Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Экономика и управление машиностроительным производством»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
15.03.01 «Машиностроение» (уровень бакалавриата)
В соответствии с учебным планом 2019 года набора

Направленность (профиль): Литейные технологии и оборудование
Трудоемкость дисциплины – 3 з.е. (108 часов)
Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОК-3: способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;
- ОК-4: способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;
- ПК-19: способность к метрологическому обеспечению технологических процессов, к использованию типовых методов контроля качества выпускаемой продукции;
- ПК-8: умение проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений;

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