

## Аннотация дисциплины Б.1.1.32 Дисциплина. Экономика и управление машиностроительным производством

Дисциплина "Экономика и управление машиностроительным производством" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов" направления подготовки "15.03.01 Машиностроение".

Дисциплина изучается в 8 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного уровня
2. ОПК-8 Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений
3. УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Экономические основы деятельности машиностроительного предприятия. Государственное регулирование деятельности машиностроительных предприятий.
2. Основные фонды машиностроительного предприятия. Износ и амортизация. Пути повышения эффективности использования основных фондов.
3. Оборотные средства машинстроительного предприятия. Кругооборот оборотных средств. Пути повышения эффективности использования оборотных средств.
4. Трудовые ресурсы машиностроительного предприятия. Производительность труда и пути её повышения. Организация оплаты труда.
5. Производство и реализация продукции машиностроительного предприятия. Производственная программа и факторы, её определяющие. Производственная мощность. Конкурентоспособность продукции и пути её повышения.
6. Затраты: понятие, виды, расчет. Себестоимость продукции. Основы ценообразования. Методы анализа затрат. Резервы снижения производственных затрат.
7. Финансовые результаты деятельности машиностроительного предприятия. Прибыль и рентабельность. Критерии и способы повышения экономической эффективности деятельности.
8. Основы организации и управления производством. Организационно-экономические особенности машиностроительных предприятий. Инвестиционная и инновационная деятельность. Планирование и оценка рисков деятельности машиностроительного предприятия

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: дискуссионные, лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: case-study, задания, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма.