Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация
«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
Пушкинская ул., д. 268, 426008, г. Ижевск. Тел.: (3412) 77-68-24. E-mail: mveu@mveu.ru, www. mveu.ru
ИНН 1831200089. ОГРН 1201800020641

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01A879D600D9AF499849437C15CA3967FA
Владелец: Новикова Варвара Валентиновна
Действителен: с 03.04.2023 до 03.07.2024

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по выполнению практических работ

при изучении учебной дисциплины

ОП.01 Экономика организации

по специальности

38.02.04 «Коммерция» (по отраслям)

Ижевск, 2023

В процессе практического занятия учащиеся выполняют одну или несколько практических работ (заданий) под руководством преподавателя в соответствии с изучаемым содержанием учебного материала.

Ведущей дидактической целью практических занятий является формирование практических умений, необходимых в последующей учебной деятельности по общепрофессиональным и специальным дисциплинам; практические занятия занимают преимущественное место при изучении общепрофессиональных и специальных дисциплин. Состав и содержание практических занятий направлены на реализацию Государственных требований.

Наряду с формированием умений и навыков в процессе практических занятий обобщаются, систематизируются, углубляются и конкретизируются теоретические знания, вырабатывается способность и готовность использовать теоретические знания на практике, развиваются интеллектуальные умения.

Практические занятия проводятся в форме практической подготовки в виде работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практические задания с использованием персональных компьютеров (практическое занятие № 2) проводятся в лаборатории информационных технологий в профессиональной деятельности.

К практическим работам предъявляется ряд требований, основным из которых является полное, исчерпывающее описание всей проделанной работы, позволяющее судить о полученных результатах, степени выполнения заданий и профессиональной подготовке учащихся.

I. Практические работы:

Практическая работа № 1. Понятие отраслевой структуры и показатели, применяемые для ее оценки. Решение задач, объем часов___4___

У1. - определять организационно-правовые формы организаций;
У6. - находить и использовать необходимую экономическую информацию;
Цель: Изучить сущность, классификацию организаций. Совершенствование навыков практической работы студентов, научиться систематизировать знания по данной теме с опорой на типов, научиться проводить сравнительный анализ межпредметных связей, Дать краткую характеристику методам, используемым в экономике, проанализировать возможности их применения. Обратить внимание на позитивный и нормативный методы анализа, научиться заполнять таблицы.

Задание 1: Выберите из предлагаемых определений характеристики, соответствующие приведенным в задании формам организации.

Понятие:

1. Предприятие.
2. Предприятие как основное звено экономики характеризуется ...

3. Предприятие как производственно-техническая, экономическая, организационная и социальная системы
4. Предпринимательство.
5. Понятие юридического лица
6. Признаки юридического лица
7. Коммерческие организации
8. Некоммерческие организации
9. Малое предприятие
10. Хозяйственное товарищество
11. Полное товарищество
12. Коммандитное товарищество
13. Общество с ограниченной ответственностью
14. Общество с дополнительной ответственностью
15. Акционерное общество
16. Открытое акционерное общество
17. Закрытое акционерное общество
18. Производственный кооператив
19. Унитарные предприятия

П. Определение:

а) объединение двух или более лиц для осуществления предпринимательской деятельности с целью извлечения прибыли, которые лично участвуют в делах такого объединения и каждый несет полную ответственность по обязательствам товарищества не только вложенным капиталом, но и всем своим имуществом.
б) предприятия, деятельность которых направлена на получение прибыли.
в) объединение двух или нескольких лиц для осуществления предпринимательской деятельности, в котором одни участники несут ответственность по делам товарищества как своим вкладом, так и всем своим имуществом, а другие отвечают только своим вкладом.
г) признаки:
- имущественная обособленность (наличие обособленного имущества обеспечивает материально-техническую возможность функционирования предприятия, его экономическую самостоятельность и надежность);
- самостоятельная имущественная ответственность (способность отвечать своим имуществом по обязательствам, которые возникают у предприятия во взаимоотношениях с кредиторами, в том числе с бюджетом);
- самостоятельное выступление в хозяйственном обороте от своего имени (возможность заключать все виды гражданско-правовых договоров с хозяйственными партнерами);
- организационное единство (право быть истцом и ответчиком в суде; должно иметь самостоятельный баланс или смету; должно иметь свое название).
д) учрежденное одним или несколькими лицами общество, уставный капитал которого разделен на доли согласно учредительным документам. Участники этого общества не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков в пределах стоимости внесенных ими вкладов.
е) коммерческая организация с разделенным на вклады участников складочным капиталом.
ж) организации, не имеющие в качестве конечной цели извлечение прибыли. з) самостоятельный хозяйствующий субъект, созданный в порядке, установленном законом, для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли.
и) общество, участники которого могут отчуждать принадлежащие им акции без согласия других акционеров.

к) общность процессов производства, технологий, капитала; решение основной экономической проблемы на уровне предприятия; единство организации труда, производства и управления.
л) общество, уставный капитал которого разделен на определенное число акций; участники не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости принадлежащих им акций.
м) коммерческая организация, в уставном капитале которой доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, общественных организаций, религиозных организаций, благотворительных и иных органов не превышает 25%; доля, принадлежащая одному или нескольким лицам, не являющимися субъектами малого предпринимательства не превышает 25%, и средняя численность работающих в промышленности, строительстве, на транспорте - 100 человек; в сельском хозяйстве, в научно-технической сфере - 60 человек; в оптовой торговле - 50 человек; в розничной торговле и бытовом обслуживании населения - 30 человек; в других отраслях и при осуществлении других видов деятельности - 50 человек.
н) общество, участники которого солидарно несут субсидиарную ответственность по обязательствам общества своим имуществом в одинаковом для всех кратном размере к стоимости вкладов.
о) коммерческие организации, не наделенные правом собственности на закрепленное за ними собственником (государством, местным органом власти) имущество.
п) добровольные объединения граждан на основе членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности (производства, переработки, сбыта промышленной, сельскохозяйственной и иной продукции, выполнение работ, торговли, бытового обслуживания, оказание других услуг).
р) самостоятельная, осуществляемая на свой риск деятельность, направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг лицами, зарегистрированными в этом качестве в установленном законом порядке.
с) организация, которая имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество и отвечает по своим обязательствам этим имуществом, может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, быть истцом и ответчиком в суде.
т) общество, акции которого распределяются только среди его учредителей, у) признаки: - на предприятии изготавливается продукция, выполняются работы, услуги, которые составляют материальную основу жизнедеятельности человека и общества в целом. От того, какую продукцию выпускает предприятие, какие затраты несет на ее изготовление зависит уровень жизни людей и благосостояние общества;
- предприятие - это форма организации жизнедеятельности каждого человека и общества в целом. Здесь работник реализует свой творческий потенциал и вносит вклад в общественное производство;
- предприятие выступает главным субъектом экономических отношений, которые складываются между различными участниками в процессе производства и реализации продукции;
- предприятие - не только экономическая, но и социальная организация, так как основу его составляет человек или трудовой коллектив.
- на предприятиях переплетаются интересы общества, собственника, коллектива и работника, возникают и разрешаются противоречия между ними;
- предприятие, осуществляя производственно-хозяйственную деятельность, оказывает воздействие на окружающую природную среду, определяя состояние сферы обитания человека.

