

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)

УТВЕРЖДАЮ

для лицензирования

Директор колледжа ВятГУ

 / Л.В. Вахрушева

01.12.2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

для специальности среднего профессионального образования
13.02.03 Электрические станции, сети и системы (базовая подготовка)

для лицензирования

Киров, 2015

Рабочая программа (далее – программа) учебной дисциплины «Основы экономики» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 13.02.03 Электрические станции, сети и системы, базовой подготовки.

Зам.директора по УР _____ С.Г.Жвакина

Организация разработчик: ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

Разработчик:

Трушков О.М., преподаватель ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»,

Воробьев В.П., преподаватель ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет».

Рекомендована ПЦК преподавателей
технических и строительных
специальностей

Протокол №3 от 16.11. 2015 г.

Председатель ПЦК Черепанов В.С.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы экономики»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 13.02.03 Электрические станции, сети и системы (базовая подготовка)

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке работников.

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Дисциплина «Основы экономики» входит в общепрофессиональный цикл ППССЗ по специальности 13.02.03 Электрические станции, сети и системы, базовой подготовки.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:
находить и использовать необходимую экономическую информацию;
определять организационно-правовые формы организаций;
определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;

рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:
действующие законодательные и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;

основные технико-экономические показатели деятельности организации;
методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;

методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;

механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;

основные принципы построения экономической системы организации;
основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;
основы организации работы коллектива исполнителей;

основы планирования, финансирования и кредитования организации;
особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
общую производственную и организационную структуру организации;
современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию

хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;
состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;

способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;
формы организации и оплаты труда;

Изучение дисциплины способствует формированию **общих и профессиональных компетенций**:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы

выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Проводить техническое обслуживание электрооборудования.

ПК 1.2. Проводить профилактические осмотры электрооборудования.

ПК 1.3. Проводить работы по монтажу и демонтажу электрооборудования.

ПК 1.4. Проводить наладку и испытания электрооборудования.

ПК 1.5. Оформлять техническую документацию по обслуживанию электрооборудования.

ПК 1.6. Сдавать и принимать из ремонта электрооборудование.

ПК 2.1. Контролировать работу основного и вспомогательного оборудования.

ПК 2.2. Выполнять режимные переключения в энергоустановках.

ПК 2.3. Оформлять техническую документацию по эксплуатации электрооборудования.

ПК 3.1. Контролировать и регулировать параметры производства электроэнергии.

ПК 3.2. Контролировать и регулировать параметры передачи электроэнергии.

ПК 3.3. Контролировать распределение электроэнергии и управлять им.

ПК 3.4. Оптимизировать технологические процессы в соответствии с нагрузкой на оборудование.

ПК 3.5. Определять технико-экономические показатели работы электрооборудования.

ПК 4.1. Определять причины неисправностей и отказов электрооборудования.

ПК 4.2. Планировать работы по ремонту электрооборудования.

ПК 4.3. Проводить и контролировать ремонтные работы.

ПК 5.1. Планировать работу производственного подразделения.

ПК 5.2. Проводить инструктажи и осуществлять допуск персонала к работам.

ПК 5.3. Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда.

