

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Экономика и организация производства»

Направление подготовки 12.03.04 Биотехнические системы и технологии

Профиль Биотехнические и медицинские аппараты и системы

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

освоение знаний, приобретение умений и формирование компетенций в области организации производственных процессов выпуска конкурентоспособной продукции на предприятии в тесной увязке с материально-технической базой, экономикой и организацией труда для профессиональной деятельности бакалавров.

Задачи изучения дисциплины:

- формирование теоретических знаний об экономике предприятия и изучение методов расчета экономических показателей на основе типовых методик, с учетом действующей нормативно-правовой базы;
- выработка умений в определении потребностей в основных ресурсах предприятия;
- выработка навыков составления сметы затрат на производство и расчета себестоимости продукции;
- приобретение навыков исследования взаимосвязей между показателями хозяйственно-финансовой деятельности предприятия, оценивания эффективности работы предприятия;
- освоение основ теории и методологии организации производства,
- изучение системы организации производства, ее структуры и методов ее построения;

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

ОПК-2 - Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, интеллектуально правовых, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла

технических объектов и процессов

УК-9 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен