

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2023 14:33:47
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Управление качеством

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	27.03.01 Стандартизация и метрология
Направленность (профиль)	Метрология, техническое регулирование и управление качеством
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Управление качеством» изучается в седьмом семестре.
Курсовая работа не предусмотрена.

1.1. Форма промежуточной аттестации
зачет с оценкой

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП
Учебная дисциплина «Управление качеством» относится к обязательной части.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью изучения дисциплины «Управление качеством» является:

- изучение методов, инструментов контроля и управления качеством продукции (процессов, услуг) в организации;
- формирование навыков оценки уровня качества продукции (работ, услуг);
- ознакомление с международными стандартами в области качества;
- изучение методов предотвращения возникновения несоответствий при проектировании продукции, процессов, услуг.

формирование у обучающихся компетенции, установленной образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

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.

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
ОПК-3	ИД-ОПК-3.1 Анализ основ фундаментальных знаний для совершенствования в области стандартизации, сертификации, метрологии и управления качеством	<ul style="list-style-type: none"> – собирает, систематизирует и анализирует данные по показателям качества продукции, процессов, услуг; – проводит анализ несоответствий и причин их возникновения; – разрабатывает предложения по устранению несоответствий;
ОПК-4	ИД-ОПК-4.3 Оценка эффективности результатов деятельности в области стандартизации, сертификации, метрологии и управления качеством	<ul style="list-style-type: none"> – анализирует результаты проведения корректирующих мероприятий по устранению несоответствий; – применяет современные инструменты контроля качества и управления качеством;
ОПК-5	ИД-ОПК-5.2 Анализ нормативной документации в сфере интеллектуальной собственности в области стандартизации, сертификации, метрологии и управления качеством	<ul style="list-style-type: none"> – разрабатывает номенклатуру показателей качества и безопасности продукции, процессов и услуг; – применяет методологию анализа видов и последствий потенциальных отказов и методологию развертывания функций качества;
	ИД-ОПК-5.3 Определение и применение методов правовой защиты в области стандартизации, сертификации, метрологии и управления качеством	<ul style="list-style-type: none"> – применяет на практике стандарты в области системы управления качеством (менеджмента качества); – применяет методы квалитетического анализа продукции (работ, услуг), в том числе при проектировании;
ОПК-6	ИД-ОПК-6.2 Выбор методов решения задачи в области стандартизации, подтверждения соответствия, метрологии, управления качеством	<ul style="list-style-type: none"> – проводит исследование применяемых методов контроля показателей качества продукции (работ, услуг) в организации; – разрабатывает порядок применения новых (современных) методов контроля;
ПК-2	ИД-ПК-2.2 Подтверждение соответствия продукции, услуг, процессов, систем менеджмента качества	<ul style="list-style-type: none"> – 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

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

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