ПК 5.4. Контролировать выполнение требований пожарной безопасности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение учебной дисциплины:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 130 часов, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 86 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 44 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Объем часов
1	2
Максимальная учебная нагрузка (всего)	130
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	86
в том числе:	
лекции	46
практические занятия	40
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	44
<i>Форма промежуточной аттестации - экзамен</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Введение в экономику	Содержание учебного материала		
	1 Содержание дисциплины и ее задачи. Связь с другими дисциплинами, с теорией и практикой рыночной экономики. Значение дисциплины для подготовки специалистов в условиях многообразия и равноправия, различных форм собственности. Объект и предмет экономики. Понятие и классификация потребностей. Процесс производства в экономике. Ресурсы и факторы производства. Структура общественного производства.	2	
Раздел 1. ОТРАСЛЬ В УСЛОВИЯХ РЫНКА			
Тема 1.1 Общие положения экономической теории	Содержание учебного материала	2	
	1 Рыночная система хозяйствования. Основы микроэкономики (теория спроса и предложения, теория потребительского поведения и теория производства). Основы макроэкономики. Народнохозяйственный комплекс России. Сферы и подразделения экономики. Отрасли экономики. Межотраслевые комплексы. Особенности и направления структурной перестройки экономики в России. Роль и значение конкретной отрасли в системе рыночной экономики. Перспективы развития отрасли. Формы организации производства: концентрация специализация, кооперирование, комбинирование производства, их сущность, виды, экономическая эффективность. Факторы, влияющие на экономическую эффективность каждой из форм организации производства в отрасли.	2	
	Самостоятельная работа подготовка реферата и доклада на тему «Эффективность различных организационно-правовых форм предприятий».	6	
Тема 1.2 Материально-техническая база отрасли	Содержание учебного материала	2	
	1 Основные понятия и классификация материально-технических ресурсов. Виды сырья, используемые в качестве сырьевой базы отрасли, организации (предприятия). Основные направления рационального использования сырьевых и топливно-энергетических ресурсов. Формы обеспечения ресурсами: через товарно-сырьевые биржи; прямые связи; аукционы, конкурсы; спонсорство; собственное производство и др. плата за природные ресурсы. Важнейшие обобщающие показатели уровня использования материальных ресурсов. Ресурсо и энергосберегающие технологии. Технические ресурсы отрасли, их структура и классификация. Показатели эффективного использования.	2	
Тема 1.3 Экономические	Содержание учебного материала	2	
	1 Трудовые и финансовые ресурсы отрасли, показатели их эффективного использования, отраслевой	2	

ресурсы отрасли	рынок труда.			
	Самостоятельная работа подготовка реферата «Кадры предприятия».		4	
Раздел 2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)				
Тема 2.1 Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект в рыночной экономике	Содержание учебного материала			
	1	Организация (предприятие): цель деятельности, основные экономические характеристики (форма собственности, степень экономической свободы, форма деятельности, форма хозяйствования). Организационно-правовые формы организаций (предприятий): хозяйственные товарищества, хозяйственные общества, производственные кооперативы, государственные и муниципальные унитарные предприятия, акционерное общество: сущность и особенности функционирования. Виды предприятий в отрасли. Учредительный договор, Устав и паспорт организации (предприятия).	2	2
	Самостоятельная работа подготовка реферата «Специфика организации финансов на предприятиях с различными организационно-правовыми формами хозяйствования».		4	
Тема 2.2 Производственная структура организации (предприятия)	Содержание учебного материала			
	1	Типы производства, их технико-экономическая характеристика. Влияние типа производства на методы его организации. Производственная структура организации (предприятия), факторы ее определяющие. Элементы производственной структуры. Функциональные подразделения организации (предприятия). Производственная инфраструктура как необходимая основа для экономического развития организации (предприятия). Инструментальное, складское ремонтное хозяйство. Организация транспортного хозяйства. Организация сбыта продукции. Тенденции развития производственной инфраструктуры организации (предприятия), пути её совершенствования.	2	2
	Самостоятельная работа: подготовка реферата «Работа с нормативными актами, регулирующими деятельность организаций (ГК РФ)».		4	
Тема 2.3 Производственный и технологический процессы	Содержание учебного материала			
	1	Производственный процесс в организации (на предприятии): понятие, содержание, основные принципы рациональной организации. Структура производственного процесса. Отраслевые особенности организации производственных процессов в организации (предприятии). Производственный цикл, его длительность. Организация производственного процесса в пространстве. Виды движения предметов труда в процессе производства. Поточное производство как эффективная форма организации производственного процесса: сущность, принципы, признаки организации, расчет основных параметров. Технологический процесс, его элементы.	4	2

