|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  ***УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ*** | | |
| **Управление качеством** | | |
| 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 «Управление качеством» изучается в третьем семестре.
      2. Курсовая работа не предусмотрена.

## Форма промежуточной аттестации

* + - 1. экзамен

## Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина «Управление качеством» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

## Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

* + - 1. Целью изучения дисциплины «Управление качеством» является:
      2. – изучение методов, инструментов контроля и управления качеством продукции (процессов, услуг) в организации;
      3. – формирование навыков оценки уровня качества продукции текстильной и легкой промышленности (работ, услуг);
      4. – ознакомление с международными стандартами в области качества;
      5. – изучение методов предотвращения возникновения несоответствий при проектировании продукции, процессов, услуг.
      6. формирование у обучающихся компетенции, установленной образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.
      7. Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенции(й) и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.
      8. Результатом обучения по дисциплине (модулю) является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и (или) опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины (модуля).

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора**  **достижения компетенции** | **Планируемые результаты обучения**  **по дисциплине** |
| --- | --- | --- |
| ПК-3  Способен осуществлять деятельность по управлению качеством продукции (услуг, работ) | ИД-ПК-3.1  Разработка номенклатуры показателей качества продукции (услуг, процессов) текстильной и легкой промышленности; | * собирает, систематизирует и анализирует данные по показателям качества продукции, процессов, услуг; * проводит анализ несоответствий и причин их возникновения; * разрабатывает предложения по устранению несоответствий; * анализирует результаты проведения корректирующих мероприятий по устранению несоответствий; * применяет современные инструменты контроля качества и управления качеством; * разрабатывает номенклатуру показателей качества и безопасности продукции, процессов и услуг; * применяет методологию анализа видов и последствий потенциальных отказов и методологию развертывания функций качества; * применяет на практике стандарты в области системы управления качеством (менеджмента качества); * применяет методы квалиметрического анализа продукции (работ, услуг), в том числе при проектировании; * проводит исследование применяемых методов контроля показателей качества продукции (работ, услуг) в организации; * разработывает порядок применения новых (современных) методов контроля; * осуществляет контроль на рабочих местах качества производства продукции (выполнения работ, оказания услуг); * осуществляет контроль соблюдения требований технологических регламентов, стандартов, технологических условий; * осуществляет контроль условий хранения сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, готовой продукции; * анализирует методы, используемые для предотвращения выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технической документации, условиям поставок и договоров. |
| ИД-ПК-3.2  Контроль качества и безопасности продукции (работ, услуг); |
| ИД-ПК-3.3  Оценка уровня брака и анализ причин его возникновения*;* |
| ИД-ПК-3.4  Разработка мероприятий по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров*.* |

## Общая трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения – | 3 | **з.е.** | 108 | **час.** |