**Определения по организации производства.**

**Объект организации производства –**

кооперация труда различного вида и масштаба в рамках предприятия;

промышленное предприятие, которое рассматривается как производственная система;

**Предмет организации производства –**

изучение методов и средств наиболее рациональной организации производства;

изучение научно обоснованных, рациональных форм и методов организации производственных процессов в пространстве и во времени и способов поддержания всей системы в заданных параметрах;

отношения управления (их сущность, система и взаимодействие) в процессе производства материальных благ на предприятии, в его различных звеньях и на разных уровнях руководства, в связях с другими звеньями народнохозяйственной системы;

конкретные формы и методы проявления и использования экономических законов в условиях машиностроительного предприятия.

**Сущность организации производства –**

наука, изучающая действие и проявление объективных экономических законов в разносторонней деятельности предприятия и разрабатывающая на этой основе пути и способы планомерного экономического развития предприятия;

координация и оптимизация во времени и пространстве всех материальных и трудовых элементов производства в целью достижения в определённые сроки наилучшего производственного результата с наименьшими затратами;

**Принципы организации производства –**

принцип демократического централизма (централизация государственного руководства и творческой инициативы работников), единства политического и хозяйственного руководства (политический подход к решению всех хозяйственных задач), производственно-территориальный (единство отраслевого и территориального управления), принцип единоначалия, материальной и моральной заинтересованности работников.

**Производственная система –**

определённая совокупность элементов, образующих целое (состоящее из частей) обладающее особенностями, которые отсутствуют у составляющих его элементов;

особый класс систем, включающий работников, орудия, предметы труда и другие элементы, необходимые для функционирования системы, в процессе деятельности которых создаётся продукция или услуги;

объективно существующий комплекс материальных объектов, коллективов людей, производственных, научно-технических и информационных процессов, цель которого – выпуск промышленной продукции определённого назначения или выполнение услуг.

**Объект управления производственной системы –**

управляемая система

коллективы отдельных подразделений предприятия (цех, корпус, участок);

**Субъект управления производственной системы –**

аппарат управления предприятием в целом или совокупность его отдельных органов (экономических, технических), выполняющих функции управления (заводоуправление, планово-экономический отдел, бухгалтерия);

управляющая система;

**Структура производственной системы –**

совокупность устойчивых связей объекта, обеспечивающих его целостность и тождественность самому себе, т.е. сохранение основных свойств объекта под влиянием различных внутренних и внешних факторов;

объекты (объединения, цеха, корпуса, участки), представляющие собой сложную иерархическую систему, состоящую из подсистем;

**Производственная структура –**

состав и взаимосвязи основных и вспомогательных производственных подразделений (заводов, корпусов, цехов, участков);

обусловленный производственным процессом состав цехов, производств, обслуживающих подразделений и устойчивые связи между ними;

часть общей структуры, составляющая производственные подразделения предприятий, их взаимосвязь, порядок и формы кооперирования, соотношения по численности занятых работников стоимости оборудования, занимаемой площади и территориальное размещение;

состав подразделений, входящих в данное производственное звено и характер их взаимосвязи.

**Структура управления –**

структура, отражающая строение и взаимосвязи всех звеньев управленческого аппарата предприятия, объединения;

структура, выражающая способ ориентации целостной управленческой системы предприятия из отдельных составных частей – звеньев аппарата управления и отражающая отношения частей и целого в рамках субъекта управления;

состав и соподчинённость управленческих звеньев предприятия, выполняющих определённые функции управления производством.

**Производственный процесс –**

совокупность всех действий людей и орудий труда, применяемых на данном предприятии для изготовления или ремонта выпускаемых изделий;

совокупность мероприятий и действий коллектива предприятия по выбору и обеспечению наиболее рациональных путей производства, повышению его эффективности при высоком качестве выпускаемых изделий;

совокупность взаимосвязанных основных, вспомогательных и обслуживающих процессов труда и естественных процессов, в результате которых исходные материалы превращаются в готовые изделий;

последовательная смена трудовых операций при производстве тех или иных материальных благ.

**Производственный цикл –**

1 из важнейших технико-экономических показателей, предопределяющих возможности предприятия по объёму выпуска продукции (производственную мощность) и затраты на её производство;

календарный период времени с момента запуска сырья, материалов в производство до полного изготовления готовой продукции;

календарный период времени, в течение которого выполняется производственный процесс или любая часть его - операция, процесс изготовления заготовок, механическая обработка деталей, сборка, испытания.

**Тип организации производства –**

классифицированная категория производства, выделяемая по признакам широты номенклатуры, регулярности, стабильности и объёма выпуска изделий;

совокупность признаков, определяющих организационно-технологический уровень производства как на 1 рабочем месте, так и на совокупности их в масштабе участка, цеха, завода;

комплексная характеристика организационно-технологического уровня производства, представляющая собой совокупность номенклатуры продукции, объёма производства, повторяемости продукции, выпуска однотипной, характеристики загрузки рабочих мест, типа используемого оборудования, квалификации рабочих, себестоимости продукции;

комплексная характеристика особенности организации и технического уровня машиностроительного предприятия, обусловленная степенью его специализации, сложностью и устойчивостью номенклатуры продукции, размером повторяемости её выпуска и масштабом производства.

**Список литературы**

«Экономика и организация производства в дипломных проектах» Великанов К.М.

«Организация и планирование машиностроительного производства» Ипатов М.И.

«Организация и планирование производства на машиностроительном заводе» Климов А.Н.

«Организация и планирование машиностроительного производства» Климов А.Н.

«Организация производства» Кожекин Г.Я., Синица Л.М.

«Организация машиностроительного производства» Летенко В.А., Туровец О.Г.

«Организация, планирование и управление машиностроительным предприятием» Летенко В.А., Родионов Б.Н.

«Организация и планирование производства на машиностроительных предприятиях» Либерман Е.Г.

«Организация производства» под ред. Разумова А.М.

«Организация, планирование и управление машиностроительным производством» Родионов Б.Н.

«Организация и оперативное управление машиностроительным производством» Соколицын С.А., Кузин Б.И.