

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Щёкина Вера Витальевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.01.2025 07:25:54
Уникальный программный ключ:
a2232a55157e576651a8999b1190892af58989420420336ffbf573a434e37785

	МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ 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»

Н.В. Слесаренко
«30» мая 2024 г.

Рабочая программа дисциплины
ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ

Направление подготовки
44.03.05 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Профиль
ДИЗАЙН

Профиль
ТЕХНОЛОГИЯ

Уровень высшего образования
БАКАЛАВРИАТ

Принята на заседании кафедры
экономики, управления и технологии
(протокол № 9 от «30» мая 2024 г.)

Благовещенск 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	5
3 СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ (РАЗДЕЛОВ)	8
4 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ (УКАЗАНИЯ) ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	13
5 ПРАКТИКУМ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	20
6 ДИДАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ (САМОКОНТРОЛЯ) УСВОЕННОГО МАТЕРИАЛА.....	23
7 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ	32
В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ	36
8 ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ИНВАЛИДАМИ И ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	37
9 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ	37
10 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА	39
11 ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ	40

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Цель дисциплины: Основная цель учебной дисциплины направлена на изучение знаний, освоение умений, приобретение опыта в области технологии изготовления изделий из конструкционных материалов, текстиля (швейных изделий) с учетом прогрессивных способов обработки; изучение дисциплины предусматривает знакомство с теоретическими основами дизайна и спецификой его принципов, овладение навыками разработки новых идей при создании моделей изделий, приобретение умения использовать методы проектирования в самостоятельной практической деятельности при изготовлении изделий.

1.2 Место дисциплины в структуре ООП: Учебная дисциплина Б1.В.01.08 «Дизайн и технология изготовления изделий» входит в состав дисциплин, формируемых участниками образовательных отношений предметного модуля по профилю «Технология» учебного плана основной образовательной программы по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование», профиль «Дизайн», профиль «Технология», уровень высшего образования – бакалавриат.

Дисциплина «Дизайн и технология изготовления изделий» органично продолжает изучение материала, полученного студентами на занятиях по дисциплине «Материаловедение и новые материалы», «Технология обработки материалов и пищевых продуктов (конструкционные материалы, швейное производство, пищевые продукты)» развивает знания, умения, опыт, сформированные в предыдущем семестрах и является связующим звеном между изучением материаловедения и конструирования изделий (раздел моделирования), включенных в предметный модуль по технологии

1.3 Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций ОПК-8; ПК-2:

ОПК-8. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний, **индикатором** достижения которой является:

ОПК-8.3 - **Демонстрирует** специальные научные знания, в том числе в предметной области.

ПК-2 – Способен осуществлять педагогическую деятельность по профильному предмету (дисциплинам, модулям) в рамках программ основного общего и среднего общего образования, **индикатором** достижения которой является:

ПК-2.4 Соотносит этапы развития технологий с актуальными задачами, методами и концептуальными подходами, тенденциями и перспективами развития предметной области «Технология».

ПК-2-5 Способен осуществлять обоснованный выбор материалов для изготовления различных изделий.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения. В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- технологический процесс изготовления изделий и режимы всех этапов обработки;
- основные понятия и терминологию различных видов работ при изготовлении изделий;
- действующие стандарты и технические условия изготовления изделия;
- основы техники безопасности при эксплуатации технологического оборудования;
- цели и задачи дизайна; классификацию видов дизайна и качества дизайн-продукта;
- особенности зрительного восприятия изображения объемного предмета на плоскости бумаги;

- законы и правила композиции, законы перспективы;
- уметь:**
 - организовать технологический процесс изготовления изделий и режимы всех этапов обработки;
 - применять на практике действующие стандарты и технические условия на изготовление изделий;
 - соблюдать правила производственной санитарии и техники безопасности при эксплуатации оборудования;
 - выполнять анализ объектов предметной и природной среды с точки зрения формы, конструкции, пропорции, характерных особенностей;
 - выполнять эскизы моделей, используя закономерности композиции костюма, композиционные средства и приемы;
 - разрабатывать коллекции моделей изделий с использованием методов дизайна;
- владеть:**
 - методами и приемами выполнения работ по изготовлению изделий различных ассортиментных групп из различных материалов;
 - навыками определения технологических особенностей обработки изделий, соблюдая нормы технологического режима;
 - навыками применения эвристических приемов в творческой деятельности;
 - навыками и приемами использования технических и художественных средств и техник рисования;
 - способами передачи в эскизах моделей цвета, фактуры и рисунка материалов;
 - навыками самостоятельной разработки эскизов моделей различных форм, любой ассортиментной и стилевой принадлежности.

1.5 Общая трудоемкость дисциплины «Дизайн и технология изготовления изделий» составляет 9 зачетных единиц (далее – ЗЕ) (324 часа):

Программа предусматривает изучение материала на лекциях и лабораторных занятиях. Предусмотрена самостоятельная работа студентов по темам и разделам. Проверка знаний осуществляется фронтально, индивидуально. Изучение курса завершается экзаменом по всем разделам программы.

№	Наименование раздела	Курс	Се- местр	Кол- во часов	ЗЕ
1.	Начальная обработка изделий	2	3	36	1
2.	Технология поузловой обработки	2	3	144	4
3.	Технологическая последовательность обработки. Нормативная стоимость обработки изделий	3	4	54	1,5
4.	Дизайн изделий	3	4	90	2,5

1.6 Объем дисциплины и виды учебной деятельности

Объем дисциплины и виды учебной деятельности (дневная форма обучения)

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр 3	Семестр 4
--------------------	-------------	-----------	-----------

Общая трудоемкость	324	180	144
Аудиторные занятия	144	90	54
Лекции	50	30	20
Лабораторные занятия	94	60	34
Самостоятельная работа	144	90	54
Вид итогового контроля	36	Зачёт	Экзамен-36