Методические рекомендации:

Задание выполните в таблице следующей формы:

Понятие	Определение

1. Предприятие	3…

Для сокращения времени выполнения задания укажите в определении только его порядковый номер, не переписывая текст.

Задание 2. Назовите типы коммерческих и некоммерческих предприятий.

Коммерческие предприятия	Некоммерческие предприятия

Задание 3.

Заполните таблицу, распределив организационно-правовые формы предприятий в соответствии с их принадлежностью к видам и формам собственности.

Виды и формы собственности	Организационно-правовые формы предприятий
Частная, в том числе:	
Единичная	
Партнерская	
Корпоративная	
Общественная, в том числе:	
Коллективная	
государственная	
Муниципальная	

Задание 4.

Выделите основные отличия различных форм собственности предприятий. Какая (какие) форма(ы) собственности считается(ются) наиболее часто используемыми в коммерческих предприятиях? Почему?

Задание 5.

Представьте ситуацию. Вы планируете открывать малое коммерческое предприятие. Определите вид деятельности, форму собственности, количество наемной рабочей силы

вашего предприятия и источники ее найма. Определите факторы внешней среды, которые прямо и косвенно будут влиять на успех (неудачу) предприятия.

Задание 6.
Подберите определения, соответствующие понятиям и характеристикам типов промышленного производства.
Понятие:
1. тип производства
2. основные характеристики массового производства
3. основные характеристики серийного производства
4. основные характеристики единичного производства
5. коэффициент закрепления операций
Определение:
а) число деталей операций, выполненных на одном рабочем месте
б) неограниченная номенклатура, универсальное оборудование; коэффициент закрепления операций – более 40, высокая квалификация рабочих; высокая себестоимость продукции;
в) высокая степень непрерывности и прямо точности производства; коэффициент закрепления операции – 1-2; низкая себестоимость продукции; г) совокупность организационно – технических характеристик и особенностей сочетания факторов и элементов организации производства;
д) периодическая повторяемость выпуска продукции; средняя квалификация рабочих; средняя степень поточности производства

Деловая игра
«Организация бизнеса, выбор организационно-правовой формы»

Для данной игры необходимо задействовать три группы участвующих: эксперты, участники (предприниматели, партнеры), слушатели (аудитория). Каждая группа участников должна определить индивидуальные цели, задачи, которые им необходимо будет решить.

Цель данной игры — выбрать тот бизнес (выбор партнеров, клиентов, посредников), который наиболее перспективный, и обосновать его.

Задачи, поставленные перед участниками:
- предложить товар, пользующийся высоким уровнем конкурентоспособности;
- определить тип и выбор поставщиков, посредников (оптово-посреднических структур), покупателей-клиентов;
- предусмотреть технику деловых переговоров.

Участники должны также составить учредительные документы (устав предприятия, положение), выбрав одну из приведенных организационно-правовых форм:
- полное (коммандитное) товарищество;
- общество с ограниченной ответственностью;
- акционерное общество;
- производственный кооператив;
- унитарное предприятие.

В подготовленном сообщении участника необходимо осветить:
- общую характеристику бизнеса;
- особенности рынка, профиль потребителя;
- основных конкурентов, преимущества по сравнению с ними;
- сравнительные преимущества и недостатки выбранной организационно-правовой формы с точки зрения менеджмента.

Для участников данной игры необходимо заполнить анкету по оценке текущей деятельности. В анкете необходимо указать, какой сферой деятельности будет заниматься

каждый из участников. Данная анкета заполняется в начале игры, когда распределяются роли между участниками. Участников должно быть задействовано не менее трех человек. После выступления участников эксперты принимают решение и выбирают команду победителя. Для выбора победителя эксперты заполняют следующий аттестационный лист. Для определения *участника-победителя экспертами производится суммирование баллов каждой команды.*

Анкета по оценке текущей деятельности

1	ФИО	
2	Должность	
3	Требование к работе	
4	Функции, задачи работы	
5	Дополнительные требования	
6	Дата реализации проекта	

Аттестационный лист эксперта

1	ФИО	
2	Стаж работы по специальности	
3	Должность	
4	Оценка в баллах участников (баллы 1-5)	
5	Комментарий руководителя	

Практическое занятие № 2. Классификация предприятий. Понятие объединения предприятий. Порядок учреждения, реорганизации предприятий и прекращения их деятельности. Решение задач, объем часов___4___

У1. - определять организационно-правовые формы организаций;
У6. - находить и использовать необходимую экономическую информацию;

Цель: формирование умений определять организационно-правовые формы организаций; находить и использовать необходимую экономическую информацию.

Используя персональные компьютеры и сеть интернет, выполните следующие задания:

Задание 1.

Организационно-правовая форма собственности предприятий –
это_____
_____

Задание 2.
Составьте по произвольной форме классификацию производственных процессов по таким признакам, как:
1. состав готового продукта;
2. роль в организации производственного процесса;
3. стадии изготовления товара;
4. характер воздействия на предмет труда;
5. степень непрерывности процесса;
6. техническая оснащенность производства.

Методические рекомендации

Задание можно выполнить в виде разветвленной графической схемы, а также в виде таблицы:

Признаки классификации процессов	Виды производственных процессов

Задание 3

Подберите для приведенных ниже понятий и характеристик, составляющих производственный цикл, соответствующие им определения:

	Понятие	Определение	Соответствие
	Производственный цикл	Сумма времени машинного, подготовительно заключительного и естественных процессов	
	Длительность производственного цикла	Календарный период времени с момента запуска сырья и материалов в производство до получения готового продукта	
	Рабочее время	Время, в течение которого не производится никакого воздействия на предмет труда и не происходит его качественного изменения	
	Подготовительно-заключительное время	Цикл, длительность которого состоит из рабочего времени и времени перерывов	
	Время вспомогательных операций	Сумма времени технологической обработки плюс время вспомогательных операций	
	Технологический цикл	Время транспортных операций, контроля качества продукции, сортировки, упаковки и т.д.	
	Время технологического цикла	Время, затрачиваемое на включениевыключение оборудования	
	Время перерывов	Время, в течение которого производится непосредственное воздействие на предмет труда	

Задание 4.

