

## Аннотация дисциплины Б.1.1.20 Дисциплина. Конструкторско-технологическое обеспечение качества

Дисциплина "Конструкторско-технологическое обеспечение качества" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Стандартизация, сертификация и управление качеством в производстве, сфере торговли и потребительских услуг" направления подготовки "27.03.01 Стандартизация и метрология". Дисциплина изучается в 3, 4 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль, без контрольной акции.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-8 Способен разрабатывать техническую документацию ( в том числе и в электронном виде), связанную с профессиональной деятельностью с учетом действующих стандартов качества

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Термины и определения
2. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Виды документов
3. Единая система технологической документации (ЕСТД). Термины и определения
4. ЕСТД. Виды и комплектность технологических документов
5. Стадии разработки ЕСТД

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма.