**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

*Технология печати по текстильным материалам*

**Направление подготовки:** *54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы*

**Профиль подготовки:**

*- Декоративный текстиль*

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Код компетенции**  | **Формулировка**  **компетенций в соответствии с ФГОС ВО**  |
| **ОПК-2** | Способность владеть основами академической живописи, приемами работы с цветом и цветовыми композициями |
| **ПК-3** | Способность собирать, анализировать и систематизировать подготовительный материал при проектировании изделий декоративно-прикладного искусства и народных промыслов |

**2. Содержание дисциплины**

**3. Содержание уче**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Полиграфия в текстильной и легкой промышленности |
| 2 | Печатная краска в полиграфии |
| 3 | Печатные формы и шаблоны в полиграфии |
| 4 | Полиграфические способы печати: флексография |
| 5 | Полиграфические способы печати: офсетная печать и офсетная печать без увлажнения |
| 6 | Полиграфические способы печати: глубокая и высокая печать |
| 7 | Полиграфические способы печати: печать на металле, рельефная печать, ризография и ксерокопирование |
| 8 | Трафаретная (шаблонная) и цифровая виды печати. Виды цифровой печати. |
| 9 | Классификация красителей и совместимость с различными полимеробразующими компонентами |
| 10 | Цветовые модели. |
| 11 | Аддитивный и субтрактивный синтез цветов |
| 12 | Оценка и воспроизведение цвета. Определение цветового охвата красителей |
| 13 | Виды струйной печати. Механизм работы печатающих головок. Классификация чернил |
| 14 | Виды полиграфической продукции на примере упаковки. Циклы изготовления и выпуска этой продукции |
| 15 | Послепечатные процессы |

**3. Форма контроля:** экзамен (экз.)