

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Владимир Александрович Шамахов
Должность: директор
Дата подписания: 19.01.2022 11:15:08
Уникальный программный ключ:
2ca9543fd4843214a9c911304a24cc3a6f9d0cd9

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ при ПРЕЗИДЕНТЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ - филиал РАНХиГС

«УТВЕРЖДАЮ»



Декан ФСПОиДП

А.Д. Шматко

«28» августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.07 «Экономика организации»

для специальности 12.02.08 «Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника»
на базе основного / среднего общего образования
очная форма обучения

Рабочая программа обсуждена на заседании педагогического совета факультета среднего профессионального образования и довузовской подготовки
«28» августа 2017г, протокол № 3

Заведующий отделением  В.Г. Петров

Программу составил(а):  Д.С. Поляков

Санкт-Петербург
2017

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 12.02.08 «Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника».

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина “Экономика организации” является дисциплиной, входящей в состав общепрофессиональных дисциплин для получения профессиональных навыков.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

оптимизировать использование производственных ресурсов с целью улучшения финансовых результатов функционирования предприятия,

оценивать эффективность инженерно-технических решений, научно-исследовательских и конструкторских разработок

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

принципы эффективной организации производства, предприятие как производственная система, оценка и анализ уровня организации производства

основы функционирования предприятия как сложной экономической системы,

способы формирования производственных ресурсов предприятия,

формирования производственной программы и финансовых результатов хозяйствования,

пути повышения эффективности функционирования предприятия.

Изучение курса направлено на выработку экономического мышления в условиях рыночной экономики, должно способствовать принятию оптимальных производственно-экономических решений с учетом издержек производства, цен, прибыли и рентабельности предприятия, развивать инициативу, творческий подход при использовании ограниченных ресурсов.

1.4. Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

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

Профессиональные компетенции:

ПК 2.1. Изготавливать протезы нижних конечностей.

ПК 2.2. Изготавливать протезы верхних конечностей.

ПК 2.3. Изготавливать экзопротезы молочной железы.

ПК 2.4. Изготавливать ортезы, бандажные изделия и аппараты.

ПК 2.5. Изготавливать ортопедическую обувь и корректирующие приспособления для стопы.

ПК 3.5. Оформлять учетно-отчетную документацию.

1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 171 час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 143 часов;

самостоятельной работы обучающегося 28 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	171
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	143
в том числе:	
практические занятия	36
курсовой проект	20
консультации	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	28
в том числе:	
1. Проработка конспектов, подготовка к аудиторным и практическим занятиям. 2. Подготовка к итоговой аттестации	
<i>Итоговая аттестация в форме экзамена в 8 семестре, курсового проекта в 7 семестре и другие промежуточные аттестации в 6 и 7 семестрах.</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Экономика организации»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и самостоятельных работ обучающихся по дисциплине «Технология изготовления технических средств реабилитации»	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1 Организация производства			
Введение	Содержание учебного материала Понятие экономики предприятия и микро экономики, их место в системе экономических наук. Объект изучения и содержание дисциплины. Задачи и методология курса	6	1
	Самостоятельная работа: 1. Подготовка к аудиторным и практическим занятиям.	8	
Тема 1.1. Виды предприятий и объединений. Производственная структура промышленного предприятия, в том числе ПрОП	Содержание учебного материала Предпринимательская деятельность в условиях рыночной экономики. Организационно-правовые формы коммерческих организаций: хозяйственные товарищества и общества, производственные кооперативы, унитарные предприятия. Объединения. Малое предпринимательство. Производственная структура промышленного предприятия, в т.ч. ПРОП. Принципы организации цехов и участков. Характеристика предприятия и классификация предприятий.	8	2
	Самостоятельная работа: 1. Проработка конспектов подготовка к аудиторным и практическим занятиям.	4	1

Тема 1.2. Производственные фонды (основной и оборотный капитал) предприятия	Содержание учебного материала Основные производственные фонды: состав и структура. Виды износа ОПФ. Амортизация: линейный и не линейный методы расчета. Ремонтный фонд. Показатели использования ОПФ: фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность. Оборотные фонды предприятия: состав и структура. Оборотные средства предприятия и показатели их использования. Состав и структура фондов. Расчет показателей использования фондов.	2	1
	Самостоятельная работа: 1. Проработка конспектов подготовка к аудиторным и практическим занятиям.	1	1
Тема 1.3. Расчет стоимости основных производственных фондов и норматива оборотных средств	Содержание учебного материала Ремонт основных средств, понятие ремонтного цикла, виды ремонта. Способы учета затрат на ремонт основных средств. Экономическое значение улучшения использования основных фондов (капитала). Система стоимостных и натуральных показателей использования основных фондов.	2	1
	Практические занятия: 1. Расчет стоимости ОПФ 2. Расчет стоимости НОС	6	1
	Самостоятельная работа: 1. Проработка конспектов подготовка к аудиторным и практическим занятиям.	1	1

