

Шифр, наименование образовательной программы 27.03.02 Управление качеством  
 уровень высшего образования \_\_\_\_\_  
 Направленность (профиль) Управление качеством в производственно-технологических системах

**АННОТАЦИЯ**  
 рабочей программы дисциплины  
**Б1.В.ОД.6 Сертификация систем качества**  
*шифр и наименование дисциплины по учебному плану*

вариативная

*статус дисциплины - базовая, вариативная, по выбору*

очная

*форма обучения - очная, заочная, очно-заочная*

Составитель аннотации – Зырянова Т.Н., к.т.н., доцент кафедры ПБУК  
 ФИО разработчика, уч.степень, уч.звание, название кафедры

<b>Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)</b>	5/180
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Освоение научно-методических и организационно-технических основ сертификации, приобретение навыков применения нормативных документов; усвоение правил и методик организации и проведения работ по сертификации систем качества, аккредитации испытательных лабораторий и органов по сертификации, аттестации производств; уяснение нормативно-правовых основ сертификации в РФ, а также принципов, методов построения и функционирования международных систем сертификации; развитие самостоятельного творческого технического мышления в процессе выполнения заданий по самостоятельной работе.
<b>Содержание дисциплины (основные темы, разделы, модули)</b>	История сертификации. Нормативно-правовые основы работ по сертификации. Системы и схемы сертификации. Порядок проведения сертификации. Система качества. Сертификация систем качества. Обеспечение качества сертификации, аккредитация и взаимное признание сертификации. ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».
<b>Формируемые компетенции</b>	ПК-16 – способность применять знание принципов и методов разработки и правил применения нормативно-технической документации по обеспечению качества процессов, продукции и услуг
<b>Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины</b>	Статистические методы в управлении качеством, Управление процессами, Средства и методы управления качеством, Основы обеспечения качества, Системы менеджмента качества.
<b>Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины</b>	<b>Знать:</b> международные и национальные правовые документы; научно-методические и организационно-технические основы сертификации; методы разработки и правила применения нормативно-технической документации; перечень необходимой документации; нормативно-правовые основы сертификации. <b>Уметь:</b> осуществлять поиск необходимых документов, анализировать их с целью применения в своей деятельности; применять нормативные документы; выносить аргументированные суждения по процедурам разработки и применения нормативно-технической документации; разрабатывать и внедрять систему качества в соответствии с международными стандартами ИСО; применять полученные знания к решению конкретных задач. <b>Владеть:</b> составлением технической документации и навыками подготовки документации для создания системы менеджмента качества на предприятии.
<b>Образовательные технологии</b>	Интерактивные методы обучения: лекция-беседа, лекция-дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций, работа в малых группах.
<b>Формы текущего контроля успеваемости</b>	Защита практических и лабораторных работ, контрольные опросы. Защита курсовой работы.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен

Зав. кафедрой ПБУК



Овчаренко А.Г.