

Б.1.Б4 Основы экономики и управления производством

Цели дисциплины

Целью преподавания дисциплины является формирование знаний по основным категориям экономики и управления производством, приобретение практических навыков по оценке и обеспечению эффективности производства на предприятии.

Предметом изучения является предприятие, производство, основные и оборотные фонды, методы оценки эффективности производственной деятельности; методы управления производством (ОК-10, ПК-10, ПК-18, ПК-20).

Задачи освоения дисциплины:

- изучение основных понятий экономики и управления производством;
- рассмотрение эффективных методов управления производственной мощностью предприятия;
- изучение принципов обеспечения эффективного использования основных и оборотных фондов;
- рассмотрение состав и структуру себестоимости производства продукции;
- изучить принципы формирования и управления трудовыми ресурсами предприятия;
- рассмотрение основных систем оплаты труда.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)

После освоения дисциплины студент должен приобрести следующие знания, умения и навыки, соответствующие компетенциям ООП:

использует основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способен и готов понимать движущие силы и закономерности исторического процесса, способен к пониманию и анализу мировоззренческих, социально и личностно значимых философских проблем (ОК-10);

использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности (ПК-10);

способен определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов (ПК-18);

готов систематизировать и обобщать информацию по использованию ресурсов предприятия и формированию ресурсов предприятия (ПК-20).

Студент должен знать основные понятия экономики и управления производством:

- основные теоретические понятия экономики производства;
- методы расчет производственной мощности предприятия;
- методы определения эффективности использования основных фондов;
- методы определения эффективности использования оборотных средств предприятия;

- виды рисков и неопределенности инвестиционных проектов;
- факторы и показатели, влияющие на уровень себестоимости производства продукции;
- факторы и показатели, влияющие на уровень прибыли и рентабельности;
- принципы и методы управления трудовыми ресурсами предприятия (ОК-10, ПК-10, ПК-18, ПК-20).

Студент должен уметь:

- выявлять проблемы и факторы, влияющие на эффективность производства на предприятии, предлагать способы устранения негативных факторов;
- давать стоимостную оценку основных и оборотных фондов, себестоимости выпускаемой продукции;
- использовать положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач;
- систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию производственных ресурсов предприятия (ОК-10, ПК-10, ПК-18, ПК-20).

Студент должен владеть:

- методологией экономического сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных для расчета экономической эффективности производственной деятельности на предприятии;
- методами и приемами оценки эффективности производства;
- современными методиками расчета показателей эффективности производства;
- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений при осуществлении производственной деятельности (ОК-10, ПК-10, ПК-18, ПК-20).

Содержание дисциплины

1. Основные понятия экономики и управления производством
2. Производственная мощность предприятия
3. Основные фонды
4. Себестоимость производства продукции
5. Оборотные средства предприятия
6. Прибыль и рентабельность
7. Трудовые ресурсы предприятия и оплата труда.