<p>Тема 1.4. Типы производства поточные формы работы, в т.ч. в протезной промышленности</p>	<p>Содержание учебного материала Производственный процесс, его состав, виды, принципы организации. Типы промышленного производства: единичное, серийное, массовое; их влияние на экономику и организацию производства. Классификация и принципы организации производства на предприятии Поточное производство и его характеристика . Показатели поточного производства и порядок их расчет</p>	2	2
	<p>Самостоятельная работа: 1. Проработка конспектов подготовка к аудиторным и практическим занятиям.</p>	1	1
<p>Тема 1.5. Организация и нормирование труда, в т.ч. протезной промышленности.</p>	<p>Содержание учебного материала Организация труда, в т.ч. рабочих мест; факторы, учитываемые при организации р.м.: планировка, оснащенность, обслуживание. Задачи нормирования труда. Методы нормирования. Методы изучения затрат рабочего времени. Виды норм по труду. Планирование численности работников предприятия.</p>	2	1
	<p>Самостоятельная работа: 1. Проработка конспектов подготовка к аудиторным и практическим занятиям.</p>	1	1
<p>Тема 1.6. Расчет основных показателей плана по труду</p>	<p>Содержание учебного материала Трудовые ресурсы предприятия: понятия «рабочая сила», «трудоустройство», «трудоустройство», «человеческие ресурсы», «кадры», «производственный персонал». Состав и структура производственного персонала предприятия. Количественная характеристика персонала (явочная, списочная, среднесписочная). Ресурсы роста производительности труда. Методы определения численности работников на предприятии. Внешний и внутренний источники набора персонала.</p>	2	1

	<p>Практические занятия:</p> <p>1. Определение потребной численности работников предприятия</p> <p>2. Расчет и анализ производительности труда работников предприятия</p>	6	1
	<p>Самостоятельная работа:</p> <p>1. Работа с учебным пособием и конспектом. Решение задач.</p>	1	1
Тема 1.7. Оплата труда, в т.ч. работников бюджетной сферы	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Заработная плата в условиях рынка. Минимальный размер оплаты труда и минимальный потребительский бюджет.</p> <p>Тарифная система оплаты труда. Бестарифная система.</p> <p>Формы и системы оплаты труда.</p> <p>Оплата труда работников бюджетной сферы.</p> <p>Виды поощрения работников предприятия. Фонд заработной платы: прямой, часовой, дневной, месячный (годовой).</p> <p>Формы и системы оплаты труда.</p>	2	1
	<p>Практические занятия:</p> <p>1. Расчет заработной платы при различных системах оплаты труда.</p>	2	
	<p>Самостоятельная работа:</p> <p>1. Работа с учебным пособием и конспектом. Решение задач.</p>	1	
Тема 1.8. Расчет заработной платы с учетом доплат	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Оплата и мотивация труда. Принципы организации оплаты труда.</p> <p>Государственное регулирование оплаты труда и уровня занятости.</p>	2	1
	<p>Практические занятия:</p> <p>1. Расчет заработной платы персонала предприятия и фонда заработной платы на предприятии</p>	6	
	<p>Самостоятельная работа:</p> <p>1. Работа с учебным пособием и конспектом. Решение задач.</p>	1	

Раздел 2 Экономика производства.			
Тема 2.1. План издержек производства	Содержание учебного материала Классификация затрат на производство и реализацию продукции. Смета затрат на производство и ее элементы. Группировка затрат по статьям калькуляции. Накладные расходы, порядок их расчета и распределения. Функционально- стоимостный анализ и пути снижения себестоимости продукции.	8	1
	Самостоятельная работа: 1. Проработка конспектов, подготовка к аудиторным и практическим занятиям.	1	
Тема 2.2. Расчет себестоимости продукции	Содержание учебного материала Минимум затрат как критерий оптимального объема производства, методика его расчета в краткосрочном и долгосрочном периодах. Система показателей эффективности использования затрат на производство и реализацию продукции.	10	2
	Практические занятия: 1. Калькуляция себестоимости и продукции 2. Расчет объема продукции в стоимостном выражении	4	
	Самостоятельная работа: 1. Проработка конспектов, подготовка к аудиторным и практическим занятиям.	1	

Тема 2.3. Планирование в условиях рыночной экономики. Бизнес - план	Содержание учебного материала Документы, составляющие основу планирования: Ежегодное послание Президента Федеральному собранию, Правительственная программа развития страны на среднесрочную перспективу, бюджет на соответствующий год. Методы и принципы планирования. Бизнес план и его структура.	4	1
	Самостоятельная работа: 1. Проработка конспектов по дисциплинам, подготовка к аудиторным и практическим занятиям.	1	
Тема 2.4. Производственный цикл и пути его сокращения	Содержание учебного материала Товарная, валовая и реализованная продукция, валовой оборот. Производственная мощность предприятия и показатели ее использования. Расчет количества оборудования и его загрузки. Виды продукции и порядок их расчета. Расчет показателей производства продукции и использования производственной мощности.	2	2
	Самостоятельная работа: 1. Проработка конспектов по дисциплинам, подготовка к аудиторным и практическим занятиям.	1	
Тема 2.5. Формы организации промышленного производства	Содержание учебного материала Понятие и основные признаки продукции предприятия (услуги). Натурально-вещественные показатели объема продукции, их преимущества и недостатки. Стоимостные показатели объема выпуска продукции. Назначение и сфера применения различных показателей. Теория определения оптимального объема производства в условиях рыночной экономики.	2	2
	Самостоятельная работа:	1	

	1. Проработка конспектов по дисциплинам, подготовка к аудиторным и практическим занятиям.		
Тема 2.6. Производственная программа предприятия. Производственная мощность.	Содержание учебного материала Понятие производственной программы предприятия, ее назначение. Исходные материалы для разработки производственной программы: маркетинговые исследования, портфель заказов, госзаказы, прямые договоры и др. Содержание производственной программы предприятия, характеристика ее разделов и показателей. Обоснование производственной программы потребностью в продукции предприятия. Обоснование программы наличием производственной мощности, трудовыми и материальными ресурсами, капитальными вложениями.	4	1
	Самостоятельная работа: 1. Проработка конспектов по дисциплинам, подготовка к аудиторным и практическим занятиям.	1	
Тема 2.7. Расчёт показателей производства и реализации продукции и производственной мощности.	Содержание учебного материала Понятие производственной мощности и методика ее расчета.	6	1
	Практические занятия: 1. Расчет производственной мощности предприятия	2	
	Самостоятельная работа: 1. Проработка конспектов по дисциплинам, подготовка к аудиторным и практическим занятиям.	2	
Тема 2.8. Качество продукции, в т.ч. протезно-ортопедических изделий.	Содержание учебного материала Основные показатели качества, в т.ч. ПОИ Показатели качества. Методы оценки качества ПОИ. Сертификация продукции, в т.ч. в протезной промышленности. КС УПК и сертификация систем управления качеством.	4	2
	Самостоятельная работа:	4	

