

## Семинар №1

### Характеристика отраслей экономики

Цель занятия:изучить отрасли экономики и их характеристики.

В результате изучения данной темы студент должен знатьпонятие «отрасль экономики»; признаки отрасли и показатели развития, современное состояние; отрасли, которые производят товары, и отрасли, которые оказывают услуги,основные аспекты организации (предприятия) как хозяйствующего субъекта в рыночной экономике,уметьдать определения основных понятий по теме, рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

#### План

1. Отрасли экономики. Их роль и значения в системе рыночной экономики.
2. Основные понятия и классификация материально-технических ресурсов.
3. Перспективы развития отраслей.

#### Методические указания

Студент должен:

1. дать определение понятию «отрасль», "подотрасль", "отраслевой комплекс", "производственная и непроизводственная сфера", "подразделения народного хозяйства" (сектор экономики), раскрыть их сущность и содержание.Рассмотреть классификацию отраслей экономики в Российской Федерации с учетом современных условий перехода страны к рыночным отношениям. Обратить внимание на то, что особое место в системе национальной экономики занимает организация (предприятие). Организация (предприятие) является первичным структурным звеном народнохозяйственного комплекса России.
2. определить, что такое «материально-технические ресурсы», привести их классификацию по признаку происхождения, отношения к производству, характеру использования и способу воспроизводства. Подробно рассмотреть следующие группы ресурсов: сырье (для производства материальных и энергетических ресурсов); материалы (для основного и вспомогательного производства); полуфабрикаты (для дальнейшей обработки); комплектующие изделия (для изготовления конечного продукта); готовая продукция (для обеспечения потребителей товарами).
3. рассмотреть состояние, проблемы и перспективы развития главных отраслей Российской Федерации, а также сил и средств пожарной охраны.

#### Примерная тематика рефератов

1. Материально-технические ресурсы работников пожарной охраны.
2. Перспективы развития пожарно-спасательных сил.

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) основная литература:

1. Казаков С.В.Экономика отрасли: Учеб.пособие./ С.В. Казаков, В.Я. Поздняков – М.: ИНФРА-М, 2010. – 309 с.

б) дополнительная литература:

1. журналы «Газовая промышленность», «Нефтегазовые технологии», «Трубопроводный транспорт»,«Охрана окружающей среды, промышленная и пожарная безопасность, охрана труда в нефтегазодобывающей промышленности и на трубопроводном транспорте» и др. о перспективах развития отрасли.

## Семинар №2

### Понятие производства. Типы производства, их характеристика

Цель занятия:изучить характеристику, стадии и типы производства.

В результате изучения данной темы студент должен знатьопределение производства, типа производства, производственного и технологического процесса; организацию производственных и технологических процессов; структуру производственного цикла, уметьрассчитывать длительность производственного цикла, показатели технической подготовки производства.

#### План

1. Типы производства, производственная структура организации (предприятия).
2. Виды предприятий в отрасли.
3. Производственный процесс в организации (предприятии) и его структура.
4. Технологический процесс, его элементы.

#### Методические указания

Студент должен:

- 1) дать характеристику понятию «производство», рассмотреть структуру производства, как последовательную и взаимосвязанную цепочку его основных стадий – производство, распределение, обмен и потребление. Раскрыть роль каждой стадии в экономическом развитии. Определить, что такое тип производства, привести примеры. А также ознакомиться с производственной структурой предприятия.
- 2) знать, что предприятие — самостоятельный, организационно-обособленный хозяйствующий субъект с правами юридического лица, который производит и сбывает продукцию, выполняет работы, оказывает услуги. Рассмотреть стадии получения предприятием статуса юридического лица и соответственно классификацию предприятий по отраслевому признаку, экономическому назначению, уровню специализации, размерам, по формам собственности, по принадлежности капитала. Выделить виды объединений предприятий в отрасли.
- 3) сделать основной акцент на характеристику процесса производства. Для этого дать определение производственного процесса и рассмотреть его составляющие: основные технологические, вспомогательные и обслуживающие процессы. Привести основные принципы организации производственного процесса.
- 4) рассмотреть структуру технологических процессов, включающую 3 фазы: заготовительную (подготовительную), обрабатывающую (преобразующую) и сборочную (заключительную). Технологический процесс состоит из последовательно выполняемых над данным предметом труда технологических действий – операций, поэтому ознакомиться с видами этих операций.