Провести анализ предприятий малого бизнеса по следующим показателям: Количество предприятий, численность работников предприятий, оборот предприятий, инвестиции в основной капитал предприятий, вклад микро и малых предприятий в экономику, доля списочной численности (без совместителей) работников микро и малых предприятий к списочной численности работников всех предприятий региона, доля инвестиций в основной капитал микро и малых предприятий в инвестициях всех предприятий, малые предприятия (без учета микро), количество малых предприятий, численность работников малых предприятий, фонд заработной платы работников малых предприятий, оборот малых предприятий, инвестиции в основной капитал малых предприятий, количество микро и малых предприятий, среднесписочная численность работников микро и малых

предприятий (без внешних совместителей), общая численность работников микро и малых предприятий, оборот малых предприятий, инвестиции в основной капитал микро и малых предприятий, отдельно проведите анализ вклада микро и малых предприятий в экономику региона и страны в целом по ряду долевых показателей.

Задание 5.

Вставьте в скобки номера приведенных внизу слов и выражений, подходящих по смыслу:

1. К коммерческим организациям относятся: ( ), ( ), ( ). ( ).
2. Хозяйственные общества бывают: ( ), ( ), ( ).
3. Хозяйственными товариществами могут быть: ( ), ( ), ( ).
4. Унитарные предприятия подразделяются на: ( ), ( ).
5. К некоммерческим организациям относятся: ( ), ( ), ( ), ( ),
6.Наиболее распространенные типы ассоциативных организационных структур: ( ), ( ), ( ), ( ), ( ), ( ).

Ответы: (1) Потребительские кооперативы. (2) Хозяйственные товарищества и общества. (3) Корпорации. (4)Учреждения. (5) Акционерные общества. (6) Производственные кооперативы. (7) Фонды. (8) Хозяйственные ассоциации. (9) Государственные предприятия. (10) Общества с ограниченной ответственностью. (11) Концерны. (12) Ассоциации, союзы. (13) Муниципальные предприятия. (14) Полные товарищества. (15) Холдинговые компании. (16) Общества с дополнительной ответственностью. (17) Общественные и религиозные организации. (18) Коммандитные товарищества. (19) Унитарные предприятия. (20) Консорциумы.(21) Простые товарищества. (22) Финансово-промышленная группа.

Задание 6.

Вставьте в скобки номера приведенных внизу слов и выражений, подходящих по смыслу:

1. Основные виды предпринимательской деятельности: ( ), ( ), ( ), ( ).
2. Разновидности коммерческого предпринимательства: ( ), ( ).
3. В зависимости от формы собственности малые предприятия бывают: ( ), ( ), ( ).
4. Юридические организации могут создавать ( ), ( ), которые не являются юридическими лицами.
5. Наиболее распространенные типы сложных предпринимательских образований: ( ), ( ), ( ), ( ), ( ).
6. Для создания предприятия необходимо: ( ), ( ), ( ), ( ), ( ), ( ), ( ).
7. Ликвидация предприятия может осуществляться: ( ), ( )
8. Уставный фонд формируется: ( ), ( ), ( ).

Ответы: (1) государственная регистрация предприятия. (2) Коммерческое (3) Добровольно. (4) Филиал (5) Бизнес-план (6) Оптовая торговля. (7) Смешанные предприятия (8) Разработка предпринимательской идеи и её оценка. (9) Холдинг (10) Представительство. (11) В форме нематериальных ценностей. (12) Негосударственные предприятия (13)Ассоциация (14) Учредительный договор. (15) Принудительно. (16) Производственное (17) В имущественной форме. (18) Открытие счета в банке (19) Финансовое (20) Консорциум . (21) Разработка учредительных документов. (22) Государственные предприятия. (23) Синдикат. (24) Консультативное (25) Получение лицензии. (26) Картель. (27) В денежной форме. (28) Розничная торговля

Вопросы для самопроверки для студентов:

1. Какие формы ведения бизнеса Вы знаете?
2. В чем отличие предприятий малого бизнеса от среднего бизнеса?
3. Какими основными нормативно-правовыми документами регулируется действия малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации?

5. Назовите предельные значения выручки для субъектов малого и среднего предпринимательства.
6. В чем заключается государственная политика в области развития малого и среднего предпринимательства в РФ?
7. Назовите основные проблемы функционирования и развития российского малого и среднего предпринимательства в современной действительности.

Практическое занятие № 3. Расчёт среднегодовой стоимости основных средств и амортизационных отчислений. Расчёт показателей использования и эффективности использования основных средств, объем часов___4___

У2. - планировать деятельность организации;
У6. - находить и использовать необходимую экономическую информацию;

Цель: Получить навыки расчета восстановительной, полной и остаточной стоимости основных средств, начислению амортизации. Получить навыки расчета показателей использования, состояния и движения основных средств. Овладеть навыками оценки эффективности использования основных производственных фондов. Закрепление теоретических знаний и применение их на практике

Задание 1. Изучить тему и ответить на вопросы теста

1. Основные производственные фонды – это:

а) материальные и нематериальные элементы, используемые предприятием в производственной деятельности;

б) средства труда, участвующие во многих производственных циклах, сохраняющие свою натуральную форму и переносящие стоимость на изготовляемую продукцию частями по мере износа;

в) предметы труда, используемые в производстве, которые полностью потребляются в каждом производственном цикле;

г) средства труда, участвующие только в одном производственном цикле, сохраняющие свою натуральную форму и переносящие стоимость на изготовляемый продукт по частям;

д) предметы труда, участвующие только в одном производственном цикле, и меняющие свою натуральную форму и полностью переносящие стоимость на изготовляемый продукт;

е) имущество предприятия, которое используется в течение нескольких экономических периодов, сохраняя свою натуральную форму и не перенося своей стоимости на продукт;

ж) часть уставного капитала, участвующая в двух производственных циклах, которая сохраняет свою форму и переносит свою стоимость на продукт частями.

2. К производственным основным фондам относится:

а) административно-управленческий корпус завода;

б) парк автомашин, обслуживающий общежитие;

в) оборудование заводской поликлиники;

г) станки, установленные в учебном корпусе заводского ПТУ;

д) все относится;

е) ничего не относится.