	1. Проработка конспектов по дисциплинам, подготовка к аудиторным и практическим занятиям.		
Тема 2.9. Деловая игра	Содержание учебного материала		1
	Практические занятия: 1. Деловая игра	2	
	Самостоятельная работа: 1. Проработка конспектов по дисциплинам, подготовка к аудиторным и практическим занятиям.	2	
Тема 2.10. Ценообразование. Прибыль и рентабельность.	Содержание учебного материала Виды цен: свободные (рыночные) и регулируемые государством. Формирование цен (оптовых, отпускных и розничных). Методы ценообразования. Ценовая стратегия организаций. Антимонопольное законодательство. Прибыль как основной показатель предпринимательской деятельности. Виды прибыли. Распределение прибыли остающийся в распоряжении предприятия. Показатели рентабельности. Пути повышения рентабельности и предприятия.	12	1
	Практические занятия: 1. Расчет цены протезно-ортопедического изделия	4	
	Самостоятельная работа: 1. Работа с учебными пособиями и конспектами. Сопоставление состава отпускной цены на продукцию и розничной цены на товар.	2	
	Тема 2.11. Расчёт цен, прибыли и рентабельности.	Содержание учебного материала Прибыль организации – основной показатель результатов хозяйственной деятельности. Сущность прибыли, её источники и виды. Факторы, влияющие на величину прибыли. Функции и роль прибыли. Распределение и использование прибыли. Рентабельность – показатель эффективности работы организации. Ви-	6

	ды рентабельности. Показатели рентабельности. Методика расчёта уровня рентабельности продукции, рентабельности производственных фондов.		
	Практические занятия: 1. Расчет калькуляции себестоимости протезно-ортопедического изделия 2. Расчёт показателей рентабельности.	4	
	Самостоятельная работа: 1. Работа с учебными пособиями. Решение задач. Составление схемы распределения прибыли.	2	
Тема 2.12. Материально-техническое обеспечение. Логистика.	Содержание учебного материала Виды запасов материальных ресурсов. Логистика в управлении материальными потоками.	2	2
	Практические занятия: 1. Расчет основных технико-экономических показателей работы цеха	4	
	Самостоятельная работа: 1. Проработка конспектов по дисциплинам, подготовка к аудиторным и практическим занятиям.	1	
Тема 2.13. Техническая подготовка производства.	Содержание учебного материала Этапы конструкторской подготовки производства: разработка технического задания, технического проекта, рабочего проекта. Этапы технологической подготовки производства, включая выбор наиболее эффективного варианта.	2	2
	Самостоятельная работа: 1. Проработка конспектов по дисциплинам, подготовка к аудиторным и практическим занятиям.	3	
Тема 2.14. Выбор лучшего варианта.	Содержание учебного материала	1	1

	Практические занятия: . Выбор лучшего варианта.	2	
	Самостоятельная работа: 1. Проработка конспектов по дисциплинам, подготовка к аудиторным и практическим занятиям.	1	
Раздел 3 Курсовая работа			
Тема 3.1. Выдача заданий. Объяснение порядка выполнения работы.	Содержание Выполнение расчётной части.	4	2
Тема 3.2. Проверка готовности расчётной части работы.	Содержание Выполнение экономической части.	6	3
Тема 3.3. Проверка готовности экономической части работы.	Содержание Выполнение организационной части	4	3
Тема 3.4. Выполнение теоретической части работы.	Содержание Выполнение теоретической части работы.	2	3
Тема 3.5. Оформление работы и подготовка к защите	Содержание Оформление работы и подготовка к защите	2	3
Тема 3.6. Проверка готовности работ и начало защиты.	Содержание Проверка готовности работ	2	3
Консультация			
Всего:		171	

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

Оборудование учебного кабинета «Экономики организации»:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине;
- комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, карточки-задания, комплекты тестовых заданий).

Технические средства обучения:

- компьютеры по количеству посадочных мест с лицензионным программным обеспечением.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий.

Перечень рекомендуемых учебных изданий: (не более 6-ти)

Основные источники:

1. Лопарева, Альфия Мухамедовна. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: учеб.-метод. комплекс/ А. М. Лопарева. - М.: Финансы и статистика. 2014. - 237с.
2. Носова, Светлана Сергеевна. Основы экономики : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / С. С. Носова. - 9-е изд., стер.. - М. : КНОРУС, 2016. - 312 с.
3. Основы экономики : [учеб. пособие для использования в учеб. процессе образоват. учреждений, реализующих ФК ГОС сред. (полного) общего образования, дисциплина "Экономика"] / [Н. Н. Кожевников и др.] ; под ред. Н. Н. Кожевникова. - 10-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 287 с.
4. Шевелева, Светлана Александровна . Основы экономики и бизнеса [Электронный ресурс] : [учеб. пособие для сред. проф. учеб. заведений] / С. А. Шевелева, В. Е. Стогов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - М. : ЮНИТИ, 2012. - 496 с.
5. Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учебник для вузов / [В. М. Семенов и др.] ; под ред. В. М. Семенова. - 5-е изд.. - Электрон. дан. - СПб.[и др.] : Питер, 2016. - 416 с.