#### Примерная тематика рефератов

1. История становления и формирования научных основ организации производства.
2. Система обеспечения пожарной безопасности производственного процесса на предприятии.

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) основная литература:

1. Борисов, Е.Ф. Экономическая теория: Учеб. пособие. / Е.Ф. Борисов. – М.: Юрайт, 2006. – 384 с.
2. Васильева, Н.А. Экономика предприятия: конспект лекций. / Н.А. Васильева. – М.: Высшее образование, 2008. – 191 с.

## Семинар №3

### Виды инфраструктур. Производственный процесс в организации

Цель занятия:изучить инфраструктуру и аспекты производственного процесса.

В результате изучения данной темы студент должен знать, что такое производственная инфраструктура; разновидности хозяйства; производственную структуру организации (предприятия),уметьприменять принципы рациональной организации производственного процесса; рассчитывать потребность в инструментах; рассчитывать производственный цикл в различных типах производства, параметры потока.

#### План

1. Производственная инфраструктура.
2. Инструментальное, складское, ремонтное хозяйство. Организация транспортного хозяйства.
3. Производственный процесс и принципы его организации.
4. Классификация видов производственных процессов

#### Методические указания

Студент должен:

1. рассмотреть теоретические аспекты инфраструктуры, понятие и содержание инфраструктуры как экономической категории на основе анализа ее возникновения и специфики функционирования в воспроизводственном процессе. Выяснить основные направления инфраструктуры. Изучить инфраструктуру национального значения и другие инфраструктуры. Обратить внимание на то, что организация производственной инфраструктуры определяется ее ролью в производственном процессе и влиянием на конечные результаты работы предприятия. А роль инфраструктуры, ее место в формировании адекватного рынка инфраструктуры является одним из необходимых условий преобразования экономических отношений.
2. ознакомиться со вспомогательным производством, призванным обеспечивать бесперебойную и эффективную работу основного производства, которое включает в себя инструментальное. Ремонтное, энергетическое, складское, транспортное и др. хозяйства. Это даст возможность понять структуру и организационные формы, определить назначение каждого из них.
3. раскрыть понятие «производственный процесс», изучить основные элементы организации производственных процессов, принципы, заложенные в формировании всех составляющих производственного процесса, организации труда работающих, конкретно реализующей соединение рабочей силы со средствами производства.
4. рассмотреть классификацию производственных процессов в зависимости от выполняемой роли в процессе выпуска продукции на основные, вспомогательные и обслуживающие. Определить тенденции из развития и совершенствования.

#### Примерная тематика рефератов

1. Современный этап развития инфраструктуры промышленного производства.
2. Энергетическое хозяйство.

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) основная литература:

1. Волков О.И. Экономика предприятия: Учебник для вузов. 3-е изд. / О.И. Волков. - М.: ИНФРА-2006. 602 с.
2. Сафронов, Н.А. Экономика предприятия. / Н.А. Сафронов. - М.: Юристъ-2008. – 608 с.
3. дополнительная литература:
  1. Титов, В.И. Экономика предприятия: учебник / В.И. Титов. – М.: Эксмо. 2008. – 416 с.

## Семинар №4

### Основные средства

Цель занятия:изучить состав и структуру основных средств и их использование в отрасли.

В результате изучения данной темы студент должен знатьструктуру основных средств; амортизацию основных средств; показатели использования основных средств; производственную мощность предприятия,уметьрассчитывать важнейшие показатели эффективного использования основных средств, производственную мощность предприятия.

#### План

1. Имущество организации. Состав и классификация основных средств.
2. Виды оценки и методы переоценки основных средств.
3. Износ и амортизация основных средств, их воспроизводство.
4. Показатели использования основных средств. Производственная мощность предприятия.

