

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.07.01 Общезаводское хозяйство и охрана труда на предприятиях по переработке полимеров

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»

по профилю «Технология и переработка полимеров»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТППКМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Технологии переработки полимеров и композиционных материалов»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Общезаводское хозяйство и охрана труда на предприятиях по переработке полимеров» являются:

1. изучение электро- и теплоснабжения, снабжение газами и холодом; водоснабжения, водоподготовки и канализационного хозяйства полимерных производств
2. изучение путей энергосбережения в полимерных производствах
3. изучение транспортного, складского хозяйства и ремонтно-механической службы полимерных производств
4. изучение требований правил по охране труда на предприятиях по переработке пластмасс

2. Содержание дисциплины «Общезаводское хозяйство и охрана труда на предприятиях по переработке полимеров»:

Электроснабжение полимерных производств

Теплоснабжение полимерных производств

Снабжение полимерных производств искусственным холодом

Водоснабжение полимерных производств

Канализационное хозяйство предприятия

Ремонтно-механическая служба полимерных производств

Транспортное и складское хозяйство полимерных производств

Охрана труда в процессах переработки полимеров

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1. Знать:

- а) особенности электро- и теплоснабжения, снабжение газами и холодом полимерных производств
- б) современное состояние водоснабжения, водоподготовки и канализационного хозяйства полимерных производств
- в) особенности транспортного, складского хозяйства и ремонтно-механической службы полимерных производств
- г) требования правил по охране труда на предприятиях по переработке пластмасс

2. Уметь:

- а) технически грамотно ставить инженерную проблему, правильно намечать содержание и объем подлежащих решению задач;
 - б) осуществлять нормирование вспомогательных и топливно-энергетических ресурсов
- Владеть:
- а) навыками оптимизации параметров и режимов технологических процессов
 - б) навыками, направленными на энергетическое совершенствование технологий и оборудования

Зав.каф. ТППКМ



Дебердеев Т.Р.