	Практическое занятие № 1. Расчет видов движения деталей, графика загрузки оборудования.		4	
	Самостоятельная работа Составить технологическую схему		2	
Раздел 3. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)				
Тема 3.1 Имущество и капитал	Содержание учебного материала		2	2
	1	Имущество организации: понятие, состав. Капитал организации. Источники формирования капитала. Уставный капитал - основа создания и функционирования организации. Особенности формирования уставного капитала акционерных обществ. Основной и оборотный капитал.		
	Самостоятельная работа подготовка к обсуждению на тему «Предприятие как субъект экономики».		4	
Тема 3.2 Основные средства	Содержание учебного материала		4	2
	1	Экономическая сущность и воспроизводство основных средств (фондов). Состав и классификация основных средств по сферам производства, секторам экономики и отраслям. Виды оценки и методы переоценки основных средств. Службы оценки имущества (основных средств). Износ и амортизация основных средств, их воспроизводство. Показатели использования основных, средств. Пути улучшения использования основных средств организации (предприятия). Производственная мощность предприятия (цеха, участка), методика расчета. Аренда основных производственных средств. Лизинговая форма аренды, ее преимущества.		
	Практическая работа № 2. Расчет показателей использования основных средств.		4	
	Самостоятельная работа Работа с нормативными документами		6	
Тема 3.3 Оборотные средства	Содержание учебного материала		4	2
	1	Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств. Элементы оборотных средств, нормируемые и ненормируемые оборотные средства. Источники формирования оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах. Нормирование материалов, незавершенного производства и готовой продукции. Показатели использования оборотных средств. Значение и пути снижения материалоемкости продукции.		
	Практическая работа № 3. Расчет показателей использования оборотных фондов и оборотных средств.		4	
	Самостоятельная работа подготовка реферата «Производственные процессы».		4	
Тема 3.4 Трудовые	Содержание учебного материала			
	1	Производственный персонал организации (предприятия).		2

ресурсы. Организация, нормирование и оплата труда	Планирование численности и состава персонала. Баланс рабочего времени работника (бюджет рабочего времени). Производительность труда; Классификация и характеристика основных показателей производительности труда. Методы измерения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда. Роль рационального использования внутрипроизводственных резервов организации (предприятия) в условиях рыночной экономики. Нормирование труда в организации (предприятии): цели и задачи. Основные виды норм затрат труда. Методы нормирования труда в зависимости от типа и формы производства. Фотография рабочего времени, хронометраж, метод моментных наблюдений. Материальное стимулирование труда. Сущность заработной платы, принципы и методы ее начисления и планирования. Тарификация труда. Единая тарифная система, ее использование в бюджетных и коммерческих организациях. Формы и системы заработной платы. Надбавки и доплаты. Бестарифная система заработной платы. Учет выработки и заработной платы в ценах.		4	
	Практическая работа № 4, 5. Расчет показателей производительности труда; расчет бюджета рабочего времени работников. Расчет зарплаты различных категорий работников.		8	
	Самостоятельная работа работа с нормативными актами, регулирующими трудовую деятельность работников (КЗОТ РФ).		4	
Раздел 4. СЕБЕСТОИМОСТЬ, ЦЕНА И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ - ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)				
Тема 4.1. Издержки производства и себестоимость продукции, услуг	Содержание учебного материала		2	2
	1	Понятие о себестоимости продукции, работ и услуг. Состав и структура затрат по экономическим элементам и по статьям калькуляции. Виды себестоимости продукции, работ и услуг. Факторы и пути снижения себестоимости.		
	Практическое занятие № 6. Составление калькуляции изделия, смета затрат.		4	
Тема 4.2. Ценообразова- ние в рыночной экономике	Содержание учебного материала		2	2
	1	Сущность и функции цены как экономической категории. Система цен и их классификация. Факторы, влияющие на уровень цен. Ценовая конкуренция. Антимонопольное законодательство.		
	Самостоятельная работа Работа со специальной литературой		4	
Тема 4.3. Прибыль и рентабельность	Содержание учебного материала		4	2
	1	Прибыль организации (предприятия) - основной показатель результатов хозяйственной деятельности. Выручка, доходы и прибыль организации (предприятия). финансовых ресурсов организации. Внутренние источники: выручка от реализации продукции, амортизационные отчисления и нераспределенная прибыль. Внешние источники: выпуск собственных долговых обязательств (векселей и облигаций), выпуск акций, кредиты банков, государственное финансирование. Соотношение собственных и заемных средств.		

