

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Технология производства»

<b>Направление подготовки</b>	12.03.04 Биотехнические системы и технологии
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Биомедицинская инженерия
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Формирование компетенций и систематизация знаний в области технологии производства электронных средств, полученных при освоении общетехнических, гуманитарных и специальных дисциплин.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	9 ЗЕ (324 часа)
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	2 зачета, КР, Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Проблемы и тенденции развития технологии производства электронных средств. Технологические процессы изготовления печатных плат, сборки, электромонтажа и регулировки. Автоматизация производства электронных средств, включая технологию автоматизированного поверхностного монтажа ячеек. Постановка электронных средств на производство, технологическая подготовка и сопровождение производства. Компьютеризация деятельности инженера-технолога с позиций CALS-концепции.

Аннотацию рабочей программы составил Крылов Владимир Павлович, профессор