#### Методические указания

Студент должен:

1. учесть, что основные средства являются частью имущества предприятия и представляют собой денежные средства, инвестированные в основные фонды производственного и непроизводственного назначения. По характеру участия в процессе расширенного воспроизводства выделяют производственные и непроизводственные основные фонды. Несмотря на экономическую однородность, основные производственные фонды предприятия отличаются целевым назначением и сроком службы. Поэтому предусмотрена их видовая классификация с отличительными характеристиками.
2. знать, что оценка основных фондов - это стоимостное выражение фондов, используется в определении степени износа, размера амортизационных отчислений. Необходимо различать первоначальную, восстановительную и остаточную стоимость. Особое внимание уделить расчёту среднегодовой стоимости. Рассмотреть натуральный и стоимостной методы оценки.
3. обратить внимание, что основные фонды подвергаются износу - физическому и моральному. Рассмотреть виды износов. Денежное возмещение износа основных производственных фондов путем включения части их стоимости в затраты на производство продукции называют амортизацией. Необходимо изучить методы расчета величины амортизационных отчислений: равномерный, равномерно ускоренный, ускоренный и др., а также цель - включение в состав себестоимости продукции.
4. знать, что для характеристики использования основных производственных фондов применяют обобщающие и частные показатели. К обобщающим показателям относят фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность. К частным показателям относят показатели интенсивного и экстенсивного использования основных фондов. Рассмотреть производственную мощность предприятия (цеха, участка) и методику ее расчета.

#### Примерная тематика рефератов

1. Пути улучшения использования основных средств.
2. Аренда основных производственных средств.
3. Капитальные вложения. Дополнительные капитальные вложения. Капитальные затраты и текущие расходы на обеспечение пожарной безопасности.

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) основная литература:

1. Душенькина, Е.А. Экономика предприятия. / Е.А. Душенькина. – М.: Эксмо, 2009. — 160 с.
2. Титов, В.И. Экономика предприятия: учебник / В.И. Титов. – М.: Эксмо. 2008. – 416 с.

## Семинар №5

### Оборотные средства

Цель занятия:изучить состав и структуру оборотных средств и их использование в отрасли.

В результате изучения данной темы студент должен знатьсущность оборотных средств предприятия; источники формирования оборотных средств и показатели их использования, уметьнормировать оборотные средства, анализировать использование оборотных средств, рассчитывать показатели оборачиваемости оборотных средств.

#### План

1. Состав и структура оборотных средств.Источники формирования оборотных средств.
2. Определение потребности в оборотных средствах.
3. Показатели использования оборотных средств.

#### Методические указания

Студент должен:

1. знать, что оборотные средства промышленного предприятия представляют собой совокупность денежных средств, предназначенных для образования оборотных фондов и фондов обращения. Под составом оборотных средств следует понимать совокупность элементов, их образующих. Под структурой оборотных средств понимают соотношение составных элементов в общем объеме оборотных средств, выраженное в процентах. Структура оборотных средств в отраслях промышленности различна.Необходимо знать, что по источникам формирования оборотные средства делятся на собственные и заемные, а по принципу управления - на нормируемые и ненормируемые.
2. для определения потребности предприятия в оборотных средствах осуществить нормирование оборотных средств.Под нормированием оборотных средств понимается процесс определения экономически обоснованной потребности предприятия в оборотных средствах, обеспечивающих нормальное протекание производственного процесса.К нормируемым оборотным средствам относятся все оборотные производственные фонды (производственные запасы, незавершенное производство и полуфабрикаты собственного производства, расходы будущих периодов) и готовую к реализации продукцию. Нормативы оборотных средств рассчитываются в натуральном выражении (штуки, тонны, метры и т.п.), в денежном выражении (рублях) и в днях запаса.
3. рассмотреть показатели, характеризующие эффективное использование оборотных средств: длительность одного оборота, коэффициент оборачиваемости, коэффициент загрузки оборотных средств и др. Ускорение оборачиваемости приводит к абсолютному и относительному высвобождению оборотных средств и достигается следующими путями: внедрение экономически обоснованных норм запаса, развитие оптовой торговли материальными ресурсами, использование безотходной и малоотходной технологии, совершенствование системы расчетов за продукцию и др.

#### Примерная тематика рефератов

1. Оборотные средства предприятия и эффективность их использования в конкурентной среде.

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) основная литература:

1. Душенькина, Е.А Экономика предприятия. / Е.А. Душенькина. – М.: Эксмо, 2009. — 160 с.
2. Титов, В.И. Экономика предприятия: учебник / В.И. Титов. – М.: Эксмо. 2008. – 416 с.

## Семинар №6

### Основные положения о трудовых ресурсах

Цель занятия:изучить трудовые ресурсы объектов пожарной охраны.