		Денежные фонды организации (предприятия): фонд оборотных средств, амортизационный фонд, фонд заработной платы, резервные фонды, валютные фонды. Кредит и кредитная система. Банки и их роль в рыночной экономике. Смешанные формы финансирования организаций (предприятий), сочетающие аренду, кредит и расчеты, лизинг и факторинг. Планирование прибыли и ее распределение в организации. Рентабельность — показатель эффективности работы организации. Показатели рентабельности. Расчет уровня рентабельности организации (предприятия) и продукции. Пути повышения рентабельности.		
		Практическое занятие № 7. Расчет прибыли и рентабельности отдельных видов товаров.	4	
		Самостоятельная работа обучающихся. Составить сравнительную таблицу	2	
Раздел 5. ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ				
Тема 5.1. Бизнес-планирование	Содержание учебного материала		4	2
	1	Составные элементы, этапы и виды внутрифирменного планирования. Основные принципы и элементы планирования. Бизнес-план как одна из основных форм внутрифирменного планирования. Типы бизнес-планов. Структура бизнес-плана: характеристика продукции и услуг, оценка сбыта, анализ конкуренции на рынке; стратегия маркетинга; план производства; юридический план; оценка риска и страхование; финансовый план бюджет); стратегия финансирования инвестиций; сводка контрольных показателей.		
		Практическое занятие №8. Разработка бизнес-плана	6	
Тема 5.2. Методика расчета основных технико-экономических показателей работы организации (предприятия)	Содержание учебного материала		4	2
	1	Показатели по производству продукции: натуральные и стоимостные. Производственная мощность предприятия, порядок ее расчета в организации. Техничко-экономические показатели использования оборудования. Показатели технического развития и организации производства, их расчет. Нормы и нормативы, их классификация и порядок расчета. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости. Показатели использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов.		
		Практические занятия №9. Решение задач	6	
Всего:			130	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета экономики.

Кабинет экономики № 109 учебного корпуса № 5:

- КОМПЬЮТЕР CELERON 700 - 4
- КОМПЬЮТЕР P-IV-1.8 - 16
- КОПИРОВАЛЬНАЯ ТЕХНИКА CANON PC-860 - 4
- КРОНШТЕЙН DINON PSC70-120 Ceiling Mount - 4
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР BROTHER MFC-9060 - 4

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Экономика организации (предприятия): [учеб. для сред. профес. образования по специальности 080100 "Экономика"] / В. Д. Грибов, В. П. Грузинов, В. А. Кузьменко. - 8-е изд., стер. - Москва: КноРус, 2014. - 405, [2] с. : табл. - (Среднее профессиональное образование). - Слов. с. 392-406. - Библиогр.: с. 407
2. Макроэкономика. Основы мировой экономики [Электронный ресурс] / С.А. Шапиро. - М.|Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 272 с.
3. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля [Текст]: учебник / А. И. Гомола, В. Е. Кириллов, П. А. Жанин. - 6-е изд., стер. - Москва: Академия, 2014. - 335, [1] с. : ил. - (Начальное и среднее профессиональное образование. Общеобразовательные дисциплины). - Библиогр.: с. 333-334

