

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Благовещенский государственный педагогический университет»

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Рабочая программа дисциплины

УТВЕРЖДАЮ

Декан

индустриально-педагогического факультета ФГБОУ ВО «БГПУ»

—Л.М. Калнинш «22» мая 2019 г.

Рабочая программа дисциплины МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Направление подготовки 44.03.05 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (с двумя профилями подготовки)

Профиль «ТЕХНОЛОГИЯ»

Профиль «ЭКОНОМИКА»

Уровень высшего образования БАКАЛАВРИАТ

Принята на заседании кафедры Экономики, управления и технологии (протокол № 7 от «15» мая 2019 г.)

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	4
3 СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ (РАЗДЕЛОВ)	5
4 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ (УКАЗАНИЯ) ДЛЯ СТУДЕНТОВ П	
ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	
5 ПРАКТИКУМ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	
6 ДИДАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ (САМОКОНТРОЛЯ)	
УСВОЕННОГО МАТЕРИАЛА	55
7 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ	
В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ	61
8 ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ИНВАЛИДАМИ И ЛИЦАМ	
ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	61
9 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ	61
10 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА	62
11 ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ЛОПОЛНЕНИЙ	64

1ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

- **1.1 Цель дисциплины**: углубление знаний, умений, опыта, а также развитие личностных качеств для успешной профессиональной педагогической деятельности в области подготовки обучающихся к изучению ассортимента и свойств различных материалов, используемых при изготовлении одежды; воспитание ответственности и добросовестности в профессиональной деятельности.
- **1.2 Место дисциплины в структуре ООП**: Дисциплина «Материаловедение» относится к дисциплинам обязательной части (части, формируемой участниками образовательных отношений) блока Б1 (Б1.О.21).
- 1.3 Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций: ОПК-8, ПК-2
- **ОПК-8.** Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний, **индикаторами** достижения которой является:
 - ОПК-8.3 Демонстрирует специальные научные знания в том числе в предметной области.
- **ПК-2.** Способен осуществлять педагогическую деятельность по профильным предметам (дисциплинам, модулям) в рамках программ основного общего и среднего общего образования; индикаторами достижения которой является:
- ПК-2.1**способен**осуществлять обоснованный выбор материалов для изготовления различных изделий
- **1.4 Перечень планируемых результатов обучения**. В результате изучения дисциплины студент должен
 - **-** знать:
 - основные виды волокон, ассортимент швейных материалов и сырьё для них;
- классификацию, гигиенические, физико-механические и технологические свойства, ассортимент, маркировку и область применения швейных материалов, принципы их выбора для применения в производстве;
- особенности строения, назначения, свойства и производство различных швейных материалов;
 - виды и способы обработки различных швейных материалов;
 - требования к качеству обработки деталей из различных материалов;
 - виды дефектов различных материалов;
 - классификацию, свойства и область применения сырьевых материалов;
 - классифицировать швейные и сырьевые материалы;
 - выбирать ассортимент и расшифровывать маркировки различных материалов;
 - подбирать способы и режимы обработки швейных материалов.
 - влалеть:

распознавать и классифицировать швейные и сырьевые материалы по внешнему виду, происхождению, свойствам;

- подбирать швейные материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ;
- подбирать способы и режимы обработки швейных материалов для изготовления различных изделий.
- **1.5 Общая трудоемкость дисциплины** «Материаловедение» составляет 4зачетных единиц (далее -3E)(144 часа):

Программа предусматривает изучение материала на лекциях и практических занятиях. Предусмотрена самостоятельная работа студентов по темам и разделам. Проверка знаний осуществляется фронтально, индивидуально.

1.6 Объем дисциплины и виды учебной деятельности

Объем дисциплины и виды учебной деятельности (очная форма обучения)

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр 1
Общая трудоемкость	144	144
Аудиторные занятия	54	54
Лекции	18	18
Лабораторная работа	36	36
Самостоятельная работа	54	54
Вид итогового контроля	экзамен	экзамен