В результате изучения данной темы студент должен знатьсостав и структуру трудовых ресурсов;показатели их эффективного использования;задачи анализа технико-организационного уровня производства;механизмы ценообразования на продукцию (услуги), уметьрассчитывать показатели обеспеченности организации (предприятия) трудовыми ресурсами, рассчитывать эффективность использования трудовых ресурсов организации, рассчитывать цену услуг.

#### План

1. Понятие, состав и структура трудовых ресурсов.
2. Показатели эффективного использования трудовых ресурсов предприятия (организации).
3. Ценообразование на продукцию (услуги). Классификация цен. Методы ценообразования, их преимущества и недостатки.

#### Методические указания

Студент должен:

1. знать основные понятия: трудовые ресурсы, рабочая сила, трудовой потенциал, человек труда, производительность труда. Выделять основные категории населения, входящие в состав трудовых ресурсов: трудоспособное население, экономически активное население. Изучить состав и структуру трудовых ресурсов. Обратить внимание на их использование.
2. различать количественные характеристики трудовых ресурсов, к которым относятся абсолютные и относительные показатели численности, состава и естественного движения трудовых ресурсов, и качественные: показатели образовательного уровня, профессионально-квалификационной структуры. Эффективность использования трудовых ресурсов характеризуется в первую очередь показателями производительности труда. Для оценки уровня интенсивности использования трудовых ресурсов применяется система обобщающих (выработка продукции), частных (трудоемкость продукции) и вспомогательных показателей– это затраты времени на выполнение единицы определенного вида работ за единицу времени. Важное значение имеет показатель рентабельности персонала.
3. привести определение цены. Рассмотреть экономические функции цен и их виды.Классифицировать методы ценообразования, выделить преимущества и недостатки каждого. Обратить внимание на методику расчета цен на услуги предприятий гостиничного сервиса.

#### Примерная тематика рефератов

1. Методы нормирования труда. Виды норм.
2. Промышленно производственный персонал. Баланс рабочего времени.
3. Ценовая политика организации, цели и этапы формирования.

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) основная литература:

1. Тихомирова, Т.П. Организация, нормирование и оплата труда на предприятии: учеб.пособие / Т.П. Тихомирова. Е.А Чучкалова. – Екатеринбург: Изд. ГОУВПО «Рос.гос.проф.-пед.ун-т», 2008. – 185 с.
2. Кокин, Ю.П. Экономика труда: учебник, - 2-е изд., перераб. и доп. / под ред. Ю.П. Кокина, П.Э. Шлендера – М.: Магистр, 2010. – 686 с.

б) дополнительная литература:

1. Сороченко, В.В. Организация и нормирование труда: учеб.пособие / под ред. В.В. Сороченко. – М.: АПКиППРО, 2009. – 228 с.

## Семинар №7

### Формы оплаты труда в современных условиях

Цель занятия:изучить основы оплаты труда в современных условиях.

В результате изучения данной темы студент должен знатьформы и системы оплаты труда; тарифную систему оплаты труда, тарифную сетку, тарифную ставку, тарифный коэффициент; понятие единой тарифной системы, уметьрассчитывать заработную плату категорий работников; рассчитывать фонд заработной платы.

#### План

1. Формы и системы оплаты труда.
2. Сущность заработной платы, принципы и методы ее начисления и планирования.
3. Тарификация труда. Единая тарифная система, ее использование в бюджетных и коммерческих организациях.

#### Методические указания

Студент должен:

1. знать, что основной частью дохода наемного персонала предприятия является заработная плата, которая включает тарифную часть – оплату по тарифным ставкам и окладам, надбавки, премии, доплаты и компенсации. Исходя из этой структуры дохода сотрудника предприятия могут быть выбраны формы и системы заработной платы, соответствующие условиям конкретного хозяйственного объекта. Форма заработной платы характеризует соотношение между затратами рабочего времени, продуктивностью труда работников и величиной из заработка. Система заработной платы характеризует взаимосвязи элементов заработной платы: тарифной части, доплат, надбавок, премий.
2. дать определение понятию «заработная плата». Найти различия между номинальной и реальной заработной платой. При разработке политики в области заработной платы и ее организации на предприятии необходимо учитывать принципы при оплате труда. Обратит внимание на методы начисления и планирования заработной платы.
3. изучить сущность, состав и содержание тарифной системы оплаты труда. Рассмотреть рекомендации и пути использования ЕТС (единой тарифной системы заработной платы) в бюджетных и коммерческих структурах.

