АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

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:
обучение студентов принципам и порядку проектирования производственных процессов в полиграфии.

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 и послепечатного производства
Расчёт числа работающих и производственных площадей

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

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

2) Уметь:
- анализировать и оценивать соответствие допечатных, печатных и послепечатных процессов существующим требованиям;
- выбирать способ осуществления процессов и соответствующее оборудование для допечатных, печатных и послепечатных процессов;
- применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования;
- планировать загрузку оборудования, материально-технические и трудовые затраты и снабжение допечатных, печатных и послепечатных процессов материалами и ресурсами;
- рассчитывать технико-экономическую эффективность при выборе технических и организационных решений;
- 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. каф. ТППК  Гарипов Р.М.