

УДК 621.9

Составитель доц. Р.Т. Галяутдинов

Оборудование механообрабатывающего производства : методические указания / Р.Т. Галяутдинов.- Казань: Изд-во Казан. гос. технол. ун-та, 2008.- 21 с.

Составлены в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальности 150406 «Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности», учебным планом и рабочей программы по дисциплине «Оборудование механообрабатывающего производства».

Рассмотрены классификация металлообрабатывающих станков, назначение основных частей и механизмов металлообрабатывающих станков. Приведены контрольные задания для выполнения письменных работ, экзаменационные вопросы.

Предназначены для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения, изучающих дисциплину «Оборудование механообрабатывающего производства».

Подготовлены на кафедре «Технологическое оборудование медицинской и легкой промышленности».

Печатаются по решению методической комиссии Института легкой промышленности моды и дизайна (ИТЛПМид).

Под редакцией чл.-кор. АН РТ, Заслуженного изобретателя РТ, проф., доктора технических наук Кашапова Н.Ф

Рецензенты: проф. С.И. Поникаров  
доц. И.Г. Давлетбаев

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Требования к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки выпускника вуза, предъявляемые ГОС ВПО по дисциплине «Оборудование механообрабатывающего производства».....	3
2. Содержание дисциплины «Оборудование механообрабатывающего производства».....	5
2.1. Основные технологические термины.....	5
2.2. Виды заготовок.....	5
2.3. Методы обработки резанием.....	6
2.4. Назначение и взаимодействие основных частей и механизмов станка.....	6
2.5. Металлообрабатывающие станки.....	7
3. Указания к выполнению контрольных заданий.....	14
4. Контрольные вопросы к экзамену и зачету.....	18
5. Рейтинговая система оценки знаний.....	19
Литература.....	20