

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.Б.12 Проектирование полиграфического и упаковочного производства

по направлению подготовки: 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства»

по профилю «Технология полиграфического производства»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТППК

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Технология полиграфических процессов и кинофотоматериалов»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Проектирование полиграфического и упаковочного производства» являются:

- а) обучение студентов принципам и порядку проектирования производственных процессов в полиграфии;
- б) формирование представления о принципах составления годовой производственной программы полиграфического предприятия;
- в) обучение студентов принципам организации производственных процессов в полиграфии;
- г) овладение методикой технологических расчетов при проектировании.

2. Содержание дисциплины «Проектирование полиграфического и упаковочного производства»

Техническое задание на проектирование

Принципы выбора способа печати и печатных машин

Разработка технологической схемы производства

Технологические расчёты печатного производства

Технологические расчёты допечатного производства

Технологические расчёты послепечатного производства

Расчёт числа работающих

Расчёт числа производственных площадей

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) методы проектирования полиграфического производства;
- б) руководящие материалы по разработке и оформлению технической документации, методические и нормативные материалы по технической подготовке производства.

2) Уметь:

- а) анализировать и оценивать соответствие допечатных, печатных и послепечатных процессов существующим требованиям;
- б) выбирать способ осуществления процессов и соответствующее оборудование для допечатных, печатных и послепечатных процессов;
- в) применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования;
- г) планировать загрузку оборудования, материально-технические и трудовые затраты и снабжение допечатных, печатных и послепечатных процессов материалами и ресурсами;
- д) рассчитывать технико-экономическую эффективность при выборе технических и организационных решений;
- е) использовать методы организации производства и эффективной работы трудового коллектива на основе современных методов управления.

3) Владеть:

- а) навыками выполнения технических и технологических расчетов;
- б) современными информационными технологиями применительно к проектным исследованиям и разработкам проектов.

Зав. кафедрой



Р.М. Гарипов