

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"> <li>– собирает, систематизирует и анализирует данные по показателям качества продукции, процессов, услуг;</li> <li>– проводит анализ несоответствий и причин их возникновения;</li> <li>– разрабатывает предложения по устранению несоответствий;</li> </ul>
ОПК-4	ИД-ОПК-4.3 Оценка эффективности результатов деятельности в области стандартизации, сертификации, метрологии и управления качеством	<ul style="list-style-type: none"> <li>– анализирует результаты проведения корректирующих мероприятий по устранению несоответствий;</li> <li>– применяет современные инструменты контроля качества и управления качеством;</li> </ul>
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"> <li>– разрабатывает номенклатуру показателей качества и безопасности продукции, процессов и услуг;</li> <li>– применяет методологию анализа видов и последствий потенциальных отказов и методологию развертывания функций качества;</li> </ul>
	ИД-ОПК-5.3 Определение и применение методов правовой защиты в области стандартизации, сертификации, метрологии и управления качеством	<ul style="list-style-type: none"> <li>– применяет на практике стандарты в области системы управления качеством (менеджмента качества);</li> <li>– применяет методы квалитетического анализа продукции (работ, услуг), в том числе при проектировании;</li> </ul>
ОПК-6	ИД-ОПК-6.2 Выбор методов решения задачи в области стандартизации, подтверждения соответствия, метрологии, управления качеством	<ul style="list-style-type: none"> <li>– проводит исследование применяемых методов контроля показателей качества продукции (работ, услуг) в организации;</li> <li>– разрабатывает порядок применения новых (современных) методов контроля;</li> </ul>
ПК-2	ИД-ПК-2.2 Подтверждение соответствия продукции, услуг, процессов, систем менеджмента качества	<ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществляет контроль на рабочих местах качества производства продукции (выполнения работ, оказания услуг);</li> <li>– осуществляет контроль соблюдения требований технологических регламентов, стандартов, технологических условий;</li> <li>– осуществляет контроль условий хранения сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий, готовой продукции;</li> <li>– анализирует методы, используемые для предотвращения выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технической документации, условиям поставок и договоров</li> </ul>

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	3	<b>з.е.</b>	108	<b>час.</b>
---------------------------	---	-------------	-----	-------------