



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)**

Краткий конспект лекций по дисциплине

Производственный менеджмент и супервайзинг в бурении

**Направление подготовки,
профиль**

Направление 131000 «Нефтегазовое дело»

профиль «Бурение нефтяных и газовых скважин»

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения Очная (8 семестр)

Кафедра-разработчик рабочей программы Бурение нефтяных и газовых скважин

Самара

Билеты к экзамену

Билет №1

1. Понятие предприятия, его признаки и структура.
2. Объект и субъект управления производством.

Билет №2

1. Организационная структура предприятия.
2. Типы и виды производственной структуры.

Билет №3

1. Функции управления производством и их роль в производственном процессе.
2. Состав подсистем системы управления предприятием.

Билет №4

1. Методы управления производством.
2. Управление запасами с независимым спросом.

Билет №5

1. Управление запасами с зависимым спросом.
2. Определение и значение повышения качества продукции.

Билет №6

1. Классификация показателей качества продукции.
2. Характеристика показателей качества продукции.

Билет №7.

1. Этапы жизненного цикла товара.
2. Методы оценки уровня качества продукции.

Билет №8

1. Понятие управления качеством продукции.
2. Значение и задачи стандартизации продукции.

Билет №9

1. Значение и задачи сертификации продукции.
2. Основные принципы управления качеством.

Билет №10.

1. Международные стандарты ИСО серии 9000 и их значение.
2. Виды контроля качества продукции.

Билет №11

1. Значение контроля качества продукции.
2. Методы контроля качества продукции.

Билет №12.

1. Организация выборочного контроля качества продукции.
2. Организация и оценка разработки планов.

Билет №13.

1. Организационная система и функции управления производством.

2. Условия технической подготовки производства.

Билет №14.

1. Роль и функции центральной службы качества.
2. Структура и содержание разделов плана производства и реализации продукции.

Билет №15

1. Контроль качества продукции.
2. Цель и задачи управления производством.

Билет №16

1. Управление процессом движения запасов.
2. Цель управления запасами в производстве.

Билет №17.

1. Сетевые модели планирования производственной программы.
2. Классификация запасов в производстве.

Билет №18

1. Имитационные модели планирования производственной программы.
2. Детерминированные модели планирования производственной программы.

Билет №19

1. Матричные модели планирования производственной программы.
2. Определение текущих и страховых запасов в производстве.

Билет №20

1. Оптимизационные методы планирования производственной программы.
2. Методика определения оптимального размера закупок.

Билет № 21

1. Разработка производственной программы для производственного звена.
2. Затраты на заказ и хранение запасов в производстве.

Билет №22

1. Порядок разработки производственной программы.
2. Производственная мощность и ее значение.

Билет № 23

1. Методика расчета средней величины производственной мощности (привести примеры).
2. Матричная структура управления производством.

Билет № 24

1. Определение загрузки оборудования.
2. Показатели использования производственной мощности (привести примеры).

Билет № 25

1. Портфель заказов и порядок его формирования.