3. К основным фондам не относятся:

а) здания, сооружения, рабочий скот;

б) транспортные средства, оборудование, продуктивный скот;

в) мебель, рабочий скот, многолетние насаждения;

г) покупные полуфабрикаты, готовая продукция, сырье.

4. К основным фондам не относятся:

а) передаточные устройства;

б) производственные запасы;

в) рабочий скот;

г) легковой автотранспорт.

5. К активной части основных производственных фондов не относятся средства труда:

а) оборудование;

б) здания;

в) инвентарь;

г) транспортные средства;

д) сооружения.

6. К пассивной части основных фондов относятся:

а) инструменты и хозяйственный инвентарь;

б) рабочий и продуктивный скот;

в) здания и сооружения;

г) здания, сооружения и передаточные устройства;

д) только многолетние насаждения.

7. Непроизводственные основные фонды:

а) не участвуют в процессе производства;

б) не переносят своей стоимости на продукт;

в) теряют свою стоимость в процессе потребления;

г) оказывают непосредственное влияние на рост производительности труда предприятия и учитываются при определении показателей эффективности использования основного капитала.

8. Первоначальная стоимость – это:

а) оценка воспроизводства основных фондов в современных условиях на момент переоценки;

б) сумма фактических затрат в действующих ценах на приобретение или создание средств труда;

в) стоимость, по которой основные фонды учитываются в балансе предприятия по данным бухгалтерского учета об их наличии и движении.

9. Восстановительная стоимость:

а) выражает оценку воспроизводства основных фондов в современных условиях на момент переоценки;

б) выражает стоимость средств труда, не перенесенных на изготовленную продукция;

в) в 3 раза больше, чем первоначальная стоимость;

г) исчисляется как разница между первоначальной стоимостью и остаточной стоимостью.

10.Остаточная стоимость – это:

а) разница между первоначальной стоимостью и начисленным износом;

б) доход от перепродажи основных фондов;

в) стоимость, по которой основные фонды учитываются в балансе предприятия по данным бухгалтерского учета об их наличии и движении;

г) сумма фактических затрат на покупку или создание средств труда.

11.Балансовая стоимость основных средств – это:

а) сумма денег, которую должны заплатить бухгалтеру предприятия за составление баланса основных фондов;

б) то же самое, что остаточная стоимость;

в) стоимость, по которой основные фонды учитываются в балансе предприятия по данным бухгалтерского учета;

г) нет правильного ответа

12.Изношенность основных фондов характеризует:

а) остаточная стоимость;

б) восстановительная стоимость;

в) первоначальная стоимость.

13.К видам износа основных фондов относятся:

а) физический;

б) технологический;

в) научно-технический;

г) моральный.

14.Физический износ основных фондов – это:

а) потеря физических свойств;

б) потеря технических свойств и характеристик;

в) физическое исчезновение основных фондов.

15.Моральный износ происходит:

а) в случае роста производительности труда в отраслях, изготавливающих данные основные фонды;

б) от бездействия основных фондов;

в) в результате влияния различных внешних условий;

г) в результате появления новых машин того же назначения, но более производительных.

16.Амортизация – это:

а) потеря основными фондами своих технических свойств;

б) особый рычаг государства для контроля за качеством производимой продукции;

в) процесс постепенного перенесения стоимости основных фондов на производимую продукцию;

г) способ уменьшения издержек предприятия.

17.При увеличении нормы амортизации:

а) повысится себестоимость продукции;

б) замедлится процесс перенесения стоимости основных фондов на продукт;

в) уменьшатся поступления в бюджет;

г) понизится себестоимость продукции.

18.Амортизационный фонд – это:

а) особый денежный резерв, предназначенный для воспроизводства основных фондов;

б) денежный резерв, предназначенный для оплаты долгов предприятия;

в) денежный резерв, предназначенный для выплаты заработной платы.

19.Предприятия амортизационные фонды берут:

а) у правительства РФ;

б) в Государственной Думе;

в) из прибыли;

г) в себестоимости продукции путем включения амортизационных отчислений, а после ее реализации перечислением из выручки в амортизационный фонд.

Задание 2

Первоначальная стоимость станка – 80000 руб., срок службы – 12 лет. Определить годовую величину амортизационных отчислений линейным способом и способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.

Задание 3

Определить среднегодовую стоимость основных фондов, стоимость фондов на конец года, коэффициенты ввода и выбытия по следующим данным:

- стоимость основных фондов на начало года – 9100000 руб.
- 1 марта поступило 3200000 руб.
- выбыло в связи с износом 1 октября 4500000 руб., а 1 декабря – 700000 руб.

Задача 4.

Определить структуру основных фондов, фондоотдачу, если выпуск продукции за год составил 90200000 руб. Стоимость отдельных объектов по группам представлена ниже:

1) Здания 35000000 руб.
2) Сооружения 20000000 руб.
3) Измерительные приборы 16700 руб.
4) Транспортные средства 423800 руб.
5) Рабочие машины 536200 руб.
6) Силовые машины 19456000 руб.

Задача 5.

Стоимость оборудования цеха на начало года – 18300000 рублей. С 1 марта введено в эксплуатацию оборудование стоимостью 451900 рублей, с 1 июля выбыло оборудование на сумму 32400 рублей. Объем выпуска продукции – 850 т, цена 1 т – 31000 рублей. Нормативная производственная мощность – 1000 т.

Определить коэффициент интенсивного использования оборудования, фондоотдачу и фондоемкость.

Кейс задание

Рассчитать структуру и динамику основных фондов промышленного предприятия (организации) за предыдущий и отчетные годы на основе балансовых данных, приведенных в табл. 1.

По данным расчетов определить в общей стоимости основных фондов долю основных фондов активной и пассивной частей. Письменно сформулировать выводы, характеризующие:

а) структуру основных фондов за предыдущий и отчетный годы;

б) изменения, выявленные в структуре основных фондов за отчетный год;

в) общую динамику основных фондов в сумме и в процентах за отчетный год;

Расчет структуры основных фондов промышленного предприятия (организации) на конец года

г) долю (удельный вес) в общей стоимости основных фондов и динамику активной и пассивной частей за отчетный год.

