АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Проектная деятельность»

Направление подготовки 12.03.01 Приборостроение Профиль Приборостроение Квалификация выпускника бакалавр Нормативный период обучения 4 года / 4 года 11 м Форма обучения очная / заочная Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины: приобретение обучающимися экономических знаний и самостоятельных навыков при выполнении технико-экономических расчетов, выбора и обосновании экономической эффективности принимаемых инженерных решений, применении экономических методов воздействия на исполнителей (рабочих и специалистов) с целью повышения результативности функционирования развития приборостроения.

Задачи изучения дисциплины: - определение экономической эффективности проектных решений в заданных условиях с определением области экономически допустимых параметров каждого из сопоставимых вариантов;

- изучение разработки и внедрения энергосберегающих решений;
- изучение экономического обоснования по разработке и реализации мер по защите окружающей среды;
- изучение снижения затрат на создание и эксплуатацию приборов;
- изучение способов совершенствования проектной деятельности организаций и предприятий (и их объединений), осуществляющих создание и эксплуатацию приборов в условиях рыночной экономики и др.

Перечень формируемых компетенций:

- УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
- УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з. е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет