**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**«Технические средства как объект рыночной экономики»**

**Направление подготовки:** 15.03.02 Технологические машины и оборудование

**Профиль подготовки:** « Технологические машины и мехатронные системы»

**1. Цели освоения дисциплины:**

получение базовых знаний по методологии создания технических средств в условиях рыночной экономики, развивать способность целенаправленного применения базовых и вновь полученных знаний в профессиональной деятельности.

**2. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код компетенции** | **Формулировка**  **компетенций в соответствии с ФГОС ВО** |
| **ПК–3** | способностью принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и внедрять результаты исследований и разработок в области технологических машинах и оборудования |
| **ПК–13** | умением проверять техническое состояние и остаточный ресурс технологического оборудования, организовывать профилактический осмотр и текущий ремонт технологических машин и оборудования |
| **ПК-14** | умением проводить мероприятия по профилактике производственного травматизма и профессиональных заболеваний, контролировать соблюдение экологической безопасности проводимых работ |

**3. Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Основные понятия и определения технических средств, применительно к предприятиям легкой промышленности |
| 2 | Законы создания новых технических средств |
| 3 | Этапы создания и внедрения новой техники |
| 4 | Расходы при создании технических средств |
| 5 | Требования к новой технике и элементам машин |
| 6 | Этапы разработки конструкции. Проектно-конструкторская документация |
| 7 | Психологический и социальный аспекты новой техники |
| 8 | Этапы продвижения и удержания на рынке технических средств |

**4. Форма контроля - зачет**