**Материалы для дистанционного обучения студентов 2-го курса факультета прикладной информатики заочного отделения по учебному курсу «Экономика и организация предприятия».**

**4 часа. 11.июня. 2020. 14.05.**

**Тема I: ВНУТРЕННИЕ И ВНЕШНИЕ УЧАСТНИКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ. (2 часа)**

**1. Предприятие как система коллективного действия.**

Предметом изучения являются условия, которые выполняют следующие функции:

1) Определяют становление и развитие таких форм организаций, функционирование которых является значимым фактором состояния м эволюции социально-экономической системы;

2) Обеспечивает сохранение и укрепление институциональных свойств организации, как способа достижения целей (которые недостижимы для отдельных индивидов);

3) Приводит к компромиссному решению конфликтов между легитимными интересами разных участников или групп в рамках фирмы;

4) Препятствует завоеванию контроля над предприятием отдельными лицами и группами внутри фирмы и за ее границами.

**Внутренние участники деятельности фирмы.**

Успешная деятельность предприятия, предполагает, что его участники действуют в его интересах. Значит они должны быть связаны с фирмой длительными и устойчивыми обязательствами. Прежде всего это непосредственное членство в фирме, дающее возможность принимать или участвовать в принятии решений.

Дайте ответы на ряд вопросов.

*К чему не должны приводить решения, принимаемые в организации?*

*Почему решения не должны приводить к предоставлению односторонних выгод отдельным участникам?*

 *Изложите ваше отношение к исторически применяемым мерам по сохранению лояльности участников предприятия как ограничение права на членство (имущественный ценз, уровень образования, мастерства и т. д.).*

 *Почему по мере коммерциализации общества новые нормы контрактно-договорного права стали основой хозяйственных отношений в фирме?*

Для привлечения частных инвестиций в предприятие необходим бизнес- план. Его предмет – предпринимательская идея.

 *Назовите главные, на ваш взгляд, элементы предпринимательской идеи. Затем сравните их с ниженазванными. (1. эффективный способ использования имущественных активов, 2. предложения об использовании рынков и ресурсов, других территорий, новых продуктов, новых технологий. 3. Проект технологических сооружений, 4. Наличие предпринимательского актива).*

Вовлечение в совместную предпринимательскую деятельность должно опираться на благоприятные ожидания. Выгоды – как результат выгодной торговой операции, в которой они участвовали (выгода пропорционально внесенному вкладу).

*Каковы могут быть механизмы возбуждения благоприятных ожиданий?*

*Каким образом инновационная деятельность м ожет притягивать и перераспределять капиталы?*

Внутренними участниками являются вкладчиками – компаньонами и первичными акционерами.

*Являются ли лица купившие акции на фондовой бирже участнмками формирования активов?*

*Обоснуйте различия между двумя группами инвесторов – вкладчиками и кредиторами.*

*Чем отличаются интересы инвесторов и менеджеров?*

**Внешние участники деятельности фирмы**

Главный внешний участник деятельности фирмы – государство. Его роль в экономической сфере проходит в 2-х плоскостях; операциональной и функциональной.

*Изложите свои аргументы о степени участия государства в экономической жизни.*

*Проанализируйте названные формы участия государства в функционировании народного хозяйства.*

*1. Общественные работы*

*2.Фискальная и кредитно-денежная поддержка и стимулирование уровня спроса*

*3. Стимулирование уровня занятости*

*4. Государственные заказы*

*5. Государственные закупки*

*6. Установление гарантированных квот*

*7. Участие в финансировании развития инфраструктуры*

*8. Контроль за деятельностью рыночных структур*

*9. Информационное обслуживание бизнеса*

*10. Государственные предприятия*

*11.Создание предпринимательского и инновационного климата*

*12. Кредитно-денежная и антиинфляционная политика.*

*Дайте объяснение различий между понятиями «как делать» и «что делать».*

Литература:

1. Экономика организации. Учебник. Под ред. Н. А. Сафронова. М. Экономист. 2005.

**ТЕМА II: ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ И ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ. (2 часа)**

**Организация производства**

Отдельные предприятия являются взаимообусловленными элементами социально-экономической системы страны. Их взаимообусловленность создает возможность эффективного производства.

Связь предприятий с внешней средой многообразна. Они существуют и функционируют в различных средах: природно-ресурсной, политической, экономической, социально-населенческой, ментальностной.

*Существует ли, на ваш взгляд, иерархия воздействия различных сред на предприятие? Воздействие каких сред и в каких условиях может иметь большее или меньшее значение для существования и функционирования предприятия?*

Предприятия разделяются на составные элементы по определенным признакам.

Элементы предприятия

I. Факторы, определяющие социально-экономическую структуру предприятия: работники подразделений, распределение полномочий, потоки информации.

II. Элементы, определяющие производственно-техническую структуру: орудия труда, материальные ресурсы, технологии и т. д.

Структура предприятия изменяется. Совершенствуются: техника, технологии, управление, организация труда, организация производства.

Так организация производства предполагает динамику пространственно-временных структур предприятия (рабочая сила, подразделения, средства производства, материалы) и взаимодействие этих элементов для достижения результатов (количественных и качественных).

