

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.01 История техники и технологий, в том числе Основы информационно-библиографической культуры

Кафедра электропривода и систем автоматизации

1. Цель и задачи дисциплины

Целью дисциплины является содействие постоянному повышению качества общекультурного и научно-технического уровня обучающихся с учётом интеграции естественнонаучной, технической и гуманитарной форм единого по своей природе знания.

Задачами дисциплины являются:

- поиск, систематизация, анализ и обобщение историко-технических фактов;
- расширение информационной базы для исследований;
- выявление и обоснование законов и закономерностей научно-технического развития;
- анализ роли и значения техники в культурно-историческом развитии.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина относится к вариативной части гуманитарного цикла Б1.В.01 программы подготовки бакалавров по направлению 13.03.02 Электротехника и энергетика.

Знания, полученные по освоению дисциплины, необходимы при выполнении бакалаврской выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1);
- способностью проводить обоснование проектных решений (ПК-4).

4. Общий объём дисциплины: 3 з.е. (108 часа)

5. Дополнительная информация

Материально-техническое обеспечение дисциплины: для обеспечения освоения дисциплины необходимо наличие учебной аудитории, для представления презентаций лекций и показа учебных фильмов.

6. Виды и формы промежуточной аттестации

Зачёт (2 семестр).