

## Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

Ф.И.О. Загоревский Владимир Иванович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 08.09.2024 15:48:34

Университетский ключ:

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

**рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.01 Цифровые технологии в профессиональной деятельности"**

**направления подготовки бакалавров "29.03.01 Технология изделий легкой промышленности"**

**профиль подготовки "Технология швейных изделий"**

**программа подготовки "Бакалавр"**

## Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины «Цифровые технологии в профессиональной деятельности» является формирование способности использовать современные цифровые технологии для решения профессиональных задач.

Задачи: - сформировать системные представления о возможностях и преимуществах использования современных цифровых технологий в сфере профессиональной деятельности;

- сформировать умения использовать информационные и цифровые технологии для решения образовательных и прикладных задач;

- выбирать и применять цифровые технологии для решения поставленных задач в различных областях жизнедеятельности;

- сформировать навыки работы с программными средствами для эффективного решения образовательных и прикладных задач;

- обосновывать принятие экономических решений, использовать методы экономического планирования и цифровые технологии для достижения поставленных целей.

## Основные блоки и темы дисциплины

### Раздел дисциплины

## Место дисциплины в структуре ОП

Учебная дисциплина «Цифровые технологии в профессиональной деятельности» входит в перечень дисциплин вариативной части базового цикла ОП.

## В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

|                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПКУВ-4:</b> Использует информационные технологии и автоматизированные системы при проектировании технологических процессов производств изделий легкой промышленности                            |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                  |
| <b>ПКУВ-4.2 Применяет в практической работе системы автоматизированного проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности.</b>                                    |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                  |
| специфику и тенденции развития современных систем автоматизированного проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности.                                          | выбирать прогрессивные системы автоматизированного проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности. | навыками оценки эффективности использования информационных ресурсов и автоматизированных систем при проектировании и производстве изделий легкой промышленности. |
| <b>ПКУВ-4:</b> Использует информационные технологии и автоматизированные системы при проектировании технологических процессов производств изделий легкой промышленности                            |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                  |
| <b>ПКУВ-4.1 Знает назначение информационных технологий и систем автоматизированного проектирования для разработки типовых технологических процессов производств изделий легкой промышленности.</b> |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                  |
| информационные технологии и                                                                                                                                                                        | использовать современные                                                                                                               | навыками применения современные                                                                                                                                  |



|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| системы автоматизированного проектирования для разработки типовых технологических процессов производств изделий легкой промышленности.                                  | информационные технологии и системы автоматизированного проектирования для разработки типовых технологических процессов производств изделий легкой промышленности, отвечающих требованиям стандартов и рынка. | информационные технологии и системы автоматизированного проектирования для разработки типовых технологических процессов производств изделий легкой промышленности |
| <b>ПКУВ-4:</b> Использует информационные технологии и автоматизированные системы при проектировании технологических процессов производств изделий легкой промышленности |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |
| <b>ПКУВ-4.2 Применяет в практической работе системы автоматизированного проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности.</b>         |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |
| специфику и тенденции развития современных систем автоматизированного проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности.               | выбирать прогрессивные системы автоматизированного проектирования технологических процессов производств изделий легкой промышленности.                                                                        | навыками оценки эффективности использования информационных ресурсов и автоматизированных систем при проектировании и производстве изделий легкой промышленности.  |

Дисциплина "Цифровые технологии в профессиональной деятельности" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 180 часа, 5 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** Экзамен Зачет.

|                            |                                 |                          |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Разработчик:               | Подписано простой ЭП 05.09.2025 | Мугу Ирина Гучевна       |
| Зав. кафедрой:             | Подписано простой ЭП 06.09.2025 | Тазова Зарета Тальбиевна |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 06.09.2025 | Тазова Зарета Тальбиевна |