#### Примерная тематика рефератов

1. Бестарифная система заработной платы.
2. Материальное стимулирование труда. Надбавки и доплаты.
3. Оплата труда руководителей, специалистов и служащих.

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) основная литература:

1. Трудовой кодекс РФ
2. Об условиях оплаты труда работников государственной противопожарной службы МЧС России: приказ Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: № 6593/пз от 14 марта 2005 г.
3. Тихомирова, Т.П. Организация, нормирование и оплата труда на предприятии: учеб.пособие / Т.П. Тихомирова. Е.А Чучкалова. – Екатеринбург: Изд. ГОУВПО «Рос.гос.проф.-пед.ун-т», 2008. – 185 с.

б) дополнительная литература:

1. Сороченко, В.В. Организация и нормирование труда: учеб.пособие / под ред. В.В. Сороченко. – М.: АПКиППРО, 2009. – 228 с.

## Семинар №8

### Материально-техническое обеспечение

Цель занятия:изучить основные аспекты материально-технического обеспечения

В результате изучения данной темы студент должен знатьопределение материально-технического обеспечения; его функции и формы; себестоимость пожарной защиты объекта и предпроизводительные затраты; эксплуатационные расходыуметьоценивать эффективности материально-технической базы, определять затраты на капитальный и текущий ремонты конструктивных элементов ППЗ зданий и сооружений

#### План

1. Функции и формы материально-технического обеспечения.
2. Эффективность пожарной безопасности на производстве.Определение затрат на материалы.
3. Эксплуатационные расходы.
4. Материально-технического обеспечение объекта пожарной охраны.

#### Методические указания

Студент должен:

1. раскрыть понятие материально-технического обеспечения (МТО). Рассмотреть функции, следуя которым, система МТО поддерживает производительность труда и эффективность производства, а также формы МТО производства.Уяснить роль материально-технической базы и технической политики на предприятии. Ознакомиться с оценкой эффективности материально-технической базы в стоимостных и натуральных показателях.
2. оценить эффективность пожарной безопасности на производстве. При этом обратить внимание на определение приведенных затрат, в которые входят себестоимость пожарной защиты объекта и предпроизводительные затраты. Ознакомиться с расчетом затрат на материалы.
3. знать понятие и виды эксплуатационных расходов на противопожарную защиту (ППЗ) объектов, эксплуатационные расходы, связанные с объемно-планировочными и конструктивными решениями ППЗ зданий и сооружений. Порядок определения затрат на капитальный и текущий ремонты конструктивных элементов ППЗ зданий и сооружений. Эксплуатационные расходы на содержание пожарной техники и автоматики. Порядок определения затрат на капитальный и текущий ремонты пожарной техники и автоматики.
4. учесть, что МТО федеральной противопожарной службы осуществляется в порядке и по нормам, установленным Правительством РФ. МТО деятельности ведомственной, частной и добровольной пожарной охраны – их учредителями за счет собственных средств.

#### Примерная тематика рефератов

1. Организация материально-технического обеспечения на предприятии.
2. Понятие, виды эксплуатационных расходов на содержание систем обеспечения пожарной безопасности.

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) основная литература:

1. ГОСТ 12.1.004-91 "Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования". Введен 01.07.92. - М.: Изд-во стандартов, 1996.
2. Российская Федерация. Законы. Федеральный закон о пожарной безопасности //Российская газета. – 2007. – 21 дек.
3. Тюрина, А.Д. Теория организации / А.Д. Тюрина. – М.: Эксмо, 2008. – 160 с.

б) дополнительная литература:

1. Титов, В.И. Экономика предприятия: учебник / В.И. Титов. – М.: Эксмо. 2008. – 416 с.



## Семинар №9

### Финансовые ресурсы объектов пожарной охраны

Цель занятия:изучить сущность финансовых ресурсов на предприятии.

В результате изучения данной темы студент должен знатьфинансовые ресурсы отрасли, показатели их эффективного использования; источники финансовых ресурсов организации (предприятия);уметьразличать источники формирования финансовых ресурсов, составлять финансовый план организации.

#### План

1. Понятие финансовых ресурсов на предприятии. Их структура и функции.
2. Источники формирования финансовых ресурсов.
3. Финансовые ресурсы объектов пожарной охраны.