Дополнительные источники:

1. Новицкий Н.И., Горюшкин А.А. Организация производства. Под ред. Новицкого Н.И. Учебное пособие. - М.: Кнорус, 2014-352 с.
2. Экономика предприятия (организации). Под ред. проф. В.Я.Позднякова и доц. О.В. Девяткина. Учебник, 4-ое издание, перераб. и дополн. - М.: Инфра – М, 2014.

3. Экономика предприятия (фирмы) под ред. проф. Позднякова В.Я., доц. Прудникова В.М. Практикум: 2-ое изд.– М.: ИНФРА – М, 2014 – 319 с.

Интернет-ресурсы:

1. <http://slovari.yandex.ru/dict/economic> (Современный экономический словарь).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и тестирования, а также выполнения обучающимися курсовых проектов.

Оценка качества освоения учебной программы включает текущий контроль успеваемости, дифференцированный зачёт по итогам освоения дисциплины.

Текущий контроль проводится в форме оценки выполнения практических работ, домашних заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<i>1</i>	<i>2</i>
Умения:	
определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации	Практические занятия Тестирование. Индивидуальные задания.
рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации	Практические занятия Индивидуальные задания.
рассчитывать цену продукции	Практические занятия Индивидуальные задания.
оформить и распечатать бланк заказа с помощью прикладной программы	оценка выполнения практической работы, решение ситуационных задач
Знания:	
Формы организации производства. Организация протезного производства	оценка выполнения практического занятия, тестирование
состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования	Тестирование Индивидуальные задания
механизмы ценообразования	Практические занятия
формы оплаты труда	Тестирование

5. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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 2.1. Изготавливать протезы нижних конечностей.

ПК 2.2. Изготавливать протезы верхних конечностей.

ПК 2.3. Изготавливать экзопротезы молочной железы.

ПК 2.4. Изготавливать ортезы, бандажные изделия и аппараты.

ПК 2.5. Изготавливать ортопедическую обувь и корректирующие приспособления для стопы.

ПК 3.5. Оформлять учетно-отчетную документацию.

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Список вопросов

1. Предприятия – основное звено промышленности; его цели и задачи, учредительные документы.
2. Классификация предприятий.
3. Общества, в том числе акционерные.
4. Товарищества и кооперативы.
5. Аренда в условиях рынка. Лизинг.
6. Виды объединений в условиях рынка.
7. Формы организации производства.
8. Производственная структура предприятия. Типы производств.
9. Основные производственные фонды предприятия: состав и структура.
10. Основные производственные фонды предприятия: методы оценки.
11. Износ основных фондов: физический и моральный. Ремонтный фонд.
12. Амортизация основных фондов.
13. Показатели использования основных фондов.
14. Состав и структура оборотных фондов предприятия.
15. Оборотные средства предприятия, показатели их использования.
16. Классификация норм расхода сырья и материалов.
17. Виды запасов материальных ресурсов.
18. Организация материально-технического снабжения и складского хозяйства. Логистика.
19. Особенности планирования в условиях рынка.
20. План производства и реализации продукции: показатель валовой продукции, валовой оборот.
21. План производства и реализации продукции: товарная и реализованная продукция.
22. Производственная мощность и порядок её расчета.
23. Показатели использования производственной мощности.
24. Качество продукции. Показатели качества. Стандарт РФ.
25. Сертификация продукции и порядок её проведения. Закон РФ «О сертификации продукции и услуг».
26. Управление качеством продукции. Системы управления качеством.
27. Модели/ уровни/ систем управления качеством.
28. Задачи технического контроля на промышленном предприятии. Виды технического контроля.
29. Задачи и методы нормирования труда.
30. НОТ, требования НОТ к организации рабочего места.
31. Виды норм по труду и порядок их расчета.
32. Технически - обоснованные нормы времени.
33. Производительность труда и порядок её расчета.
34. Пути повышения производительности труда.
35. Планирование численности основных производственных рабочих.

36. Планирование численности работающих (без основных производственных рабочих). Дополнительная потребность в кадрах.
37. Заработная плата и принципы её организации. Закон о прожиточном минимуме.
38. План социального развития коллектива.
39. Роль тарифной системы в организации заработной платы. Минимальная оплата труда.
40. Формы оплаты труда.
41. Повременная форма оплаты труда, её системы.
42. Сдельная форма оплаты труда и её системы.
43. Бригадная форма оплаты труда, распределение заработка между членами бригады.
44. Распределение заработка между членами бригады с учётом КТУ.
45. Система должностных окладов.
46. Премияльная система и её элементы. Моральные стимулы к труду.
47. Фонд заработной платы и его состав.
48. Система доплат.
49. Классификация затрат на производство продукции.
50. Смета затрат на производство продукции.
51. Накладные расходы: расходы на содержание и эксплуатацию оборудования, цеховые расходы, состав и порядок распределения.
52. Калькуляционные статьи себестоимости.
53. Накладные расходы: общехозяйственные и внепроизводственные расходы, состав и порядок распределения.
54. План издержек производства. Функционально- стоимостной анализ.
55. Цена продукции. Функции и виды цен.
56. Состав свободных рыночных цен. НДС. Акцизы .
57. Прибыль, виды прибыли.
58. Порядок распределения прибыли, остающейся в распоряжении предприятия.
59. Рентабельность, пути её повышения.
60. Инвестирования в условиях перехода к рынку. Виды и значение инвестиций.
61. Капитальные вложения и капитальное строительство.
62. Конкуренция в условиях рыночной экономики и её виды. Антимонопольная политика.
63. Государственная поддержка малого предпринимательства. Метод ускоренной амортизации.
64. Финансы предприятия.

Текст задания выписать все практические !

