**Министерство общего и профессионального образования**

**Свердловской области**

ГОУ СПО СО «Екатеринбургский политехникум»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

к контрольной работе

по курсу: **«Организация и технология отрасли»,**

для студентов очно-заочного отделения

по специальности

«Страховое дело**»**

(по отраслям)

Методические рекомендации по изучению учебной дисциплины **«Организация и технология отрасли»**,

задания для контрольных работ и рекомендации по их выполнению

специальность : **«Страховое дело»**

**Преподаватель:** Лаптева Наталья Анатольевна сот. тел. 89122250435

**Теоретические вопросы**

|  |  |
| --- | --- |
| 4 | **Второй семестр**  Качество, стандартизация и сертификация продукции на предприятиях |
| 5 | Основы материаловедения, Сырье и материалы, используемые на предприятиях отрасли |
| 6 | Производственная инфраструктура предприятий |
| 7 | Основы логистики предприятия |
|  | Всего |

Литература: «Экономика предприятия» Скляренко В.К. Прудников В.М.

**Задание №1**

Изучить устно программный материал по темам.

**Задание №2**

Написать реферат по одной из предложенных тем.

**Примерные темы рефератов**

**По разделу Производственная структура организации (предприятия)**

Оптимальная загрузка складов и транспортных средств

Основы логистики

Понятие и виды договора перевозки грузов.

Пути соершенствования грузовых перевозок на разных видах транспорта

Ранжирование критериев при выборе перевозчика потребителями транспортных услуг

Распределительная (сбытовая) логистика

Системный анализ и управление логистическими системами

Системы управления запасами

Складирование

Статистика железнодорожного транспорта

Схема логистического процесса на складе

Теория массового обслуживанияс ожиданием.

Транспортноя логистика

Управление запасами на предприятии Стройсервис

Управление морским транспортом

Управление пассажирскими перевозками

Управление качеством

Сертификация продукции, Технология процесса

Сертификация услуг, Экологическая сертификация

Сырье и материалы, используемые на предприятиях отрасли

ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА РЕФЕРАТИВНЫХ' (ПИСЬМЕННЫХ) РАБОТ

1. Принципы научной организации труда, разработанные Ф.Тейлором.

2. Г.Гантт и его принципы научной организации тру­да.

3. Э.Мзйо и его вклад в развитие доктрины "человеческих отношений".

4. Об экономической эффективности концентрации и специализации общественной организации производства.

5. Об особенностях организации и технологии производства изделий в условиях серийного производства. 6. Об особенностях организа­ции м эффективности поточного производства. 7. О преимуществах программно-целевого управления производством. 8. Стандартизация и унификация как предпосылки специализации производства.

9. Об экономическом значении концентрации производства

10. 0 сущности и задачах производственной логистики

11 Об основных принципах логистических систем.

12. 0 современном оборудовании складов (на примере отрасли - по выбору).

13. О задачах и со держании технической подготовки производства (на примере предприятий отрасли).

14. О содержании конструкторской подго­товки производства.; 15. Об основных принципах передовой орга­низации производственного" процесса (на примере предприятий ре­гиона)) 16. О комплексной системе управления качеством продук­ции. 17. Об основах разработки технологических процессов. И другие темы по данному предмету.

ДИДАКТИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Организация и технология отрасли. Важнейшие отрасли про­мышленности, их характеристика и взаимосвязь; типы производства организация производства на предприятиях отрасли; производственная инфраструктура; производственный и технологи­ческий процессы, их элементы и организация; основы разработки технологических процессов; техническая подготовка производс­тва, ее содержание; технологическая документация: назначение и содержание; производственный цикл, его структура; сырья и ма­териалы, используемые на предприятиях отрасли; применяемой оборудование; основы логистики предприятия; внутрипроизводс­твенная логистика.

ЛИТЕРАТУРА

Основная

Отраслевые учебники (учебные пособии) по следующим дисциплинам: "Организация проиэводства; "Экономика, организа­ция и планирование производства" (по отрасли), "Технология производства" и т.д.

