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

должность, ФИО, подпись \_\_\_\_\_ Орлов Ю.А.

Заведующий кафедрой УКМР \_\_\_\_\_ Орлов Ю.А.

название кафедры \_\_\_\_\_ ФИО, подпись

Председатель

учебно-методической комиссии направления \_\_\_\_\_ Орлов Ю.А.

ФИО, подпись

Директор института \_\_\_\_\_

А.И.Елкин

Дата: 17.08.19

Печать института