Тема 8. Определение основных фондов, их классификация.

Практические занятия:

Расчет остаточной, среднегодовой стоимости основных фондов.

Время выполнения 180 мин

Вариант 1

1. Теоретический вопрос

Определение основных фондов.

Показатели использования основных фондов, порядок их расчета.

2. Задача

1. Определить среднегодовую стоимость основных фондов, величину амортизационных отчислений, если стоимость основных фондов на начало года составила 225 тыс рублей, в июне было введено основных фондов на 22 тыс рублей, а в августе на 10 тыс руб, 1 октября были введены основные фонды на 12 тыс руб.

Срок службы основных фондов 15 лет.

2. Первоначальная стоимость станка 15 млн рублей полезный срок службы 15 лет.

Выручка о реализации отдельных деталей и узлов станка, стоимость лома после износа 30 тыс рублей. Определить норматив амортизационных отчислений.

3. Стоимость основных фондов на начало года 17 тыс рублей. С 10 февраля ввели основных фондов на 4 тыс руб. С 15 июня ввели еще на 10 тыс рублей. Численность рабочих составила 120 человек, выработка продукции на 1 рабочего 4 тыс рублей. Определить показатели использования основных фондов.

Вариант 2

1. Теоретический вопрос

Виды износа основных фондов.

Восстановление основных фондов.

2. Задача

1. Определить среднегодовую стоимость основных фондов, величину амортизационных отчислений, если стоимость основных фондов на начало года составила 230 тыс рублей, в июне было введено основных фондов на 25 тыс рублей, а в августе на 10 тыс руб, 1 октября были введены основные фонды на 15 тыс руб.

Срок службы основных фондов 15 лет.

2. Первоначальная стоимость станка 12 млн рублей полезный срок службы 12 лет.

Выручка о реализации отдельных деталей и узлов станка, стоимость лома после износа 30 тыс рублей. Определить норматив амортизационных отчислений.

3. Стоимость основных фондов на начало года 16 тыс рублей. С 10 февраля ввели основных фондов на 3 тыс руб. С 15 июня ввели еще на 10 тыс рублей. Численность рабочих составила 120 человек, выработка продукции на 1 рабочего 3 тыс рублей. Определить показатели использования основных фондов.

Вариант 3

1. Теоретический вопрос

Методы оценки основных фондов.

2. Задача

1. Определить среднегодовую стоимость основных фондов, величину амортизационных отчислений, если стоимость основных фондов на начало года составила 250 тыс рублей, в июне было введено основных фондов на 30 тыс рублей, а в августе на 10 тыс руб, 1 октября были введены основные фонды на 15 тыс руб.

Срок службы основных фондов 15 лет.

2. Первоначальная стоимость станка 18 млн рублей полезный срок службы 18 лет.

Выручка о реализации отдельных деталей и узлов станка, стоимость лома после износа 20 тыс рублей. Определить норматив амортизационных отчислений.

3. Стоимость основных фондов на начало года 15 тыс рублей. С 10 февраля ввели основных фондов на 2 тыс руб. С 15 июня ввели еще на 10 тыс рублей. Численность рабочих составила 120 человек, выработка продукции на 1 рабочего 2 тыс рублей. Определить показатели использования основных фондов.

Тема 9. Износ основных фондов, его виды. Амортизация, расчёт амортизационных отчислений

Практические занятия:

расчёт амортизационных отчислений.

Время выполнения 90 мин

Вариант 1

1. Теоретический вопрос

Понятие амортизации и амортизационных вычислений. Порядок расчета годовой суммы амортизационных отчислений. Полезный срок службы основных фондов

2. Задача

Первоначальная стоимость токарного станка 218 тыс рублей. Станок находится в эксплуатации 6 лет. Ежегодные амортизационные отчисления составляют 21800 рублей. Определить остаточную стоимость станка и полезный срок службы.

Вариант 2

1. Теоретический вопрос

Понятие амортизации и амортизационных вычислений. Порядок расчета годовой суммы амортизационных отчислений. Полезный срок службы основных фондов

2. Задача

Стоимость основных средств на начало года 2 млн рублей. 5 июля были введены основные средства на 2 млн рублей. 10 сентября введены в эксплуатацию основные средства на 4 млн рублей. Определить годовую сумму амортизационных отчислений при норме 10 % в год.

Вариант 3

1. Теоретический вопрос

Понятие амортизации и амортизационных вычислений. Порядок расчета годовой суммы амортизационных отчислений. Полезный срок службы основных фондов

2. Задача

Первоначальная стоимость токарного станка 120 тыс рублей. Ликвидная стоимость 4 тыс рублей. Срок службы 10 лет. Определить годовую сумму амортизационных отчислений и норматив амортизации станка.

Вариант 4

1. Теоретический вопрос

Линейный и нелинейный методы начисления амортизации. Метод ускоренной амортизации для малых предприятий.

2. Задача

Стоимость основных фондов с учетом 20 % износа составила 2 млн рублей. В течение года были введены основные фонды:

С 11 мая на 50 тыс рублей.

С 10 августа на 10 тыс рублей.

Число рабочих составило 200 человек. Определить фондовооруженность труда.

Тема 11. Показатели использования основных фондов.

Практическое занятие

Расчет показателей использования основных средств

Время выполнения 90 мин

Вариант 1

1. Теоретический вопрос

2. Задача

Вариант 2

1. Теоретический вопрос

2. Задача

Раздел 2.2. Оборотный капитал

Тема 13. Определение оборотных фондов. Структура оборотных фондов.

Практическое занятие

по расчёту стоимости основных средств.

Время выполнения 90 мин

Вариант 1

1. Теоретический вопрос

2. Задача

Вариант 2

1. Теоретический вопрос

2. Задача

Тема 14. Структура оборотных средств. Показатели использования оборотных средств.

