

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования

«Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»
(СПбГМТУ)

ПРИНЯТО

На заседании ученого
совета ЭФ
« 18 » 02 2014 г.
(протокол № 3)



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по НР СПбГМТУ

А.К. ФИЛИМОНОВ
« 19 » 02 2014 года

ПРОГРАММА
вступительного экзамена в аспирантуру

по направлению 38.06.01
«Экономика»

по профилю
«Экономика и управление народным хозяйством»

Санкт-Петербург
2014

Перечень вопросов

ТЕМА 1. Производственное предприятие в современной экономике.

Место предприятия в системе народного хозяйства. Цели, задачи, функции и принципы деятельности предприятия в современной экономике. Производственная, хозяйственная, научно - техническая, социальная и иная деятельность предприятий. Структура предприятий и их объединений. Разнообразие организационных форм, интеграционных и сетевых связей между предприятиями. Организация внутрипроизводственных экономических отношений.

ТЕМА 2. Выработка и обоснование экономической стратегии предприятия.

Анализ внутренней и внешней среды. Прогнозирование деловой среды. Стратегические ресурсы предприятия. Принципы формирования экономической стратегии фирмы. Основные составляющие экономической стратегии.

ТЕМА 3. Основной капитал предприятия, его экономическое содержание.

Оценка стоимости основных средств, износ и амортизация основных средств. Эффективность использования основного капитала. Производственная мощность предприятия. Основные направления повышения эффективности использования основных средств и источники финансирования их развития.

ТЕМА 4. Оборотный капитал предприятия и эффективность его использования.

Состав, структура и источники формирования оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Эффективность использования оборотного капитала. Основные направления ускорения оборачиваемости оборотных средств.

ТЕМА 5. Кадры, производительность труда и заработная плата на предприятии.

Состав и структура кадров предприятия. Системы и формы оплаты труда на предприятии. Производительность труда и методы ее оценки. Эффективность использования трудовых ресурсов предприятия. Подбор кадров и мотивация труда на предприятии.

ТЕМА 6. Себестоимость продукции и методы ее определения.

Виды и показатели себестоимости продукции на предприятии. Классификация затрат предприятия. Методы определения себестоимости продукции. Структура себестоимости и её анализ. Возможности снижения себестоимости продукции.

ТЕМА 7. Система цен на товарную продукцию.

Цена как экономическая категория. Функции цен. Методология, механизм и типы ценообразования. Классификация цен.

ТЕМА 8. Прибыль и рентабельность предприятия.

Доходность и прибыльность работы предприятия. Рентабельность работы предприятия и её показатели. Пути повышения прибыльности и рентабельности.

ТЕМА 9. Эффективность использования факторов производства.

Критерии эффективности использования факторов производства. Методические основы определения экономической и социальной эффективности совершенствования организации производства.

ТЕМА 10. Методы анализа эффективности деятельности предприятия.

Анализ и оценка эффективности инвестиционных проектов. Анализ эффективности организационных изменений.

ТЕМА 11. Система создания и освоения новых видов продукции.

Цикл «исследование - производство», его содержание, стадии и задачи. Процесс создания и освоения новых видов продукции на предприятиях. Содержание деятельности по подготовке производства к выпуску новой продукции. Характеристика состава и специализации научно-технических подразделений, форм связи между ними и производством. Организация процессов создания и освоения новых видов продукции во времени. Экономическое значение фактора времени при создании новой техники.

ТЕМА 12. Организация подготовки производства к выпуску новой продукции.

Жизненные циклы изделий. Прогнозирование развития науки, техники и производства, классификация прогнозов и методы прогнозирования. Организация научно-исследовательских работ на предприятиях. Средства и методы выполнения исследований. Организация и современные методы научных экспериментов.

ТЕМА 13. Пути сокращения сроков освоения новых видов продукции и повышения эффективности процесса их создания.

ТЕМА 14. Понятие экономико-математической модели.

Классификация моделей. Основные виды производственных функций: функции Кобба-Дугласа, функции Леонтьева, линейные функции, однородные функции CES.

ТЕМА 15. Система планов промышленного предприятия.

Содержание и задачи внутрифирменного планирования. Формы планирования. Особенности перспективного внутрифирменного планирования. Основные цели и методология долгосрочного и стратегического планирования. Цели и задачи среднесрочного планирования. Текущее (бюджетное, оперативное) планирование.

ТЕМА 16. Виды планов.

Планирование деятельности производственного подразделения. Разработка системы плановых показателей. Организационные формы внутрифирменного планирования.

ТЕМА 17. Нормативная база планирования на предприятии.

Классификация норм и нормативов, их назначение. Нормативное хозяйство. Порядок разработки норм и нормативов. Использование компьютерной техники при ведении нормативного хозяйства предприятия.

Тема 18. Особенности разработки бизнес-плана в рыночных условиях.

Бизнес-план и его роль в современном предпринимательстве. Состав, структура и объем бизнес-плана. Порядок и методы разработки бизнес-плана. Совершенствование бизнес-планирования.

Разработчик:

Заведующий кафедрой управления судостроительным производством,
декан экономического факультета, доктор экономических наук, профессор

М.Ю. Алехин

Заведующий кафедрой экономики судостроительной промышленности
доктор экономических наук, профессор

А.В. Абрамов

СОГЛАСОВАНО:

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

Т.И. Перегудова