**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**«История энергетики»**

**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. Направление и профиль подготовки. |
| 2 | Виды энергии и соответствующие им носители. |
| 3 | История развития энергетики |
| 4 | Энергетика XXI века |
| 5 | Экологические проблемы энергетики |

**3. Форма контроля – зачет**