Практическое занятие: расчёт нормативов оборотных средств;

Время выполнения 90 мин

Вариант 1

1. Теоретический вопрос накладные расходы, виды, состав, порядок распределения.

2. Задача

Определить производственную себестоимость детали, если черновой вес заготовки -10 кг, чистый вес-8,5 кг. Цена 1 тонны чугуна-11 500, цена отходов 700 руб за тонну. Трудоемкость выполняемой работы 1,5 часа, 4-й часовая тарифная ставка 82руб 15 коп. Страховые взносы -30%. Фонд заработной платы рабочих цеха -200 тыс руб, общая сумма общепроизводственных расходов – 40 тыс руб, общехозяйственные расходы- 60%.

Вариант 2

1. Теоретический вопрос

Оценка оборотных фондов. Структура оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Нормируемая и ненормируемая часть оборотных средств

2. Задача

Годовой план реализации завода составил 74,4 млн руб, среднегодовая стоимость оборотных средств- 23,4 млн руб(план). Фактически длительность одного оборота сократилась на 7 дней. Определить показатели использования оборотных средств по плану и фактически. Определить высвобождающуюся сумму оборотных средств при том же объеме реализации продукции

Практическое занятие по расчёту показателей использования оборотных средств.

Время выполнения 90 мин

Вариант 1

1. Теоретический вопрос

Инвестиции, определение, виды

2. Задача

В первом квартале предприятие реализовало продукции на 250 млн руб, НОС за квартал составил 25 млн руб. Во втором квартале объём реализации увеличится на 10%, а время одного оборота будет сокращено на 1 день. Определить коэффициенты оборачиваемости за 1 и 2 кварталы. Н (1квартал), НОС(2 квартал) и НОС в высвобождающуюся в результате сокращения одного оборота НОС.

Вариант 2

1. Теоретический вопрос

Капитальные вложения, их характеристика, источники финансирования. Способы осуществления капитального строительства и ремонта. Внутренние резервы повышения эффективности капитальных вложений.

2. Задача

Выпуск продукции в отчетном году- 3 млн руб. НОС отчетного года- 1 млн руб. На следующий год планируется увеличить реализацию продукции на 15% и уменьшить время 1 оборота оборотных средств на 11 дней. Определить коэффициенты оборачиваемости оборотных средств, время 1 оборота, размера прироста оборотных средств в плановом году и размер высвобождающихся оборотных средств в связи с ускорением их оборота.

Тема 15. Определение потребностей материальных ресурсов. Логистика. Виды запасов.

Практическое занятие 90 мин

по расчёту величин запасов материальных ресурсов.

Время выполнения

Вариант 1

1. Теоретический вопрос

Нормирование, норма расходов, состав, коэффициент использования материалов.

2. Задача

По плану на квартал предприятие должно быть изготовить 3600 деталей. Норма расхода материалов на 1 изделие -10 кг. Материалы поставляются через каждые 20 дней. Перебои в снабжении в среднем составляют 5 дней. Определить квартальную потребность в материалах.

Вариант 2

1. Теоретический вопрос

Классификация норм. Складское хозяйство.

2. Задача

Производственная программа предприятия на год 7500 деталей. Чистый вес одной детали- 226 кг. Производственные отходы -73 кг. Определить:

1. Норму расхода основного материала на изготовление одной детали.
2. Общую потребность в основных материалах на годовой выпуск деталей.
3. Коэффициент использования материалов.

Вариант 3

1. Теоретический вопрос Материально- техническое снабжение.

2. Задача

Определить годовую потребность в чугуна на основании следующих данных:

Вес детали- 12кг

Отходы-2,7 кг. Годовой выпуск деталей -72 тыс шт. Фактические остатки чугуна- 0.15 тонн. Стоимость 1 кг чугуна-25 руб. Чугун поступает на предприятие 1 раз в 10 дней.

Вариант 4

1. Теоретический вопрос

Логистика, определение, характеристика.

2. Задача

Норма расхода материала в старой конструкции машины- 50 кг, а чистый вес- 35 кг. Определить норму расхода материала в новой конструкции, если коэффициент использования материала повысился на 20 %.

Тема 17. Виды мощности. Показатели использования производственной мощности.

Практическое занятие по расчёту показателей производственной мощности.

Время выполнения 90 мин

Вариант 1

1.Задача

Определить производственную мощность цеха, если норма на изготовление одного изделия 8 часов, выполняют норму на 104% в цехе 24 станка, режим работы- 260 рабочих дней в году, 2 смены в день, продолжительность одной смены 8 часов. Потери машинного времени по плану 2%.

2.Задача

Определить необходимое количество оборудования и сравнить с имеющимся оборудованием, сделать вывод о наличии (узких) мест, если производственная мощность в год 2000 шт изделия, трудоемкость одного изделия на токарных станках 10 ч, на фрезерных 12 ч., коэффициент выполнения 1,2. Станки работают 250 дней в году в 2 смены, продолжительность смены- 8 часов. Количество станков на заводе:

Токарных- 6

Фрезерных -4

Потери рабочего времени на ремонт планируются по каждой группе оборудования- 7%.

Вариант 2

1.Задача

Определить мощность токарного участка состоящего из 24 станков, если оборудование работает в две смены по 8 часов. Плановые потери времени на ремонт составляют 5%.Планируемый коэффициент выполнения норм 1,2. В году 105 праздничных и выходных дней, трудоемкость 0,5.

2.Задача

Рассчитать необходимое количество станков, если выпуск продукции 5000 единиц. Процент выполнения норм 115%. Трудоемкость единицы измерения (t) 15 норма часов. Работают в две смены, продолжительность смены 8 часов выходных и праздничных дней 22. Плановые потери на ремонт 3%.

