

Шифр, наименование образовательной программы: 27.03.02 Управление качеством.

Профиль: Управление качеством в производственно-технологических системах.

Уровень высшего образования:

### АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**Б1.В.ОД.2 Инженерная графика**

*шифр и наименование дисциплины по учебному плану*

*вариативная*

*статус дисциплины - базовая, вариативная, по выбору*

*очная*

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

Составитель аннотации – Левин С.В., кафедра технической графики

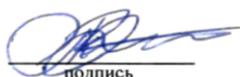
*ФИО разработчика, уч.степень, уч.звание, название кафедры*

<b>Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)</b>	3/108
<b>Цель изучения дисциплины</b>	освоение основополагающих стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) необходимых при разработке технической документации; изучение теоретических основ графического отображения геометрической и технической информации об объектах; освоение правил и приемов выполнения и чтения чертежей различного назначения; развитие творческого технического мышления в процессе выполнения графических и практических работ.
<b>Содержание дисциплины (основные темы, разделы, модули)</b>	1. Введение. Основные требования стандартов к графическому оформлению чертежей. 2. Геометрическое черчение. Лекальные кривые, сопряжения. 3. Комплексный чертеж геометрических тел. Виды. 4. Разрезы и сечения. 5. Содержание рабочего чертежа детали. 6. Разъемные и неразъемные соединения. 7. Сборочный чертеж. Спецификация. 8. Аксонометрические проекции. 9. Стандартные аксонометрические проекции.
<b>Формируемые компетенции</b>	ПК1: способность анализировать состояние и динамику объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств анализа; ОПК-4: способность использовать основные прикладные программные средства и информационные технологии, применяемые в сфере профессиональной деятельности.
<b>Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины</b>	Геометрия (школьный курс).
<b>Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины</b>	Знать: основы компьютерной инженерной графики, правила оформления технической документации; основы проектирования и конструирования типовых деталей и узлов с использованием стандартных средств компьютерного проектирования. Уметь: разрабатывать и оформлять проектно-конструкторскую и технологическую документацию. Владеть: компьютерными технологиями.
<b>Образовательные технологии</b>	Учебная деятельность студентов оценивается в баллах. Структура рейтинга по отдельным видам учебной деятельности выглядит так: любая контрольная точка, выполненная после срока без уважительной причины, оценивается на 10% ниже. К зачету допускаются студенты, выполнившие и защитившие расчетно-графическое задание. Для удобства и исключения субъективной оценки знаний студента преподавателем, используется итоговое тестирование по знанию теоретических аспектов изучаемой дисциплины.
<b>Формы текущего контроля успеваемости (контрольная работа, коллоквиум, тест и т.п.)</b>	Тестирование. Расчётно-графическое задание.
<b>Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет)</b>	Зачёт.

Зав.кафедрой

ТГ

название кафедры

  
подпись

Куничан Г.И.