**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**

**Проектирование полиграфического и упаковочного производства**

**Направление подготовки**: 29.03.03 **«**Технология полиграфического и

 упаковочного производства».

**Профиль подготовки**: Технология и дизайн упаковочного производства.

**1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

ПК-7 способностью разрабатывать проекты производств полиграфической и упаковочной продукции, ее новых образцов, а также проекты для сферы графических услуг;

ПК-9 готовностью принимать участие в разработке проектной и технической документации для производства;

ПК-10 готовностью участвовать в работе по технико-экономическому обоснованию проектных решений;

ПК-11 способностью применять основные методы и средства проектирования в профессиональной деятельности по выпуску книг, газет, журналов, рекламной, упаковочной и другой продукции с использованием информационных технологий;

**2. Содержание дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Общие понятия и порядок проектирования. |
| 2 | Основы проектирования производственных процессов. |
| 3 | Обоснование технологической схемы производства. Расчет производственной программы. |
| 4 | Пространственное размещение производственного процесса. |
| 5 | Инженерное обеспечение производственного процесса |

**3. Форма контроля** – экзамен, курсовой проект