Дополнительные источники

1. Основы экономики. 1 [Электронный ресурс]. - Москва: Студенческая наука, 2012. - 1541 с.. - (Вузовская наука в помощь студенту)
2. Энергетическая отрасль в условиях инновационного развития экономики [Электронный ресурс] / Е.Н. Летягина. - Москва: Креативная экономика, 2011. - 144 с.
3. Чунихин, В. К. Экономика для всех [Электронный ресурс] / Чунихин В. К. - Москва: БИБЛИО-ГЛОБУС, 2013. - 116 с.
4. Экономика организации. Учебное пособие [Электронный ресурс] / Ольга Володько. - Минск: Вышэйшая школа, 2012. - 400 с.
5. Завойчинская, И. Г. Экономика от А до Я: Словарь-справочник студента: учеб. пособие для самостоят. работы / И. Г. Завойчинская. - Киров: [б. и.], 2012. - 80 с.
6. Завойчинская, Ирина Григорьевна. Экономика от А до Я: Словарь-справочник студента: учеб. пособие для самостоят. работы / И. Г. Завойчинская. - Киров: [б. и.], 2012. - 80 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
<p>находить и использовать необходимую экономическую информацию;</p> <p>определять организационно-правовые формы организаций;</p> <p>определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;</p> <p>оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;</p> <p>рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации);</p>	<p>Выполнение индивидуальных заданий и практических работ.</p> <p>Решение профессиональных задач.</p> <p>Выполнение курсовой работы</p>
Знания:	
<p>действующие законодательные и иные нормативные правовые акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;</p> <p>основные технико-экономические показатели деятельности организации;</p> <p>методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;</p> <p>методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;</p> <p>механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;</p> <p>основные принципы построения экономической системы организации;</p> <p>основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;</p> <p>основы организации работы коллектива исполнителей;</p> <p>основы планирования, финансирования и кредитования организации;</p> <p>особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;</p> <p>общую производственную и организационную структуру организации;</p> <p>современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;</p> <p>состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;</p> <p>способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;</p> <p>формы организации и оплаты труда;</p>	<p>Устный и письменные опрос, тестирование.</p> <p>Проверочные работы.</p> <p>Контрольные работы.</p> <p>Конспекты по результатам самостоятельной работы с литературой, нормативными документами.</p>

Примерные вопросы и задания для подготовки к экзамену:

1. Понятие и классификация потребностей. Процесс производства в экономике. Ресурсы и факторы производства. Структура общественного производства.
2. Рыночная система хозяйствования.
3. Народнохозяйственный комплекс России.
4. Формы организации производства: концентрация специализация, кооперирование, комбинирование производства, их сущность, виды, экономическая эффективность.
5. Основные понятия и классификация материально-технических ресурсов. Виды сырья, используемые в качестве сырьевой базы отрасли, организации (предприятия).
6. Основные направления рационального использования сырьевых и топливно-энергетических ресурсов.
7. Ресурсо и энергосберегающие технологии. Технические ресурсы отрасли, их структура и классификация.
8. Экономические ресурсы отрасли
9. Типы производства, их технико-экономическая характеристика. Влияние типа производства на методы его организации.
10. Производственная структура организации (предприятия), факторы ее определяющие.
11. Производственный процесс в организации (на предприятии): понятие, содержание, основные принципы рациональной организации.
12. Структура производственного процесса.
13. Отраслевые особенности организации производственных процессов в организации (предприятии).
14. Производственный цикл, его длительность.
15. Организация производственного процесса в пространстве. Виды движения предметов труда в процессе производства.
16. Поточное производство как эффективная форма организации производственного процесса: сущность, принципы, признаки организации, расчет основных параметров.
17. Имущество организации: понятие, состав.
18. Капитал организации. Источники формирования капитала.
19. Уставный капитал - основа создания и функционирования организации. Особенности формирования уставного капитала акционерных обществ.
20. Основной и оборотный капитал.
21. Экономическая сущность и воспроизводство основных средств (фондов).
22. Состав и классификация основных средств по сферам производства, секторам экономики и отраслям.
23. Виды оценки и методы переоценки основных средств. Службы оценки имущества (основных средств).
24. Износ и амортизация основных средств, их воспроизводство.
25. Показатели использования основных, средств. Пути улучшения использования основных средств организации (предприятия).
26. Производственная мощность предприятия (цеха, участка), методика расчета.
27. Аренда основных производственных средств.
28. Лизинговая форма аренды, ее преимущества.
29. Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств.
30. Элементы оборотных средств, нормируемые и ненормируемые оборотные средства.
31. Источники формирования оборотных средств.

