

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Информационные технологии в легкой промышленности» для направления подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности.**

**Направленность (профиль) образовательной программы - Технология моды**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

формирование эффективного и научно-обоснованно использования соответствующих информационных технологий и каналов распространения информации в сфере производства одежды.

**Задачи изучения дисциплины:**

обеспечить условия для овладения знаниями в области информационных технологий, электронных средств и каналов распространения информации необходимой в производстве легкой промышленности;

обеспечить условия для становления личностно-профессиональных качеств будущего бакалавра;

сформировать у студентов теоретические знания и практические навыки в области информационных технологий в профессиональной деятельности.

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

**2.1 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения**

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Информационные технологии	ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-1 ОПК-4 Знать: виды современных информационных технологий и назначение прикладных программных средств для решения задач профессиональной деятельности ИД-2 ОПК-4 Уметь: выбирать современные информационные технологии и прикладные программные средства для решения задач профессиональной деятельности ИД-3 ОПК-4 Владеть: навыками практической работы с прикладными программными средствами при решении задач профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий

**2.2 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции

<p>ПК-4. Использует информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности</p>	<p>ИД-1 ПК-4 Знать: виды и назначение систем автоматизированного проектирования изделий легкой промышленности, применяемые информационные технологии</p> <p>ИД-2 ПК-4 Уметь: выбирать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования для разработки базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности</p> <p>ИД-3 ПК-4 Владеть: навыками практической работы в системе автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий</p>
--	---

### 3. Содержание дисциплины

Методические основы информационных технологий в легкой промышленности. Классификационные характеристики информационных технологий. Системы автоматизированного проектирования производственного цикла создания и изготовления одежды. Аппаратно-техническое и программное обеспечение информационных систем в легкой промышленности. Информационные технологии конечного пользователя. Информационные технологии учета, контроля и реализации в легкой промышленности.