#### Методические указания

Студент должен:

1. знать понятие финансов организации, их значение и сущность. Рассмотреть следующие функции финансов организации: производственная, непроизводственная, инвестиционная, потребительская.
2. рассмотреть формирование финансовых ресурсов, которое осуществляется за счет собственных и приравненных к ним средств, мобилизации ресурсов на финансовом рынке и поступления денежных средств от финансово банковской системы в порядке перераспределения.Первоначальное формирование финансовых ресурсов происходит в момент учреждения предприятия, когда образуется уставный фонд. Выделить его источники в зависимости от организационно-правовых форм хозяйствования.
3. ознакомиться со структурой финансовых ресурсов на объектах пожарной охраны через основные производственные фонды и оборотные средства.

#### Примерная тематика рефератов

1. Роль финансов в кругообороте основных производственных фондов.
2. Финансовый аспект формирования и использования оборотных средств.

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) основная литература:

1. Николаева, Т.П. Финансы предприятий: УМК. – М.: Изд. центр ЕАОИ. 2008. – 311 с.
2. Володин, А.А. Управление финансами. Финансы предприятий. – 2-е изд. / Под ред. А.А. Володина. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 510 с.

б) дополнительная литература:

1. Яркина, Т.В. Основы экономики предприятия: Краткий курс / Т.В. Яркина. – М.: Российский гуманитарный интернет-университет (РГИУ), 2005. – 85 с.

## Семинар №10

### Методика разработки планирования

Цель занятия:изучить основные аспекты планирования на предприятии.

В результате изучения данной темы студент должен знатьсущность внутрифирменного планирования; принципы и методы планирования; структуру бизнес-плана, уметьрассчитывать основные показатели бизнес-плана.

#### План

1. Основные элементы, этапы и виды планирования.
2. Основные принципы и задачи планирования. Бизнес-план.
3. Разработка экономически обоснованных мероприятий по защите от пожаров людей и имущества.

#### Методические указания

Студент должен:

1. знать, что планирование – это одна из важнейших функций и составных частей управления производством, предприятием. Оно представляет собой процесс разработки, построения плана, способа будущих действий, определения направления развития объекта хозяйствования. В ходе составления плана отрабатывается содержание и последовательность шагов, ведущих к намеченной цели, устанавливаются намечаемые конечные результаты. Следует усвоить последовательность этапов процесса планирования, значение каждого из них. Планы теснейшим образом связаны со временем, поскольку они разрабатываются на определенный период. С этой точки зрения различают краткосрочное, среднесрочное и долгосрочное планирование.
2. рассмотреть принципы планирования, которые являются основными требованиями к разработке программы действий или планов предприятия и задачи планирования. Необходимо иметь в виду, что планирование предпринимательской деятельности основано на бизнес-плане, который рассматривается как форма внутрифирменного планирования. Бизнес-план-это документ, содержащий обоснование основных шагов, которые намечается осуществить для реализации какого-либо коммерческого проекта или создания новой фирмы.
3. представить бизнес-план по развитию системы противопожарной защиты, которая представляет собой комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара на объект защиты (продукцию).

#### Примерная тематика рефератов

1. Основные принципы и методологические основы планирования деятельности организации.  
Показатели плана

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) основная литература:

1. Басовский, Л. Е. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: учебное пособие. /Л. Е.Басовский.– М.: ИНФРА-М, 2012. – 258 с.
2. Новицкий, Н.И. Организация, планирование и управление предприятием: учеб.метод. пособие / Н.И. Новицкий, В.П. Пашуто. – М.: Финансы и статистика, 2008. – 576 с.

б) дополнительная литература:

1. Горемыкин, В. А.Планирование на предприятии: Учебник / В. А. Горемыкин. – 2-е изд., испр.и доп. – М. : Академический Проект : Трикта, 2006. – 520 с.

## Семинар №11

### Оценка эффективности использования техники

Цель занятия:изучить, как можно оценить эффективность использования техники.

В результате изучения данной темы студент должен знать, что такое годовой экономический эффект, социально-экономическая эффективность и технико-экономические показатели, уметьанализировать социально-экономической эффективности проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров, определять величину годового экономического эффекта и технико-экономические показатели деятельности организации.

#### План

1. Определение величины годового экономического эффекта.
2. Анализ социально-экономической эффективности проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации пожаров.
3. Расчет по принятой методологии основных технико-экономических показателей деятельности организации.

