

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.М.02.ДВ.01.01 Основы технического творчества

Наименование кафедры: Дизайна и технологии обработки материалов

1. Цель и задачи дисциплины

Цель: формирование и развитие творческого мышления личности (студентов), знаний, индивидуальных способностей и практического умения в конструировании объектов технического и декоративного плана, решения технических творческих и изобретательских задач, обслуживания.

Задачи изучения дисциплины:

1. формирование у обучаемых необходимый уровень знаний в области психолого-педагогических аспектов развития творческого мышления;
2. развитие способностей и умений в решении творческих технических и изобретательских задач;
3. приобретение умений и навыков в области конструирования и моделирования технических систем;
4. ознакомление с приёмами и методами художественно-прикладного моделирования и конструирования.

Изучение дисциплины направлено на освоение следующих компетенций:

Профессиональных:

ПК-1. Способен преподавать учебные курсы, дисциплины (модули), проводить отдельные виды учебных занятий по программам высшего и среднего профессионального образования.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина «Основы технического творчества» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)», имеет шифр Б1.В.М.02.ДВ.01.01 и является дисциплиной по выбору в составе модуля «Технологическое образование».

Данная дисциплина логически и содержательно-методически связана со следующими дисциплинами: «Творческо-конструкторская деятельность в швейной промышленности», «Художественное проектирование одежды», «Защита интеллектуальной собственности».

Дисциплина изучается в 1 семестре.

3. Общий объём дисциплины: 2 з.е. (72 час.)

4. Планируемые результаты обучения

ПК-1 Способен преподавать учебные курсы, дисциплины (модули), проводить отдельные виды учебных занятий по программам высше-	ИПК-1.1. Знает структуру педагогического процесса, особенности организации образовательного процесса по программам ВО и ДПП; преподаваемую область научного (научно-технического) знания и (или) профессиональной деятельности; требования ФГОС ВО и иных нормативных документов, регламентирующих содержание профессионального образования и организацию обра-
---	---

го и среднего профессионального образования	зовательного процесса.
	ИПК-1.2. Умеет применять педагогически обоснованные средства, методы и приемы организации деятельности обучающихся по освоению учебного курса, дисциплины (модуля).
	ИПК-1.3. Владеет методикой проведения учебных занятий, методами организации самостоятельной работы обучающихся по учебным курсам, дисциплинам (модулям) образовательной программы; методикой применения технических средств обучения, информационно-коммуникационных технологий, электронных образовательных и информационных ресурсов.

5. Форма(ы) промежуточной аттестации

– зачёт.

6. Дополнительная информация

-выполнение курсовой работы / проекта, контрольной работы, эссе и т.д.

– выполнение контрольной работы;

- материально-техническое и программное обеспечение дисциплины и т.д.

– для организации учебных занятий требуется аудитория для проведения лекционных и практических занятий, оснащенная презентационным оборудованием (ноутбук или стационарный компьютер, мультимедиа-проектор, экран), а также швейная лаборатория, учебно-производственные мастерские.