Таблица 1

Объекты основных фондов	Структура, млн руб.		Структура, %		Динамика	
	предыдущий год	отчетный год	предыдущий год	отчетный год	млн руб.	%
1. Здания	220,0	222,6				
2. Сооружения	40,0	40,0				
3. Передаточные устройства	15,0	15,0				
4. Машины и оборудование	342,5	440,0				
5. Транспортные средства	220,0	225,5				
6. Производственный инвентарь	12,0	12,6				
7. Рабочий скот	0,5	0,5				

8. Продуктивный скот	4,0	4,0				
9. Многолетние насаждения	3,0	3,9				
10. Земельные участки и объекты природопользования	1,0	1,9				
11. Другие виды основных фондов *						
ИТОГО	890,0	996,0				
В том числе: а) активная часть б) пассивная часть	863,3	969,3				

Контрольные вопросы:

1. Объясните сущность физического износа основных средств.
2. Объясните сущность морального износа основных средств.
3. Какими показателями оценивается использование основных средств?
4. Как рассчитываются показатели состояния основных средств?
5. Как рассчитываются показатели движения основных средств?
6. Дайте определение понятия ≪основные средства≫ предприятия.
7. Что понимается под амортизацией основных средств?
8. Для чего предназначен амортизационный фонд?
9. Назовите способы амортизации основных средств.
10. Назовите виды оценки основных средств.
11. Какие элементы основных средств относятся к активной и пассивной их части?

Практическое занятие № 4. Расчет оборота норматива оборотных средств. Расчет показателей эффективности использования оборотных средств, объем часов___4___

У2. - планировать деятельность организации;

У6. - находить и использовать необходимую экономическую информацию;

Цель: Получить навыки оценки эффективности использования оборотного капитала и потребности в нем.

Задание 1 Ответить на вопросы теста

1. *Какие стадии проходят оборотные средства:*
а) денежную и товарную;
б) денежную и реализационную;
в) товарную, производственную, денежную;
г) денежную, реализационную, товарную;
д) реализационную, денежную.
2. *Какой элемент оборотных средств не нормируется:*
а) производственные запасы;
б) незавершенное производство;
в) дебиторская задолженность;
г) расходы будущих периодов;
д) готовая продукция.
3. *Оборотные производственные фонды включают (несколько ответов):*
а) производственные запасы;
б) незавершенное производство;
в) готовую продукцию на складе;

г) топливо.
4. *К фондам обращения относятся (несколько ответов):*
а) готовой продукции на складах;
б) денежных средств;
в) вспомогательных материалов;
г) отгруженной продукции.
5. *Что из перечисленного входит в состав оборотных средств:*
а) запасы сырья, материалов, топлива;
б) незавершенное производство;
в) транспортные средства;
г) вычислительная техника;
д) готовая продукция.
6. *К нормируемым оборотным средствам относятся:*
а) расходы будущих периодов;
б) дебиторская задолженность;
в) денежные средства;
г) готовая продукция на складе.
7. *Не подвергаются нормированию следующие элементы оборотных средств (несколько вариантов):*
а) расходы будущих периодов;
б) готовая продукция;
в) денежные средства;
г) незавершенное производство;
д) дебиторская задолженность.
8. *Эффективность использования оборотных средств характеризуют:*
а) прибыль, рентабельность производства;
б) фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность;
в) коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота;
г) уровень отдачи оборотных средств.
Можно ли утверждать, что понятия основных и оборотных средств тождественны:
а) да;
б) нет.
10.*Незавершенное производство – это:*
а) готовая продукция, не подготовленная к отгрузке и реализации;
б) покупные полуфабрикаты и комплектующие изделия, находящиеся на складе;
в) стоимость заготовок, деталей, узлов, полуфабрикатов, находящихся в процессе производства на различных стадиях готовности продукции.
11.*Текущий запас по производственным материалам рассчитывается как:*
а) одна вторая планового интервала поставок;
б) среднее превышение от нормальных сроков поставок.

Задание 2.
Определить норматив оборотных средств в незавершенном производстве, показатели оборачиваемости оборотных средств (коэффициент оборачиваемости, коэффициент отдачи, длительность одного оборота) если:
- выпуск продукции за год – 1000 ед.;
- себестоимость изделия – 85 руб.;
- цена изделия на 25 % превышает его себестоимость;
- среднегодовой остаток оборотных средств – 50000 руб.;
- длительность производственного цикла – 8 дней;
- коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве – 0,55.

Задание 3.

В I квартале организация реализовала продукции на 250000 руб., среднеквартальные остатки оборотных средств – 25000 руб. Во II квартале выпуск продукции увеличится на 10 %, а время 1 оборота будет сокращено на 1 день. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств и время одного оборота в I и II кварталах, а также высвобождение оборотных средств в результате сокращения продолжительности одного оборота.

Кейс задание

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

Задание 1:

Рассчитайте оборачиваемость оборотных средств (длительность оборота) и коэффициент оборачиваемости за год, используя следующие данные:

Остатки оборотных средств		Объем реализованной продукции	
Дата	Сумма, тыс. руб.	квартал	Сумма, тыс. руб.
на 1 января 2020 г.	2 500	I	3 000
1 апреля 2020 г.	2 600	II	3 500
1 июля 2020 г.	2 400	III	2 900
1 октября 2020 г.	2 400	IV	3 100
1 января 2020 г.	2 500		

Задание 2:

Определите и проанализируйте структуру оборотных средств предприятий по следующим данным:

Элементы оборотных средств	Сумма, млн руб.	
	Предприятие 1	Предприятие 2
Производственные запасы	94,70	94,92
Незавершенное производство	16,15	27,64
Расходы будущих периодов	134,15	5,32
Готовая продукция	17,65	30,02
Прочие	87,35	62,1

Контрольные вопросы:

1. Определение оборотных средств.

2. Объясните кругооборот оборотных средств.

3. Состав оборотных средств.

4. Охарактеризуйте нормируемые и ненормаруемые оборотные средства

5. Как рассчитываются показатели эффективности использования оборотных средств?

6. Что включает в себя норма запаса?

Практическое занятие №5. Решение задач, объем часов___4___

У3. - определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
У4. - заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;

Цель: определять капитальные вложения и эффективность инвестиционных проектов, заполнять первичные документы по экономической деятельности организации.

Кейс задание (2 варианта)

Вариант 1.

Задание 1:

Проект предполагает единовременные инвестиции в сумме 600 тыс. руб. Доходы по проекту начинают поступать с конца первого года реализации проекта и по потоку наличных денег составляют в первый год 210 тыс. руб., во второй год 220 тыс. руб., в конце третьего года 380 тыс. руб.

Риск по проекту составляет 4,5%.

Определите эффективность инвестиционного проекта с учетом и без учета дисконтирования.