#### Методические указания

Студент должен:

1. знать, что годовой экономический эффект рассчитывается путем сопоставления приведенных затрат по заменяемой (базовой) и новой технике. Приведенные затраты представляют собой сумму себестоимости и нормативных отчислений от капитальных вложений в производственные фонды. При выборе вариантов новой техники предпочтение отдается варианту с минимальными приведенными затратами. При равенстве приведенных затрат по сравниваемым вариантам предпочтение отдается мероприятию, обеспечивающему получение социального эффекта (существенное вытеснение ручного труда, особенно тяжелого и малопривлекательного, улучшение условий труда и др.)
2. проанализировать социально-экономическая эффективность с помощью системы обобщающих и частных показателей. Для расчета социально-экономического эффекта может быть использован метод абсолютной или сравнительной эффективности.
3. знать, что технико-экономические показатели – система измерителей, характеризующая материально-производственную базу предприятий (производственных объединений) и комплексное использование ресурсов. Они применяются для планирования и анализа организации производства и труда, уровня техники, качества продукции, использования основных и оборотных фондов, трудовых ресурсов. Для целей анализа рекомендуется использовать ограниченное число исходных технико-экономических показателей.

#### Примерная тематика рефератов

1. Годовойэкономическийэффект при эксплуатации новых изделий.
2. Анализ основнытехнико-экономическихпоказателейдеятельности пожарной организации.

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) основная литература:

1. Определение экономической эффективности использования инноваций // ЭСКО. – 2004. – №11.
2. Голикова, Г.В. Стратегия управления организацией: методология, особенности разработки, эффективность реализации: Дис. канд. экон.наук: 08.00.05 / Г.В. Голикова. Воронеж, 2009. – 370 стр.

б) дополнительная литература:

1. Алексеева, А.И. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности. / А.И. Алексеева, Ю.В. Васильев и др. / М.: Финансы и статистика, 2006. - 672стр.

## Семинар №12

### Понятие и виды ущерба от пожаров

Цель занятия:изучить экономический ущерб, вызванный пожарами.

В результате изучения данной темы студент должен знатьпонятие ущерба; его разновидности; определение вероятности ущерба и коэффициента кумуляции, уметьопределять любой ущерб от пожаров.

#### План

1. Понятие ущерба. Виды ущерба и его тяжесть.
2. Определение экономических потерь.
3. Материальный и среднегодовой ущерб. Определение размера прямого и/или косвенного ущерба от пожаров.
4. Коэффициент кумуляции риска. Вероятность риска.

#### Методические указания

Студент должен:

1. определить, что такое ущерб. Рассмотреть разновидности ущерба, а именно имущественный ущерб и моральный ущерб. Возможно наступление страхового случая, который причиняет ущерб, равный действительной стоимости застрахованного имущества. Такой ущерб принято называть полным ущербом. Однако ущерб может быть меньше действительной стоимости имущества, которое в результате страхового случая не уничтожено, а только повреждено. Такой ущерб принято называть частичным ущербом. Тяжесть ущерба, которую также принято называть степенью, объемом или размером ущерба, вероятностью распространения ущерба, показывает в любом случае, какая часть страховой суммы уничтожена.
2. знать понятие, сущность и структуру экономических потерь от пожаров. А также обратить внимание на особенности определения социально-экономических потерь от пожаров. Раскрыть понятие совокупных потерь. Принять во внимание расходы государства на обеспечение функций пожарной безопасности.
3. определить среднегодовой размер материального ущерба от пожаров в расчетах экономической эффективности. При этом учесть, что материальный ущерб от пожара состоит из прямого и косвенного ущерба. Поэтому необходимо определение прямого и косвенного ущерба от пожаров на объектах производственного назначения.
4. знать, что коэффициент кумуляции риска или опустошительность страхового события, представляет собой отношение числа пострадавших объектов к числу страховых событий, а вероятность риска — вероятность, с которой данный риск превратится в проблему. Рассмотреть пути уменьшения вероятности наступления рисков ситуаций.

#### Примерная тематика рефератов

1. Понятие экономического ущерба от пожара, его содержание.
2. Риски предприятий (организаций), их предупреждение.

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) основная литература:

1. РД 03-496-02. Методические рекомендации по оценке ущерба от аварий на опасных производственных объектах. / Госгортехнадзор России. НТЦ «Промышленная безопасность». 2002.



