**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ЗА 2025-2026 УЧ.ГОД**

**«Материаловедение. Основы полиграфического материаловедения.»**

Рабочая программа учебной дисциплины «Материаловедение. Основы полиграфического материаловедения» разработана с учётом Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) и является частью адаптированной основной профессиональной образовательной программы обучения по специальности 16519 «Переплётчик», адаптирована для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по профессиональной подготовке 16519 «Переплётчик» в соответствии с частью 8 статьи 79 Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Программа адаптирована для обучающихся ОВЗ (умственная отсталость).

Программа учитывает индивидуальные и возрастные особенности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (различными формами умственной отсталости), имеющими основное общее образование, разработана с целью создания максимально благоприятных условий для профессионального обучения, реабилитации и адаптации подростков с ОВЗ.

Особое внимание обращается на неукоснительное усвоение и выполнение всех требований и правил безопасных условий труда на полиграфических предприятиях.

**Место учебной дисциплины в структуре программы профессиональной подготовки:**

Дисциплина «Материаловедение. Основы полиграфического материаловедения» изучается в цикле общепрофессиональных дисциплин

10 класс– 1 час в неделю (34 часа в год),

11 класс– 1 час в неделю (34 часа в год)

**Содержание тем учебного курса «Материаловедение. Основы полиграфического материаловедения»**

Дисциплина *«Материаловедение. Основы полиграфического материаловедения»* входит в общепрофессиональный учебный цикл адаптированной образовательной программы профессионального обучения

**Цели и задачи. Требования к результатам освоения**

**Цели.** В процессе теоретического обучения познакомить обучающихся с разнообразием, составом, строением и структурой различных полиграфических материалов, а также с их отделкой и дальнейшем использовании в полиграфии.

**Требования к результатам освоения учебной дисциплины.**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен

**знать:**

– классификацию материалов, их свойства и применение, технологические способы обработки полиграфических материалов, виды химико-термической обработки продукции, лакокрасочные материалы.

**уметь:**

– определять материалы, применяемые в полиграфии;

– определять структуру бумаги и других материалов;

– по маркировке различных видов материалов определять состав, наименование и область применения;

– выявлять дефекты материалов;

– правильно выбирать инструменты;

– использовать свои знания и умения в профессиональной деятельности.

**выполнять:**

- технологические операции по отделке брошюр, книг, беловых товаров, в соответствии с требованиями квалификационной характеристики переплетчик 2 разряда, учитывая конкретные условия полиграфического предприятия.

* процессе теоретического обучения обучающиеся знакомятся со свойствами применяемых материалов: бумаги, картона, красок, металлов и сплавов, пластических масс, резины, фототехнических пленок, переплетных материалов, клеев и др.

**Рекомендуемое кол-во часов на освоение программы в 10 классе**

всего – 34 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки– 34 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 20 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 12 часов;

контрольной работы—2 часов.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

**Рекомендуемое кол-во часов на освоение программы в 11 классе**

всего – 34 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки– 34 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 20 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 12 часов;

контрольной работы—2 часов.

*Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета – 1 час*

**Для реализации рабочей программы используется учебно-методический комплект, включающий в себя:**

1. Г. В. Васенков. Азбука переплётчика. 5-7 класс. М., Просвещение, 2020
2. Г. В. Васенков, Е. А. Воробьёв. Рабочая тетрадь по картонажно-переплётному делу для учащихся 5-7 классов специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. М., Просвещение, 2007
3. Г. В. Васенков. Картонажно-переплётное дело 8-9 класс и профильные классы. М., Владос, 2017;
4. Г. В. Васенков, Е. А. Воробьёв, Л.Д. Степанова. Технологический альбом картонажно-переплётных работ. М., Владос, 2006, программа для 5-9 классов специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида.
5. Варепо Л.Г. Полиграфические материалы. Бумага Учебное пособие. - Омск: ОмГТУ, 2010.