Вариант 3

1.Задача

Определить необходимое количество оборудования и сравнить с имеющимся оборудованием, сделать вывод о наличии (узких) мест, если производственная мощность в год 4000 шт изделия, трудоемкость одного изделия на токарных станках 8 ч, на фрезерных 10 ч., коэффициент выполнения 1,4. Станки работают 260 дней в году, в 2 смены, продолжительность смены- 8 часов. Количество станков на заводе:

Токарных- 8

Фрезерных -6

Потери рабочего времени на ремонт планируются по каждой группе оборудования- 7%.

2.Задача

Производственная мощность цеха на начало года 900 тыс изделий. С 1августа производственная мощность увеличится на120 тыс изделий, с мая уменьшиться на 20 тыс.изделий. Определить: входную, выходную, среднегодовую мощность.

Вариант 4

1.Задача

Количество станков в цехе 30 шт, норма времени на обработку единицы продукции -0.6ч, режим работы две смены, продолжительность смены 8 часов, простой на ремонт станка

3%, число рабочих дней в году 255, коэффициент выполнения норм-1,2. Определить производственную мощность.

2.Задача

Производственная мощность цеха на 1 января -20 000 деталей, с 10 января она увеличилась на 1000 деталей, с 1 ноября – уменьшилась на 500 деталей. Среднегодовая мощность за предыдущий период -19200 деталей.

Фактический выпуск продукции за текущий год составил -18 000 деталей.

Определить :

- 1.Среднегодовую мощность цеха за текущий год.
- 2.Прирост среднегодовой мощности цеха.
- 3.Выходную мощность цеха на 31 декабря текущего года.
- 4.Коэффициент использования производственной мощности.

Тема 19. Нормирование труда.

Практическое занятие по расчёту показателей по труду

Время выполнения 90 мин

Вариант 1

- 1.Теоретический вопрос
- 2.Задача

Вариант 2

- 1.Теоретический вопрос
- 2.Задача

Тема 23. Формы и системы оплаты труда.

Практическое занятие по расчёту заработной платы

Время выполнения 90 мин

Вариант 1

- 1.Теоретический вопрос
Основные формы оплаты труда, их определение и системы
- 2.Задача

Рабочий 4-го разряда должен был по плану за месяц изготовить 1000 деталей с нормой времени на 1 деталь – 30 мин. Фактически рабочий изготовил за месяц 1100 деталей. За работу начислена премия -30%. Рассчитать заработную плату рабочего, если часовая тарифная ставка 1-го разряда- 85 руб.

Вариант 2

- 1.Теоретический вопрос
Доплаты, виды, порядок расчета.
- 2.Задача

Определить месячную заработную плату рабочего 5-го разряда, если он обработал за месяц 1000 единиц продукции А при сменной норме выработке 20 единиц, разряд 5-й разряд.

Кроме того, он изготовил 600 единиц продукции Б, с нормой выработки за 1 час -30 единиц, разряд работы 6-й. За работу полагается премия -20%, тарифная ставка 1-го разряда- 85 руб.

Вариант 3

- 1.Теоретический вопрос
Состав фонда заработной платы.
- 2.Задача

Определить месячную заработную плату рабочего 4-го разряда, если он изготовил за месяц 1000 единиц продукции А, при сменной норме выработке 30 единиц, разряд 5-й разряд.

Кроме того, он изготовил 1500 единиц продукции Б, с нормой выработки за 1 час -20 единиц, разряд работы 4-й. При приёмке продукции контролер обнаружил исправимый брак, по вине рабочего, в 50-ти изделиях Б. Годность бракованных изделий по оценке мастера - 80%. Продолжительность смены 8 часов.

Вариант 4

1. Теоретический вопрос

Структура ФОТ, доплаты, их виды, порядок расчета.

2. Задача

Определить месячную заработную плату рабочего 5-го разряда, если он изготовил за месяц 1000 единиц продукции А, при сменной норме выработке 20 единиц, разряд 5-й разряд.

Кроме того, он изготовил 800 единиц продукции Б, с нормой выработки за 1 час -30 единиц, разряд работы 6-й. За работу полагается премия -20%, тарифная ставка 1-го разряда - 90 руб.

Тема 24. Система должностных окладов. Премияльная система.

Практическое занятие по расчёту заработной платы по системе окладов. Расчёт премий.

Время выполнения 90 мин

Вариант 1

1. Теоретический вопрос

Повременная форма оплаты труда, ее системы. Понятие аккордной оплаты труда

2. Задача

Определить заработную плату мастера производственного участка, если он должен был отработать 22 рабочих дня, а фактически отработал 18 дней. Продолжительность смены 8 часов. За работу предусматривается премия -30%. Кроме того, в силу производственной необходимости мастер отработал сверхурочно 4 часа.

Вариант 2

1. Теоретический вопрос

2. Задача

Тема 26. Виды доплат. Их расчёт.

Практическое занятие по расчёту оплат к заработной плате.

Время выполнения 90 мин

Вариант 1

1. Теоретический вопрос

Порядок расчета доплат:

1. за сверхурочную работу
2. за продукцию, оказавшуюся браком
3. за работу в выходные и праздничные дни
4. оплата простоев

2. Задача

Распределить сумму по наряду -180 000 рублей между членами бригады. Бригада состоит из 5 человек: двое рабочих имеют 4-тый разряд, двое рабочих имеют 5-тый разряд, один рабочий-6-го разряда. За месяц ими отработано 170 час, 176 час, 164 час, 160 час, 154 час.

Вариант 2

1. Теоретический вопрос

2. Задача

Тема 29. Калькулирование затрат.