*Приведите пример вариантов современной трансформации элементов промышленного предприятия.*

Эти системы основаны на разделении труда. Оно вызывает необходимость: а) объединения работников и их групп в общем производственном процессе; б) взаимосвязи трудовых и технологических процессов на всех уровнях (от рабочего места до всего предприятия)

*Почему существование современной экономики основывается на таких явлениях как специализация и торговля?*

Разделение труда и кооперация позволяют решать производственно-экономические проблемы, такие как: углубление специализации, рост профессионального мастерства, применение оборудования, рост производительности труда, повышение эффективности в целом.

Общая структура предприятия включает:

- производственные подразделения;

- различные общезаводские службы и хозяйства;

- организации по управлению;

- организации по обслуживанию работников (жилищно-коммунальное хозяйство, столовые, поликлиники, детские сады и т. д.).

Рациональность общей структуры влияет на экономические показатели: качество продукции, рост производительности труда, величину издержек производства и обращения, эффективность использования всех видов ресурсов.

**Типы организации промышленного производства**

Единичное производство

Характеризуется ***широким ассортиментом*** продукции и ***малым объемом выпуска одинаковых изделий.*** Рабочие места не имеют глубокой специализации. Отличительные черты единичного производства:

а) значительная квалификация работников;

б) значительный удельный вес ручного труда;

в) отсутствие строго закрепленных операций за рабочим местом;

г) трудоемкость производства;

д) высокая себестоимость продукции.

*В каких отраслях, для выпуска какой продукции применяется единичное производство?*

Серийное производство.

Изготавливается ограниченный ассортимент продукции. Партии (серии) продукции повторяются через определенные промежутки времени. В зависимости от размера серии различается: мелкосерийное, среднесерийное, крупносерийное производство. Удается специализировать отдельные рабочие места для выполнения подобных технологических операций. За счет специализации ***снижается уровень себестоимости*** продукции. Снижение себестоимости происходит также за счет: широкого применения труда работников средней квалификации (уменьшение расходов на зарплату); эффективного использования оборудования и производственных площадей.

Стандартная продукция – машины установленного типа (металлорежущие станки, насосы, компрессоры, оборудование для химической и пищевой промышленности и т. д.

Массовое производство

Производство отдельных видов продукции в больших количествах на узкоспециализированных рабочих местах в течении продолжительного периода.

Механизация и автоматизация снижает долю ручного труда.

Производство характеризуется:

- неизменной номенклатурой изделий;

- специализацией рабочих мест для выполнения одной операции;

- применением специального оборудования;

- небольшой трудоемкостью и длительностью производственного процесса;

- высокой автоматизацией и механизацией.

*Какие производства, на ваш взгляд, более жизнеспособны в условиях общего экономического спада, кризиса?*

*Какова себестоимость продукции при массовом производстве?*

*При больших или малых объемах производства массовое производство экономически целесообразно?*

*Каков должен быть спрос на продукцию массового производства, для успешного существования предприятия?*

*Заполните таблицу*. (Экономика организации. Учебник. Под ред. Н. А. Сафронова. М. Экономист. 2005.).

Характеристика типов организации производства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фактор | Единичное производство | Серийное производство | Массовое производство |
| Номенклатура |  |  |  |
| Повторяемость выпуска |  |  |  |
| Применяемое оборудование |  |  |  |
| Расположение оборудования |  |  |  |
| Разработка технологического процесса |  |  |  |
| Закрепление операций и деталей за станками |  |  |  |
| Квалификация работников |  |  |  |
| Взаимозаменяемость |  |  |  |
| Себестоимость единицы продукции |  |  |  |
| Степень реализации основных принципов организации производства |  |  |  |

**Производственный процесс и принципы его организации**

Производственный процесс – это совокупность отдельных процессов труда, заключающихся в превращении сырья и материалов в готовую продукцию заданного количества, качества, ассортимента и в установленные сроки.

Производственный процесс включает ряд технологических, информационных, транспортных, вспомогательных, сервисных и др. процессов.

Производственный процесс можно рассматривать с двух сторон:

1. Совокупность изменений, которые претерпевают предметы труда (технологический процесс).

2. Совокупность действий работников, направленных на целесообразное изменение предметов труда (трудовой процесс).

Классификация производственных процессов

|  |  |
| --- | --- |
| **Признак классификации** | **Виды процессов** |
| Источники энергии | Активные | Пассивные (остывание металла, вяление и т. д.) |
| Степень непрерывности | Непрерывные (разливка стали, переработка нефти, производство цемента и т. д.) | Дискретные (имеют перерывы в ходе технологического процесса – выплавка стали, литье в формы и т. д.) |
| Способы воздействия на предмет труда (и вид применяемого оборудования) | Физические (изменения внутреннего строения вещества) | Механические (изменения формы и размера исходных предметов – сварка, ковка, литье, деревообработка, сборка изделий) |
| Кратность обработки | Разомкнутая (***Открытая схема.*** Сырье и материалы подвергаются однократной обработке – разливка стали, мукомольное производство и т. д.) | Замкнутая (***Циклическая схема.*** Химическая переработка нефтяных фракций и др.) |
| Виды используемого сырья | Растительное, животное, минеральное |

***Трудовые процессы*** различаются по следующим признакам:

- по характеру предмета труда (вещество, из которого делается продукция);

- по характеру продукта труда (вещество, которое производят, энергия, информация);

- по функциям работников (основные, вспомогательные);

- по степени участия работника в технологическом процессе (ручное, машинное, автоматизированное);

- по тяжести и условиям труда.

Литература:

1. Экономика организации. Учебник. Под ред. Н. А. Сафронова. М. Экономист. 2005.