

# Аннотация рабочей программы дисциплины

## Б1.В.М.02.ДВ.02.02 Технологическое обеспечение качества

**Наименование кафедры:** Дизайна и технологии обработки материалов

### 1. Цель и задачи дисциплины

Цель: подготовка к будущей профессиональной деятельности студентов на основе изучения ими технологического обеспечения и статистических методов в управлении качеством продукции.

Задачи изучения дисциплины:

1. дать основные подходы технологического обеспечения производственных процессов;
2. дать основные методы статистического контроля качества продукции;
3. рассмотреть методы статистического регулирования качества;
4. познакомить с методами статистического анализа;
5. дать методы статистического оценивания качества в современных производственных системах;
6. познакомить студентов с особенностями преподавания дисциплины «Технологическое обеспечение качества».

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 «Технологическое обеспечение качества» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)», имеет шифр Б1.В.М.02.ДВ.02.02 и является дисциплиной по выбору в составе модуля «Технологическое образование».

Данная дисциплина логически и содержательно-методически связана со следующими дисциплинами: «Технологическое оснащение современного производства», «Технология машиностроения», «Технология швейного производства».

Дисциплина изучается в 3 семестре.

### 3. Общий объём дисциплины: 3 з.е. (108 час.)

### 4. Планируемые результаты обучения

ПК-1 Способен преподавать учебные курсы, дисциплины (модули), проводить отдельные виды учебных занятий	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
--	--

по программам высшего и среднего профессионального образования	содержание профессионального образования и организацию образовательного 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).