Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владель НАСПОРТ РАБО ЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ФИО: Мишкина Л. В. Должность: директор ОП.03 О СНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

дата подписан 1 2 12 Область чирименения рабочей программы

Уникальный прабочай программа учебной дисциплины является обязательной частью 8816e64d7bbb2e4cb90358045a91cd7fed713c59 основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий.

- **1.2. Место** дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.
- 1.3. Цели и задачи дисциплины требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- распознавать и классифицировать конструкционные и сырьевые материалы по внешнему виду, происхождению, свойствам;
- подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ;
 - выбирать и расшифровывать марки конструкционных материалов;
- подбирать способы и режимы обработки материалов для изготовления различных деталей;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- -основные виды конструкционных и сырьевых, металлических и неметаллических материалов;
- -классификацию, свойства, маркировку и область применения конструкционных материалов, принципы их выбора для применения в производстве;
 - особенности строения, назначения и свойства различных материалов;
 - виды обработки различных материалов;
 - требования к качеству обработки деталей;
 - виды износа деталей и узлов;
 - классификацию, свойства и область применения сырьевых материалов;
- требования техники безопасности при хранении и использовании различных материалов.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка - 96 часов,

в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка - 64 часа; самостоятельная работа - 32 часа.