## Семинар №13

### Страховое обеспечение

Цель занятия:изучить основные аспекты страхования.

В результате изучения данной темы студент должен знатьосновные понятия и термины; структуру страхового обеспечения; системы страхования; сущность финансовой устойчивости, уметьдать оценку пожарным рискам, рассчитать финансовую устойчивость страховых операций.

#### План

1. Понятие и сущность риска. Оценка риска.
2. Страховое обеспечение, страховое событие, частота страховых событий, перестрахование, убыточность страховой суммы. Страхование по восстановительной стоимости.
3. Финансовая устойчивость страховых операций. Коэффициент финансовой устойчивости страхового фонда. Степень вероятности дефицита средств.

#### Методические указания

Студент должен:

1. раскрыть понятие риска как основы противопожарного страхования. Объяснить социально-экономическую сущность пожарной безопасности и пожарного риска. Понять основы оценки пожарных рисков.
2. привести краткую историю противопожарного страхования. Ознакомиться с основными понятиями и терминами, применяемыми в страховании. Раскрыть экономическую сущность противопожарного страхования. Рассмотреть системы страхования.
3. знать, что в основе обеспечения устойчивости лежат оптимальные размеры тарифных ставок и достаточная концентрация средств страхового фонда, при которой возможна территориальная и временная раскладка ущерба. Соответственно под финансовой устойчивостью страховщика понимается постоянное сбалансирование или превышение доходов над расходами. Проблема обеспечения финансовой устойчивости страховых операций может решаться: во-первых, как определение степени вероятности дефицита средств в каком-либо году; во-вторых, как отношение доходов и расходов поставщика за определенный период.

#### Примерная тематика рефератов

1. Договоры страхования имущества с несколькими страховщиками.
2. Наступление страхового события.
3. Расчет показателей страхования. Расчет суммы устойчивости страхового фонда.

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) основная литература:

1. Российская Федерация. Законы. Федеральный закон о пожарной безопасности // Российская газета. – 2007. – 21 дек.
2. Киржнер, Л.А. Менеджмент организаций. / Киржнер Л.А., Киенко Л.П. –М.: 2009. – 688 с.
3. Ахвледиани, Ю.Т. Страхование. / Ю.Т. Ахвледиани, В.В. Шахов. – М.: ЮНИТИ-ДАНА. 2011. – 509 с.

## Семинар №14

### Основы государственного контроля

Цель занятия:изучить основы государственного контроля за финансовой и хозяйственной деятельностью.

В результате изучения данной темы студент должен знатьсущность государственного контроля; контроль финансовой и хозяйственной деятельности; что представляет собой социально-экономической эффективности и коэффициент качества пожарно-профилактических мероприятий, уметьдать оценку социально-экономической эффективности защитных мероприятий, определить коэффициент качества пожарно-профилактических мероприятий

#### План

1. Понятие государственного контроля.
2. Контроль финансовой и хозяйственной деятельности объектов пожарной службы.
3. Оценка социально-экономической эффективности защитных мероприятий.Определение коэффициента качества пожарно-профилактических мероприятий.

#### Методические указания

Студент должен:

1. раскрыть понятие и сущность государственного контроля.
2. рассмотреть две формы контроля финансовой и хозяйственной деятельности: внутренний и внешний. При этом внутренний контроль включает текущий контроль и анализ производственно-хозяйственной деятельности за определенный период времени (год, квартал несколько лет и т.д.). А внешний – аудит, контроль со стороны органов государственного надзора, контроль со стороны банков.
3. ознакомиться со всеми социально-экономические показатели, которые используются для оценки социального эффекта от внедрения мероприятий по улучшению условий и охране труда. Определить составляющие коэффициента качества пожарно-профилактических мероприятий.

#### Примерная тематика рефератов

1. Понятие и виды финансового контроля.
2. Финансовый контроль в системе МЧС: формы, методы, субъекты.

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) основная литература:

1. Российская Федерация. Законы. Федеральный закон о пожарной безопасности //Российская газета. – 2007. – 21 дек.
2. Тарасов А.М. Государственный контроль в России. Монография / А.М. Тарасов. - М., 2008. - 672 с.

б) дополнительная литература:

1. Бут, Н.Д. Государственный контроль и защита предпринимательства. / Н.Д. Бут, А.Н. Ларьков, А.В. Паламарчук. – М., 2009. – 436 с.