Тесты

1. **Какие инвестиции называют реальными?**
   а. вложения капитала в средства производства
   б. инвестиции, осуществляемые фирмой за счет собственных средств
   в. покупка ценных бумаг
   г. участие в уставном капитале АО путем приобретения акций
2. **Что такое капитальные вложения?**
   а. затраты, обеспечивающие увеличение капитала предприятия
   б. вложение капитала в производственные активы
   в. размещение капитала на депозитных счетах в банке
   г. вложение капитала в ценные бумаги
3. **Что такое реконструкция производства?**
   а. замена устаревшего оборудования и перестройка зданий и сооружений
   б. замена устаревших и изношенных машин и оборудования
   в. совершенствование и перестройка зданий и сооружений
   г. капитальный ремонт зданий и оборудования
4. **Основное назначение инвестиционного проекта –**
   а. спланировать деятельность фирмы на предстоящий период
   б. спланировать реализацию бизнес - идеи и обосновать ее эффективность
   в. спланировать направления вложения средств фирмы
   г. оценить эффективность текущей деятельности фирмы
5. **Что понимают под дисконтированием?**
   а. расчет текущей стоимости будущего денежного потока
   б. получение скидки (дисконта) при кредитовании инвестиционного проекта
   в. уменьшение дохода инвестиционного проекта на величину инфляции
   г. расчет будущей стоимости текущих денежных потоков
6. **Что определяет индекс доходности (PI)?**
   а. разность между денежными поступлениями и инвестиционными расходами
   б. отношение дисконтированных доходов от реализации проекта к инвестиционным расходам
   в. отношение инвестиционных расходов к предполагаемой прибыли
   г. отношение предполагаемых доходов к сумме инвестиций
7. **Удельные капиталовложения это:**
   а. амортизация основных производственных фондов

б. капитальные вложения на единицу производимой продукции (на единицу прироста производственой мощности);
в. себестоимость единицы продукции;
г. отношение прироста прибыли к капиталовложений вызвавшим этот прирост.

8. Если чистый дисконтированный доход (интегральный эффект) при заданной норме дисконта больше нуля, то проект следует:
а. принять
б. отвергнуть
в. недостаточно данных для ответа

9. Если внутренняя норма доходности меньше уровня нормы дисконта, требуемой инвестором, то инвестиции в данный проект:
а. оправданны
б. не оправданны
в. недостаточно данных для ответа

10. Для собственного капитала уровень нормы дисконта может быть определен:
а. исходя из депозитного процента по вкладам
б. исходя из процентных выплат по займам
в. как средневзвешенная величина депозитного процента и процента по займам

Вариант 2.

Задание 1:

Проект бессрочный и предполагает ежегодные инвестиции в сумме 5 млн. руб. Доходы начинают поступать с конца первого года срока реализации проекта равномерно по 10 млн. руб. в год.

Определите эффективность инвестиционного проекта с учетом дисконтирования денежных потоков.

Тесты

1. Какие инвестиции называются финансовыми (портфельными)?
а. вложения капитала, связанные с формированием портфеля ценных бумаг
б. инвестиции, осуществляемые за счет заемных средств
в. вложения капитала в расширение портфеля заказов фирмы
г. краткосрочные финансовые обязательства

2. Что из ниже перечисленного не относится к капитальным вложениям?
а. вложение в капитальное строительство
б. вложение в расширение производства
в. вложения в пакет акций
г. вложение в создание оборотных средств
д. вложения в НИОКР

3. Какой показатель инвестиционной деятельности фирмы свидетельствует о ее росте и развитии?
а. валовые инвестиции
б. чистые инвестиции
в. реиновационные инвестиции
г. прямые инвестиции

4. Какие задачи решает инвестиционный анализ?
а. оценивает доходность инвестиций путем сопоставления доходов, затрат и капиталовложений
б. планирует денежные потоки, генерируемые проектом
в. планирует источники привлечения средств
г. планирует способы покрытия затрат инвестиционной деятельности

5. В чем суть определения Чистого дисконтированного дохода проекта (NPV)?
а. разность между суммой дисконтированных денежных поступлений и инвестиционных расходов
б. определение дохода от реализации проекта с учетом будущей инфляции
в. определение инвестиционных издержек для реализации проекта
г. определение абсолютной прибыли от реализации проекта

6. **Что определяет точка окупаемости?**
   а. момент времени в процессе реализации проекта, когда сумма полученных доходов станет равна сумме капиталовложений
   б. момент времени в процессе реализации, когда текущий Cash Flow, равен сумме капиталовложений
   в. момент времени в процессе реализации проекта, когда прибыль от проекта станет равна сумме инвестированных средств
   г. момент времени, когда текущая выручка равна сумме капиталовложений
7. **Сравнение различных инвестиционных проектов и выбор лучшего из них рекомендуется проводить по показателям:**
   а. объема реализованной продукции
   б. чистого дисконтированного дохода или интегрального эффекта,
   в. рентабельности продукции
   г. индекса доходности
   д. величины прибыли
   е. внутренней нормы доходности
   ж. срока окупаемости
8. **Если индекс доходности меньше единицы, то проект следует:**
   а. принять
   б. отвергнуть
   в. недостаточно данных для ответа
9. **Капиталообразующие инвестиции включают капиталовложения:**
   а. в строительство зданий и инженерных сооружений
   б. на приобретение машин и оборудования
   в. на прирост оборотного капитала
   г. на размещение средств в финансовые активы
10. **Цена капитала (стоимость капитала):**
   а. общий объем капиталовложений
   б. сумма средств, которую нужно уплатить за использование определенного объема финансовых ресурсов
   в. средневзвешенная стоимость капитала

Практическое занятие №6. Расчет производительности труда, объем часов___4__

У3. - определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
У4. - заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;
У5. - рассчитывать по принятой методологии основные экономические показатели деятельности организации, цены и заработную плату;

Цель: рассчитать размер заработной платы при разных формах оплаты труда, заполнять первичные документы по экономической деятельности организации.

Задание 1 Изучить тему и ответить на вопросы теста

1. *Тарифная система устанавливает дифференциацию оплаты труда в зависимости от (несколько вариантов):*

а) квалификации;
б) состава кадров;
в) сложности выполняемой работы;
г) условий труда;
д) конечных результатов работы предприятия.

2. *Тарифная система включает (несколько вариантов):*

а) тарифно-квалификационные справочники;
б) нормы труда;
в) тарифные сетки;

г) тарифные коэффициенты;

д) хроноряды;

е) тарифные ставки.

