

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Стандартизация и сертификация технологических процессов и производств (название дисциплины)

27.04.01 Стандартизация и метрология (код направления (специальности) подготовки)

3 семестр (семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «**Стандартизация и сертификация технологических процессов и производств**» является изучение современных технологий стандартизации и сертификации технологических процессов и производств.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «**Стандартизация и сертификация технологических процессов и производств**» относится к блоку Б1.В.ОД.2.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины «**Стандартизация и сертификация технологических процессов и производств**» направлен на формирование следующих компетенций:

- способность разработки и практической реализации систем стандартизации, сертификации и единства измерений (ПК-1);
- способность обеспечить выполнение заданий по разработке новых, пересмотру и гармонизации действующих технических регламентов, стандартов и других документов по техническому регулированию, стандартизации, сертификации, метрологическому обеспечению и управлению качеством (ПК-4).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Основные цели и задачи стандартизации технологических процессов
2. Методология подготовки и проведения стандартизации технологических процессов
3. Методика формирования основных показателей качества изделия
4. Методика унификации изделий и технологических процессов их изготовления.
5. Цели и задачи сертификации производства
6. Порядок проведения работ по сертификации производства
7. Порядок сертификации системы менеджмента производства.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - экзамен (3 семестр)

экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3 з.е. – 108 час.


Составитель: к.т.н., доцент Сушев А.К.

_____ 
должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой _____ УКТР

название кафедры

Орлов Ю.А.


_____ 
ФИО, подпись

Председатель

учебно-методической комиссии направления подготовки 27.03.02 Управление
качеством Орлов Ю.А.

_____ 
ФИО

подпись

Директор института _____  А.И. Елкин

Дата: 04.02.15

