

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА

(наименование дисциплины)

| | |
|---|--|
| Направление подготовки (специальность) | 18.03.01 Химическая технология |
| Направленность (профиль) подготовки | Технология и переработка полимеров |
| Цель освоения дисциплины | Ознакомление студентов с концептуальными основами технологии переработки пластмасс в изделия как современной комплексной фундаментальной науки о пластических материалах, методах их переработки и технологической оснастки для изготовления изделий из полимеров. |
| Общая трудоемкость дисциплины | 6 зачетных единиц, 216 часов |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет с оценкой, курсовая работа |
| Краткое содержание дисциплины: | Основы проектирования изделий из пластмасс. Основы расчета изделий из пластмасс. Общие принципы прочностного расчета деталей из пластмасс. Расчет и конструирование формующего инструмента. Пресс-формы. Экструзионные головки. Правила эксплуатации форм. |

Аннотацию рабочей программы составил профессор, зав. кафедрой ХТ Панов Ю.Т.

(ФИО, должность, подпись)