3. *При какой форме оплаты труда расценка устанавливается на весь объем работы, кроме того, рабочие премируются за сокращение сроков выполнения работ:*

а) сдельно-прогрессивной;

б) повременной;

в) аккордной;

г) косвенно-сдельной.

4. *Повременная оплата труда зависит от:*

а) от результата труда других работников;

б) выработки рабочего;

в) отработанного времени.

5. *Какие разновидности сдельной оплаты труда вы знаете (несколько вариантов)?*

а) аккордная;

б) повременная;

в) премиальная;

г) косвенно-сдельная;

д) сдельно-ресурсная.

6. *Косвенно-сдельная оплата труда зависит от:*

а) индивидуальной выработки рабочего;

б) отработанного времени;

в) от результатов труда других работников.

7. *Различия в оплате труда и стоимости жизни по регионам страны компенсируют:*

а) нормы труда;

б) тарифные коэффициенты;

в) разряды работ;

г) районные коэффициенты.

8. *Тарифная сетка - это:*

а) совокупность тарифных разрядов и соответствующих им тарифные коэффициентов;

б) степень дифференциации фонда заработной платы;

в) распределение абсолютного отклонения фактических выплат от плановых.

9. *Какие виды доплат к заработной плате вам известны:*

а) за сокращенную продолжительность ежедневной работы;

б) за сверхурочную работу;

в) за работу в выходные и праздничные дни;

г) за выполнение надомной работы.

10.*Форма заработной платы, не относящаяся к сдельной оплате:*

а) аккордная;

б) сдельно-прогрессивная;

в) простая сдельная;

г) повременно-премиальная.

11.*Для сдельной формы оплаты труда характерна оплата труда в соответствии с:*

а) количеством изготовленной продукции;

б) количеством отработанного времени;

в) должностным окладом.

12.*К каким последствиям может привести сдельная форма оплаты труда (несколько вариантов)?*

а) к улучшению качества продукции;

б) к нарушению требований техники безопасности;

в) к перерасходу сырья и материалов;

г) к нарушению технологических процессов.

13.*Какое из предложенных пояснений раскрывает сущность сдельно-прогрессивной системы оплаты труда?*

а) при данной системе оплаты труда предусматривается выплата рабочему в дополнение к сдельному заработку, начисленному по расценкам, премия за достижение установленных индивидуальных или коллективных качественных и количественных показателей премирования;

б) при данной системе оплаты труда выработка рабочего в пределах установленной исходной нормы (базы) оплачивается по действующим прямым (неизменным) сдельным расценкам, а выработка, полученная сверх исходной нормы, оплачивается по повышенным расценкам;

в) при данной системе оплаты труда выработка рабочего в пределах установленного задания оплачивается по действующим расценкам, а премия выплачивается за сокращение сроков выполнения задания.

14.*При расчете расценки могут быть использованы (несколько вариантов)?*

а) норма времени;

б) норма выработки;

в) тарифная ставка;

г) тарифный коэффициент.

15.*МРОТ в 2017 году составляет:*

а) 8970;

б) 4611;

в) 4901;

г) 5554.

16.*Сущность какой функции заработной платы заключается в обеспечении возможности воспроизводства рабочей силы?*

а) стимулирующей;

б) статусной;

в) регулирующей;

г) воспроизводственной.

17.*Сущность какой функции заработной платы заключается в воздействии на отношение между спросом и предложением рабочей силы?*

а) стимулирующей;

б) статусной;

в) регулирующей;

г) мотивационной;

д) воспроизводственной

Кейс задание

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

Вариант 1.

Задание 1:

Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 215 человек. В течение года уволились по собственному желанию 5 человек, уволен за нарушение трудовой дисциплины 1 человек, ушли на пенсию 2 человека, поступили в учебные заведения и были призваны в армию 2 человека, переведены на другие должности в другие подразделения предприятия 3

Определить:

1) коэффициент выбытия кадров;

2) коэффициент текучести кадров.

Задание 2:

Организация начала работать в марте. Среднесписочная численность работников в марте составляла 450 человек, в апреле — 660, в мае — 690 человек.

Определить среднесписочную численность работников за период с начала года по май включительно.

Вариант 2.

Задание 1:

Среднесписочное число работающих на предприятии за отчетный год — 6000 человек, в том числе рабочих — 5400 человек, служащих — 600 человек.

За истекший год было принято на работу 550 человек, числе рабочих 495 человек.

Уволено за тот же период 156 человек, в том числе служащих — 67 человек.

Определить:

- кадров по приему;
- оборот кадров по выбытию;
- общий оборот кадров.

Задание 2:

Определить среднесписочную численность работников за 1 квартал и год, если организация имела среднесписочную численность в январе — 120 человек, в феврале - 118 человек, в марте — 122 человека. Далее предприятие расформировали.

Практическое занятие № 7. Решение задач, объем часов___4__

У3. - определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
У4. - заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;
У5. - рассчитывать по принятой методологии основные экономические показатели деятельности организации, цены и заработную плату

Цель: умение выполнять расчеты, заполнять первичные документы по экономической деятельности организации.

Задание 1

Определить среднесписочную численность работников за I квартал и год, если организация имела среднесписочную численность в январе – 620 человек, в феврале – 640, в марте – 690 человек. Далее предприятие расформировали.

Задание 2

Рабочий за месяц изготовил 350 деталей, выполнив норму на 120 %. Сдельная расценка за деталь – 30 руб. Оплата труда за изготовление продукции сверх нормы производится по расценкам, увеличенным в 1,5 раза. Определить заработную плату рабочего при сдельно-прогрессивной оплаты труда.

Кейс задание

Выполнение расчетов

1. Внимательно прочтите задание, продумайте смысл прочитанного, если задание не понятно, прочтите его вновь;
2. Коротко выпишите все данные;
3. Вспомните и запишите основные формулы, используемые для расчета;
4. Используя нормативно-техническую документацию, найдите недостающие показатели.
5. Произведите последовательный расчет в тетрадях, используя ранее предложенные алгоритмы

Задание 1:

За III квартал работы предприятие достигло следующих показателей:

Показатель	II квартал	% коII кварталу	II квартал
Выпуск продукции, тыс. руб.	160	153,8	
Численность персонала, чел.	10	125	
Среднегодовая выработка на одного работника, руб.		123,1	

Задание 2:

Определить выработку продукции на одного рабочего в натуральном и денежном выражении, если:

1) годовой объем выпуска продукции — 200 000 шт.;

2) годовой объем валовой продукции — 2 млн руб.;

3 количество работающих — 500 человек.

