

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы составления технической документации»

по направлению 27.03.02 «Управление качеством» (бакалавриат)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

овладение современными требованиями к составлению и оформлению технической документации при управлении качеством в производственно-технологических комплексах;
формирование у студента комплексных профессиональных, общепрофессиональных и общекультурных компетенций в сфере управления качеством.

Задачи освоения дисциплины:

формирование базовых знаний и умений в работе с технической документацией в своей предметной области на основе требований государственных стандартов и отраслевых нормативов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина является дисциплиной по выбору и относится к вариативной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы (ОПОП), устанавливаемой вузом.

Дисциплина читается в 4-ом семестре 2-ого курса студентам очной формы обучения и базируется на следующих предшествующих учебных дисциплинах:

- Основы предпринимательского права»;
 - «Производственные технологии в управлении качеством»;
 - «Инженерная графика»;
 - «Начертательная геометрия»;
 - «Основы компьютерного конструирования»/ «Современные компьютерные технологии в инженерных расчетах»;
 - «Физические основы обеспечения качества»/ «Физические свойства материалов»;
 - «Материаловедение»/ «Технология конструкционных материалов»м
- «Проектная деятельность»

Для освоения дисциплины студент должен иметь следующие «входные» знания, умения, навыки и компетенции:

- знание базовых профессиональных понятий и определений в области менеджмента, управления качеством, стандартизации, сертификации, метрологии, измерений;
- способность использовать нормативные правовые документы;
- способность применять знание этапов жизненного цикла продукции или услуги.

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих специальных дисциплин:

- «Современные методы социологического исследования»;
- «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение»;
- «Методология создания и организация деятельности СМК»;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		


- «Технология и организация производства продукции и услуг»;
- «Статистические методы в управлении качеством»;
- «Маркетинг»;
- «Информационные технологии в управлении качеством и защита информации»;
- «Современные финансовые инструменты социального предпринимательства»/
«Современные финансовые инструменты технологического предпринимательства» ;
- «Основы надежности технических систем»/ «Основы статистического контроля»;
- «Взаимозаменяемость»/ «Единая система допусков и посадок» ;
- «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков».
- «Преддипломная практика».

В том числе для защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, а так же при подготовке к сдаче государственного экзамена

3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	<p>Знать: виды, назначение и особенности технической документации, применяемой в производстве и эксплуатации промышленных изделий, основные правила выполнения и оформления графической и текстовой конструкторской документации при управлении качеством в производственно-технологических комплексах</p> <p>Уметь: использовать единую систему конструкторской документации (ЕСКД) в области управления качеством в производственно-технологических комплексах</p> <p>Владеть: основными навыками оформления типовых видов конструкторских документов для промышленных изделий, применяемых в управлении качеством в производственно-технологических комплексах</p>
ПК-3 Способность применять знание задач своей профессиональной деятельности, их характеристики (модели), характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов решения этих задач	<p>Знать: виды, назначение и особенности технической документации, применяемой в производстве и эксплуатации промышленных изделий, основные правила выполнения и оформления графической и текстовой конструкторской документации при управлении качеством в производственно-технологических комплексах</p> <p>Уметь: использовать единую систему конструкторской документации (ЕСКД) в области</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		
	<p>управления качеством в производственно-технологических комплексах</p> <p>Владеть: основными навыками оформления типовых видов конструкторских документов для промышленных изделий, применяемых в управлении качеством в производственно-технологических комплексах</p>	
<p>ПК-9</p> <p>Способность вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности</p>	<p>Знать: виды, назначение и особенности технической документации, применяемой в производстве и эксплуатации промышленных изделий, основные правила выполнения и оформления графической и текстовой конструкторской документации при управлении качеством в производственно-технологических комплексах</p> <p>Уметь: использовать единую систему конструкторской документации (ЕСКД) в области управления качеством в производственно-технологических комплексах</p> <p>Владеть: основными навыками оформления типовых видов конструкторских документов для промышленных изделий, применяемых в управлении качеством в производственно-технологических комплексах</p>	

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (**108** часов).

5. Образовательные технологии

В ходе изучения дисциплины используются как традиционные методы и формы обучения (лекции, в т.ч. с элементами проблемного изложения, практические занятия, самостоятельная работа), так и интерактивные формы проведения занятий (дискуссии, решение ситуационных задач и др.).

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельная работа, сопряженная с основными аудиторными занятиями (проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины); подготовка к тестированию; самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, творческих контактов; внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом домашних заданий учебного и творческого характера.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: устный опрос, индивидуальные задания

Промежуточная аттестация проводится в форме: **зачет**.