

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

для специальности 42.02.02 Издательское дело
углубленной подготовки

1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Рабочая программа учебной дисциплины «Материаловедение» является частью образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена и составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 42.02.02 Издательское дело (утв. приказом министерства образования и науки РФ № 511 от 12 мая 2014 г.) по программе углубленной подготовки.

Рабочая программа учебной дисциплины «Материаловедение» может быть использована в основном дополнительном профессиональном образовании (далее – ДПО) повышения квалификации и переподготовки кадров в области средств массовой информации, издательства и полиграфии при наличии общего среднего образования.

2. Цель освоения дисциплины

Формирование у студентов устойчивых умений выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения в производстве.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения в производстве;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

- область применения;

- методы измерения параметров и свойств материалов;
- способы получения материалов с заданным комплексом свойств;
- правила улучшения свойств материалов;
- особенности испытания материалов.

4. Компетенции обучающихся, формируемые при освоении дисциплины

Программа учебной дисциплины призвана формировать общие (ОК) компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

ПК 1.6 Выбирать рациональный способ выполнения редакционно-издательского процесса.

ПК 2.2 Определять оптимальные технологии и экономические показатели для выпуска изданий.

ПК 2.4 Пользоваться нормативной и справочной литературой

ПК 2.6 Оценивать качество выпущенных изданий

ПК 3.2 Рассчитывать основные технико-экономические показатели редакционно-издательского процесса

ПК 3.3 Выбирать оптимальный вариант технологического процесса изготовления разных видов печатной продукции

5. Содержание дисциплины

Тема 1 Бумага и картон

Тема 2 Печатные краски

Тема 3 Материалы для отделочных процессов

6. Количество часов на освоение программы дисциплины

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 126 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -84 часа;
самостоятельной работы обучающегося - 42 часа.

Разработчик

Л.А.Попова