

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.09.2023 14:33:41  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Системы менеджмента качества

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 «Системы менеджмента качества» изучается в седьмом, восьмом семестрах.

Курсовая работа не предусмотрена.

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

седьмой семестр - экзамен;  
восьмой семестр - экзамен.

#### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Системы менеджмента качества» относится к обязательной части.

#### 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью изучения дисциплины «Системы менеджмента качества» является:

- изучение документов по стандартизации в области разработки и внедрения систем менеджмента качества;
- формирование навыков проведения работ по подготовке документации СМК органов по сертификации и испытательных лабораторий к процедуре аккредитации (подтверждения компетентности);
- формирование навыков разработки и актуализации Руководства по качеству и других документов СМК организации;
- формирование навыков подготовки СМК организации к аудиту и сертификации;
- 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 является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и (или) опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины.

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-3 Способен использовать фундаментальные знания в области стандартизации и метрологического обеспечения для совершенствования в профессиональной деятельности	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>– проводит мониторинг национальных и международных документов по стандартизации в области разработки и внедрения систем менеджмента качества;</li> <li>– анализирует потребность для организации в разработке новой или актуализации действующей документации, необходимой для внедрения и эффективного функционирования СМК;</li> </ul>
ОПК-6 Способен принимать научно-обоснованные решения в области стандартизации и метрологического обеспечения на основе методов системного и функционального анализа	ИД-ОПК-6.2 Выбор методов решения задачи в области стандартизации, подтверждения соответствия, метрологии, управления качеством	<ul style="list-style-type: none"> <li>– разрабатывает документы организации, необходимые для системы менеджмента качества;</li> <li>– актуализирует документацию организации, необходимую для системы менеджмента качества;</li> </ul>
	ИД-ОПК-6.3 Анализ вариантов решения на основе применения методов системного и функционального анализа, обоснование принятия решения	<ul style="list-style-type: none"> <li>– разрабатывает документацию СМК органа по сертификации и испытательной лаборатории, соответствующую требованиям стандартов ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065-2012 и ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2019</li> </ul>
ПК-2 Способен выполнять работы по техническому регулированию и подтверждению соответствия продукции, услуг и систем менеджмента качества	ИД-ПК-2.2 Подтверждение соответствия продукции, услуг, процессов, систем менеджмента качества	<ul style="list-style-type: none"> <li>– разрабатывает процедуры СМК и использует их при проведении работ по подтверждению соответствия в органе по сертификации или испытательной лаборатории согласно требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065-2012 и ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2019;</li> <li>– участвует в работах по подготовке СМК ОС и ИЛ к аккредитации или подтверждения компетентности;</li> <li>– участвует в работах по подготовке системы менеджмента качества организации к аудиту и сертификации</li> </ul>

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	8	з.е.	288	час.
---------------------------	---	------	-----	------