Практическое занятие по расчёту себестоимости единицы продукции.

Время выполнения 90 мин**Вариант 1**

1. Теоретический вопрос

Себестоимость продукции. Классификация затрат.

2. Задача

Определить изменения затрат на 1 руб товарной продукции в планируемом периоде на основании следующих данных

Изделие	Выпуск, тыс шт		Оптовая цена единицы, руб	Себестоимость единицы, руб	
	Отчет	План		Отчет	План
А	75	77,3	365	312	310
В	160	154	171	159	150

Вариант 2

1. Теоретический вопрос Группировка затрат на производство по экономическим элементам.

2. Задача

Изделие производится несколькими предприятиями отрасли. Определить среднеотраслевую себестоимость изделия по плану и фактически и её изменение (в %) по сравнению с планом на основе следующих данных: (абсолютные величины)

Предприятие	Объём производства, штук		Себестоимость одного изделия, руб	
	План	Факт	План	Факт
1	2000	2200	12	11
2	3000	3000	10	10
3	4000	4300	20	18

Вариант 3

1. Теоретический вопрос

Порядок расчета прямых статей расходов

2. Задача

Определить полную себестоимость 1 изделия, если норма расхода -20 кг, стоимость 1 кг-300 руб, возвратные отходы -4 кг, их стоимость 50 руб за 1 кг. Трудоемкость одного изделия – 2 часа, тарифная ставка – 90 руб за 1 час, за работу полагается премия 20%. Общие производственные расходы- 30%, общехозяйственные расходы – 80%, внепроизводственные расходы- 2%.

Тема 31. Виды себестоимости.**Практическое занятие** по расчёту среднеотраслевой себестоимости и её анализ.**Время выполнения 90 мин****Вариант 1**

1. Теоретический вопрос

2. Задача

Вариант 2

1. Теоретический вопрос

2. Задача

Тема 35. Рентабельность, понятие, расчёт рентабельности.

Контрольная работа

Время выполнения 90 мин

1-й вариант

1. Цена, функции цен, виды цен в условиях рыночной экономики.
2. Предприятие запланировало выпуск продукции в размере 4700 тыс. руб., что на 15% больше объёма производства в базисном периоде. Выработка на одного рабочего составила в базисном периоде 7360 руб. Определить выработку на одного рабочего в плановом периоде.
3. Определить прирост прибыли по плану, и какая часть прироста получена за счёт снижения себестоимости, и какая часть за счёт увеличения объёма реализации:

Цена изделия, руб.	Себестоимость единицы, руб.		Годовой объём реализации, тыс. штук	
	Базисный год	План	Базисный год	План
2000	1850	1700	20,6	21,4

2-й вариант

1. Смета затрат на производство.
2. Изделие производителя несколькими предприятиями отрасли.

Определить среднеотраслевую себестоимость изделия по плану и фактически и её изменение (в процентах и в абсолютных величинах) по сравнению с планом на основе следующих данных:

Предприятие	Объём производства, штук		Себестоимость одного изделия, руб.	
	План	Факт	План	Факт
1	2000	2200	12	11
2	3000	3000	10	10
3	4000	4300	20	18

3. Определить количество основных производственных рабочих, если участок должен выпустить за месяц 300 комплектов изделий.

Трудоёмкость одного комплекта 18 часов, в месяце 22 рабочих дня, продолжительность смены 8 часов. Участок выполняет нормы на 105 %.

3-й вариант

1. Смета затрат на производство
2. Предприятие запланировало выпуск продукции в размере 4700 тыс. руб., что на 15% больше объёма производства в базисном периоде. Выработка на одного основного рабочего составила в базисном периоде 7360 руб. Вспомогательные рабочие составляют 30% от числа основных. Определить выработку на одного рабочего в плановом периоде.

3. Определить изменение затрат на 1 руб. товарной продукции в планируемом периоде на основании следующих данных:

Изделие	Выпуск, тыс. руб.		Оптовая цена единицы, руб.	Себестоимость единицы, руб.	
	Отчёт	План		Отчёт	План
А	75	77,3	365	312	310
Б	160	154	171	159	150

4-й вариант

1. Накладные расходы, порядок расчёта и распределения, виды.
2. Определить норму выработки по плану и её рост (в процентах), если известно, что по плану намечено выпустить 240 тыс. комплектов деталей, что на 20% выше базисного периода. Количество рабочих в базисном периоде составило 420 человек. В плановом периоде предусматривается увеличить численность на 3%.
3. Определить заводскую себестоимость детали, если черновой вес заготовки – 10 кг, чистовой вес – 8,5 кг. Цена 1 тонны чугуна – 11500 руб., цена отходов – 700 руб. за тонну. Трудоемкость выполняемой работы 1,5 часа. 4-й разряд – часовая тарифная ставка – 42,13 руб. Отчисления на социальные нужды 34%. Фонд заработной платы рабочих цеха – 2000 руб., а общая сумма цеховых расходов – 500 тыс. руб. Обще-заводские расходы – 40%

Тема 36. Виды продукции, порядок расчёта.

Практическое занятие по расчёту ТП, ВП, ВО, РП предприятия.

Время выполнения 90 мин

Вариант 1

1. Теоретический вопрос
2. Задача

Вариант 2

1. Теоретический вопрос
2. Задача

Тема 38. Порядок проведения и оформления сертификации. Организация контроля за качеством продукции на предприятии

Практическое занятие по расчёту показателей качества.

Время выполнения 90 мин

Вариант 1

1. Теоретический вопрос
2. Задача

Вариант 2

1. Теоретический вопрос
2. Задача

Тема 39. Структура финансов организации.

Практическое занятие по анализу раздаточного материала.