|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  **УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | | |
| **Основы технологии производства** | | |
| Уровень образования | бакалавриат | |
| Направление подготовки | 27.03.01 | Стандартизация и метрология |
| Направленность (профиль) | Инновационные системы стандартизации и сертификации | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года | |
| Форма обучения | очная | |

* + - 1. Учебная дисциплина «Основы технологии производства» изучается в четвертом и пятом семестрах.

Курсовая работа не предусмотрена.

## Форма промежуточной аттестации:

|  |  |
| --- | --- |
| пятый семестр | - экзамен |

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Основы технологии производства» относится к обязательной части Блока I

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Товарно-сырьевые биржи» являются:

* + - Ознакомление с технической документацией на основе исследуемых вопросов технологии производства, с вопросами требований стандартов к документации, ее содержанию, изложению, оформлению.
    - Ознакомление с вопросами подтверждения соответствия процессов производства: показателей технологических параметров процессов прядения, кручения, ткачества, производства нетканых материалов, параметров структуры полуфабрикатов процесса, свойств текстильных материалов требованиям технических регламентов, стандартов.
    - Оценивание состояния исследуемого этапа производства, анализ полученных результатов для повышения конкурентоспособности выпускаемой продукции.
    - Изучение технологических процессов производства для улучшения качества продукции и самой системы управления предприятием.
    - Формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.
      1. Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины

## Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций:

| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора**  **достижения компетенции** | * **Планируемые результаты обучения** * **по дисциплине** |
| --- | --- | --- |
| ОПК-8 Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде), связанную с профессиональной деятельностью с учетом действующих стандартов качества | ИД-ОПК-8.2  Разработка технической документации с учетом требований стандартов к ее содержанию, изложению, оформлению | * Разрабатывает техническую документацию на основе * исследуемых вопросов технологии, формулирует выводы по проделанной работе с учетом требований стандартов к ее содержанию, изложению, оформлению * Подтверждает соответствие   процессов производства: показателей технологических параметров процессов прядения, кручения, ткачества, производства нетканых материалов, параметров структуры полуфабрикатов процесса, свойств текстильных материалов требованиям технических регламентов, стандартов,   * Оценивает состояние исследуемого этапа производства, * Самостоятельно анализирует и сопоставляет полученные результаты для повышения конкурентоспособности выпускаемой продукции. * Способен повысить результативность организации технологических процессов производства для улучшения качества продукции и самой системы управления предприятием. |
| ПК-2 Способен выполнять работы по подтверждению соответствия продукции, услуг и систем менеджмента качества | ИД-ПК-2.1 Подготовка продукции (услуг, систем менеджмента качества) к подтверждению соответствия |
| ИД-ПК-2.3 Подтверждение соответствия продукции, услуг, процессов, систем менеджмента качества |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения – | 10 | **з.е.** | 360 | **час.** |