

Комитет образования и науки Курской области
областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский государственный политехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОБПОУ «КТПК»

О.И. Морозова

« 2018 г.



Рабочая программа учебной дисциплины

Материаловедение

для специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Курск
2018

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ Приказ Минобрнауки России от 27.10.2014 N 1391 (Зарегистрировано в Минюсте России 24.11.2014 N 34861)

Разработчик: Костянка В.И., преподаватель ОБПОУ «КГПК»

Рабочая программа по учебной дисциплине «Материаловедение» рассмотрена и одобрена на заседании П(Ц)К «Дизайн, садово-паркового и ландшафтного строительства»

Протокол № 9 от « 16 » 05 2018 г.

Председатель П(Ц)К _____

(подпись)

М.А. Некрасова

ф.и.о.

Рабочая программа учебной дисциплины «Материаловедение» рассмотрена и одобрена на заседании Методического совета

Протокол № 3 от « 21 » 06 2018 г.

Председатель Методического совета _____

(подпись)

И.Н. Толмачева

ф.и.о.

Заместитель директора по учебной работе _____

(подпись)

Н.Ю. Тарасова

ф.и.о.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Материаловедение»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена и разработана в соответствии с ФГОС СПО в части освоения основного вида профессиональной деятельности.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина «Материаловедение» изучается в рамках общепрофессионального цикла.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- область применения;
- методы измерения параметров и свойств материалов;
- технологические, эксплуатационные и гигиенические требования, предъявляемые к материалам;
- особенности испытания материалов

В результате освоения дисциплины будут сформированы **ОК 1-9; ПК 2.1 и ПК 2.2**

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

В соответствии с учебным планом максимальная учебная нагрузка обучающегося - 54 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;
самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

Раздел 1.

Тема 1.1. Волокнистые материалы

Тема 1.2 Процесс производства ткани

Тема 1.3 Строение и свойство тканей

Тема 1.4 Ассортимент тканей

Раздел 2.

Тема 2.1 Нетканые и утепляющие материалы. Отделочные материалы и фурнитура.