

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Экономика машиностроительного производства»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
15.03.02 «Технологические машины и оборудование» (уровень бакалавриата)
В соответствии с учебным планом 2019 года набора

Направленность (профиль): Оборудование и процессы пищевых производств

Трудоемкость дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию;

ПК-7 умением проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений;

ПК-18 умением составлять техническую документацию (графики работ, инструкции, сметы, планы, заявки на материалы и оборудование) и подготавливать отчетность по установленным формам, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества на предприятии;

ПК-19 умением проводить анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, анализировать результаты деятельности производственных подразделений;

ПК-21 умением подготавливать исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономических расчетов;

ПК-22 умением проводить организационно-плановые расчеты по созданию или реорганизации производственных участков, планировать работу персонала и фондов оплаты труда

Содержание дисциплины:

1. Особенности функционирования предприятия в отрасли. Характеристика отрасли промышленности.

2. Имущество предприятия. Капитал предприятия. Основные средства предприятия.

3. Оборотные средства предприятия.

4. Определение потребности предприятия в оборотных средствах. Методы нормирования.

5. Персонал предприятия. Производительность труда. Оплата труда.

6. Себестоимость продукции машиностроения. Понятие затрат и издержек производства. Состав и структура затрат, включаемых в себестоимость продукции. Классификация затрат по месту возникновения, по содержанию и назначению. Группировка затрат по статьям калькуляции. Группировка затрат по экономическим элементам. Определение себестоимости.

7. Финансовые результаты и эффективность хозяйственной деятельности предприятия. Финансовые результаты и эффективность хозяйственной деятельности предприятия. Выручка. Прибыль. Показатели прибыли Планирование прибыли и порядок ее распределения на предприятиях..

8. Оценка экономической эффективности инженерных решений. Понятие инновации. Жизненный цикл инновации. Показатели технического уровня и эффективности новой техники и технологии.

Разработал:
доцент кафедры ТиТМиПП



О.В. Хахина

Проверил:
Декан ТФ



А.В. Сорокин