32. Определение потребности в оборотных средствах.
 33. Нормирование материалов, незавершенного производства и готовой продукции. Показатели использования оборотных средств.
 34. Значение и пути снижения материалоемкости продукции.
 35. Трудовые ресурсы. Организация, нормирование и оплата труда
 36. Издержки производства и себестоимость продукции, услуг
 37. Ценообразование в рыночной экономике
 38. Прибыль и рентабельность
 39. Определить годовую сумму амортизационных отчислений по следующим способам начисления амортизационных отчислений:

способ уменьшаемого остатка

способ списания стоимости по сумме числа лет полезного использования

Приобретен объект основных средств стоимостью 500 тыс. руб. Срок полезного использования установлен в четыре года.

40. Определите производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности при следующих условиях.

Количество однотипных станков в цехе 100 ед., с 1 апреля установлено 15 ед., а с 1 сентября - 20 ед., с 1 июля выбыло 15 ед., а с 1 октября – 21 ед., число рабочих дней в году - 255, режим работы - двухсменный, продолжительность смены — 8 ч, регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 5%, производительность одного станка - 8 деталей в час; план выпуска за год - 3 000 000 деталей.

41. Основные производственные фонды предприятия на начало 2005 г. составляли 7250 тыс. руб. Ввод и выбытие основных фондов в течение года отражены в таблице. Определите среднегодовую стоимость основных производственных фондов.

На 1-ое число месяца	Основные фонды, тыс. руб.	
		выбытие
Март	18	31
Июль	40	6
Сентябрь	33	12
Декабрь	16	22

42. Определите среднегодовую стоимость основного капитала, если активная часть основного капитала 1200 млн. руб., доля активной части в общей стоимости основного капитала а - 0,4; на 1-е число вводится в феврале — 40 млн. руб.; в июне -25 млн. руб.; списывается в мае — 60 млн. руб.; в ноябре — 33 млн. руб.

43. Годовой план реализации продукции установлен в сумме 54 840 тыс. руб. Запланированный норматив оборотных средств — 12 000 тыс. руб. В результате проведения оргмероприятий длительность одного оборота оборотных средств сократилась на 8 дней. Определите:

плановую длительность одного оборота оборотных средств (дней);

фактическую длительность одного оборота

высвобождаемую сумму оборотных средств в результате ускорения их оборачиваемости (тыс. руб.).

44. Предприятие реализовало продукцию в первом квартале на 270 тыс. руб. при средних остатках оборотных средств 30 тыс. руб. Определите ускорение оборачиваемости средств и их высвобождение, если объем реализованной продукции возрастет на 15% при неизменных оборотных средствах

45. Остатки оборотных средств составляли, тыс. руб.:

на 1 января	1 235	на 1 июля	1 270
1 февраля	1 245	1 августа	1 266
1 марта	1 255	1 сентября	1 230

1 апреля	1 240	1 октября	1 244
1 мая	1 278	1 ноября	1 256
1 июня	1 246	1 декабря	1 265
		31 декабря	1 250

Рассчитайте:

- 1) среднеквартальные и среднегодовые остатки оборотных средств;
- 2) оборачиваемость оборотных средств (длительность оборота) по кварталам и за год, если объем реализованной продукции составил:

квартал	I	II	III	IV
Сумма, тыс. руб.	1 456	1 266	1 894	1 704

- 3) коэффициент оборачиваемости по кварталам и за год.