|  |  |
| --- | --- |
| **Назва дисципліни** | Розрахунок і проектування швейних потоків |
| **Рівень вищої освіти** | Бакалавр |
| **Мова викладання** | Українська |
| **Кафедра** | Технологій легкої промисловості |
| **Викладачі, що викладають дисципліну** | к.т.н., доц. Мазнєв Є.О.  ас. Воробйов О.В. |
| **Рекомендований семестр для вивчення навчальної дисципліни** | 7 |
| **Вимоги до початку вивчення (наявність дисциплін-передумов)** | Вступ в проектування та технологію виготовлення одягу, Матеріалознавство швейних виробів, Основи проектування швейних виробів, Технологія швейних виробів. |
| **Мета програми** | Забезпечення здобувачів вищої освіти навичками у питаннях проектування сучасних виробництв легкої промисловості. Забезпечити студентів технологічними і спеціальними знаннями про підприємства легкої промисловості та їх реконструкцію. Навчити виконувати основні етапи проектних робіт та проводити необхідні розрахунки. |
| **Завдання дисципліни** | Основними завданнями дисципліни є здобуття знань та навичок проектування технологічних процесів основних підрозділів швейних підприємств, проведення техніко-економічного аналізу різних варіантів інженерних рішень при проектуванні та вирішення питань автоматизації:   * основи технології одягу; * виробничий процес виготовлення швейних виробів; * технологічні процеси підготовки виробництва і розкрою матеріалів швейних виробів; * організаційно-технологічну й транспортно-технологічну структури швейного потоку; |
| **Зміст курсу** | Основні етапи проектування підприємств швейної промисловості. Підготовчий цех. Розкрійний цех. Експериментальний цех. Склад готової продукції. Потоки швейного виробництва. |
| **Форма проведення занять** | Лекції, практичні заняття, самостійна робота |
| **Семестровий контроль** | Залік |