Экономика предприятия (под ред. Горфинкеля В. и др.). Учебник. М., КНИГИ. 1997

Герчикова И.Н. Менеджмент. М., ЮНИТИ, 1997.

Неруш ЮМ Коммерческая логистика. М., ЮНИТИ, 1997.

Гаджинский A.M. Основы логистики. М., 1995.

Рынок и логистика. М., Экономика, 1993.

Экономика, организация и планирование машиностроительного производства. М., Высшая школа, 1989.

Сертификация продукции и услуг. Нормативная база М., Ось-89, 1996.

Дополнительная:

Мескон М.Х. и др. Основы менеджмента. М., Дело, 1997.

Котлер Ф. Основы маркетинга. М., Ростинтер, 1997.1

Информатика. Учебник (под ред.Макаровой Н.). М., ФиC,19e7.

Основы предпринимательской деятельности. Уч. пособие (псд ред. Власовой В.). М., ФиС, 1997.

Грузинов В. и др. Экономика предприятия. М., ФиС,'199?.

Попов Е.П. Робототехника и гибкие производственны! систр-мы. М.. Наука, 1987.

Комплексные технологические процессы ГПС. М , Высиая шко- -ла, 1989.

Гибкие механо-обрабатывающие производственные Чсйстемы (под ред.Черпакова Б.И.). М., Высшая школа, 1989.

Управление гибкими производственными системами-и ЙК (под ред.Черпакова Б.И.). М., Высшая школа, 1989.

Промышленные роботы (под ред.Черпакова Б.И.),' М., Высшая школа, 1989.

Робототехнические комплексы (под.ред. Черпакова Б.Ир. М..  
Высшая школа, 1989. с

Мельников Н.Ф. и др. Технология Машиностроения. M.j Маши­ностроение, 1978.

Кузьмин Б.А. и др. Технология металлов и конструкционные материалы. М., Машиностроение, 1984.

Чернов Н.Н. Металлорежущие станки. М.,МашиностроениеЛ986.

Настольная книга хозяйственного руководителя, предприни­мателя, коммерсанта, бизнесмена. М., Информационно-внедрен­ческий центр "Маркетинг", 1993.

Тарифно-квалификационные характеристики по общеотраслевьш профессиям рабочих. М., Инфра-М, 1997.

Тарифно-квалификационные хар,актеристики по общеотраслевы»,: долхностям служащих. М.. Министерство труда РФ, 1996.

Примерная сетка учебных часов по предмету «Организация и технология отрасли»

Условные обазначения:

А - всего учебных часов по предмету - числитель

Б - в т.ч. практических (семинарских) занятий - знаменатель

**Задание №3**

Ответьте на вопросы письменно и оформите в печатном или рукописном варианте.

**Вопросы тем по экзамену**

1. Отрасль промышленности в экономике. Определение, примеры
2. Перечислить отличительные признаки отрасли промышленности?

Дать определение промышленному комплексу. Примеры.

1. Предприятие. Привести характеристики предприятия, примеры.
2. Основные и вспомогательные цеха на машиностроительном предприятии.
3. Производственный процесс. Сущность, содержание.
4. Организационные типы производства.
5. Производственный цикл производства
6. Методы организации производства
7. Отличительные особенности технологической подготовки.
8. Организационно – техническая подготовка производства.
9. Стадии проектно-конструкторских работ.
10. Охарактеризовать понятие «сертификация». Основные цели и задачи
11. Охарактеризовать понятие «стандартизация». Основные цели и задачи.
12. Виды рабочих мест, их характеристика
13. Расшифровать и охарактеризовать общепринятые в России сокращения в области стандартизации: ГОСТ Р; ОСТ; ТУ
14. Производственная структура предприятия. Инфраструктура.
15. Типы и методы производства
16. Классификация производственных процессов
17. Транспортные и промышленные роботы. Определение. В чем их различие. Пример.
18. Отрасли промышленности. Определение, виды, их взаимосвязь