**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**«История текстильной науки и техники»**

**Направление подготовки:** 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

**Профиль подготовки:** «Промышленная теплоэнергетика»

**1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код компетенции** | **Формулировка**  **компетенций в соответствии с ФГОС ВО**  |
| **ПК-9** | способностью обеспечивать соблюдение экологической безопасности на производстве и планировать экозащитные мероприятия и мероприятия по энерго- и ресурсосбережению на производстве |

**2. Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы учебной дисциплины** |
|  **Семестр 1** |
| 1 | Введение.  |
| 2 | История развития энергетики и текстильной промышленности |
| 3 | Основные характеристики теплоносителей в текстильной промышленности. |
| 4 | Процессы и машины для обработки текстильных материалов  |
| 5 | Вопросы энергосбережения в текстильной промышленности. |
| 6 | Экологические проблемы текстильной промышленности |

**3. Форма контроля – зачет**