Задание 3:

В плановом году выпуск продукции предполагается увеличить с 18 до 21 млн. руб. При базовой производительности труда для этого бы потребовалось 1415 человек. Однако численность персонала предполагается сократить по сравнению с базовой на 7%.

Определить прирост производительности труда в новых условиях и абсолютный уровень плановой выработки

Контрольные вопросы:

1. Раскройте сущность понятия заработная плата

2. Какие системы оплаты труда вы знаете?

3. Какие элементы включает в себя тарифная система?

4. Какие виды доплат и надбавок к заработной плате вы знаете?

5. Раскройте сущность сдельной формы оплаты труда

6. Какие виды сдельной формы оплаты труда вы знаете?

7. Раскройте сущность повременной формы оплаты труда

8. Какие виды повременной формы оплаты труда вы знаете?

Практическое занятие № 8. Классификация издержек. Решение задач, объем часов___4__

У5. - рассчитывать по принятой методологии основные экономические показатели деятельности организации, цены и заработную плату;
У6. - находить и использовать необходимую экономическую информацию;

Цель: Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации. Научиться систематизировать знания по данной теме, научиться проводить сравнительный анализ межпредметных связей, научиться заполнять таблицы, делать выводы.

Задача 1

Предприятие производит два вида продукции: А и Б. Объем производства продукции А равен объему реализации и составляет 4 тысячи единиц изделий. Известно, что цена на продукцию А равна 1350 руб. за единицу. Совокупные затраты на производство и реализацию продукции вида Б равны 4500 тыс. руб., а прибыль от ее реализации 1500 тыс. руб. Определить выручку предприятия от продаж продукции А и Б.

Решение:

Выручка R от реализации продукции вида А в данном случае может быть рассчитана по формуле:

где *P* – цена на данную продукцию предприятия, руб.

$$R = P \cdot Q,$$

Q – выпуск и реализация, шт.

Подставив известные значения цены и выпуска, получаем:

*R = 1350000 руб. * 4000 шт. = 5400 тыс. руб.*

При известных совокупных затратах на производство продукции и прибыли, которая будет иметь место после ее продажи, выручку *R* определяют как сумму совокупных затрат *S* и прибыли *П*:

R=S+П.

Таким образом, выручка от продаж продукции вида Б будет равна:

R = 4500 000 руб. + 1500000 руб. = 6000 тыс. руб.

Ответ: выручка предприятия от продаж продукции А равна 5400 тыс. руб., а продукции Б – 6000 тыс. руб.

Задача 2

Объем производства продукции предприятия равен объему реализации и составляет 2 тысячи единиц изделий. Общие постоянные издержки равны 3000 тыс. руб., а общие переменные – 2900 тыс. руб. Соответственно, их сумма образует совокупные издержки величиной 5900 тыс. руб. рассчитать удельные расходы предприятия для каждого вида издержек.

Решение:

Удельные расходы предприятия в общем случае определяются как отношение общих издержек к объему производства. Расчет удельных расходов по видам издержек будет иметь вид:

$$c = \frac{C}{Q}; \cdot v = \frac{V}{Q}; \cdot s = \frac{S}{Q},$$

где *C* – общие постоянные издержки;

V – общие переменные издержки;

S – совокупные издержки;

Q – объем продукции.

В частном случае совокупные удельные издержки s могут быть рассчитаны как сумма удельных постоянных c и удельных переменных издержек v.

Подставив данные, известные из условия задачи, получаем:

$$c = \frac{3000}{2} = 1500\ руб.; \quad v = \frac{2900}{2} = 1450\ руб.; \quad s = \frac{5900}{2} = 2950\ руб.$$

Ответ: совокупные удельные издержки равны 2950 руб., удельные постоянные издержки составляют 1500 руб., а удельные переменные – 1450 руб.

Задача 3

На основе данных, приведенных в таблице 1 (элемент сметы затрат на производство и реализацию продукции), рассчитать затраты на производство продукции.

Таблица 1

	Элементы затрат	тыс. руб.
1	Материальные затраты (за вычетом стоимости возвратных отходов)	110000
	В том числе:	
	сырье и материалы	104000
	природное сырье	640
	топливо	584
	энергия	1760
2	Затраты на оплату труда	45444
3	Отчисления на социальные нужды	17724
	В том числе:	
	на социальное страхование	2456
	в пенсионный фонд	12724
	страховой тариф	908
	на медицинское страхование	1636
4	Амортизация основных фондов	14000
5	Прочие затраты	5600
6	Итого затрат на производство	

Решение:

Затраты на производство продукции рассчитываем путем сложения всех затрат предприятия по элементам:

$$З_{пр} = 110000 + 45444 + 17724 + 14000 + 5600 = 192768 \quad тыс.\ руб.$$

Ответ: затраты на производство продукции составляют 192768 тыс. руб.

Задача 4

Определить общее снижение себестоимости за счет используемых источников по индексному методу, если в отчетном периоде по сравнению с плановым, экономия от снижения себестоимости на материальных ресурсах составила 2,8 %, на заработной плате 0,84 % и на управлении и обслуживании 1 %.

Решение:

Общая экономия от снижения себестоимости определяется по формуле:

$$Э_{общ} = \Delta S_{мр} + \Delta S_{зпл} + \Delta S_{уо},$$

где $\Delta S_{мр}$ – снижение себестоимости по материальным ресурсам, %;

$\Delta S_{зпл}$ – снижение себестоимости по заработной плате,%;

$\Delta S_{уо}$ – снижение себестоимости на управлении и обслуживании, %.

В нашей задаче $Э_{общ} = 2,8 + 0,84 + 1 = 4,64$ %.

Ответ: общее снижение себестоимости на предприятии составило 4,64 %.

Практическое занятие № 9. Виды цен. Решение задач, объем часов___2__

У5. - рассчитывать по принятой методологии основные экономические показатели деятельности организации, цены и заработную плату;
У6. - находить и использовать необходимую экономическую информацию;

Цель: Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации. Научиться систематизировать знания по данной теме, научиться проводить сравнительный анализ межпредметных связей, научиться заполнять таблицы, делать выводы.

Задание 1. Изучить тему и ответить на вопросы теста

1. Себестоимость продукции – это:

а) показатель, характеризующий конечный результат производственной или коммерческой деятельности предприятия;

б) объем затрат на производство, реализацию продукции, а также все расходы на выпуск новой продукции;

в) стоимостная оценка используемых в процессе производства продукции (работ, услуг) природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов, а также других затрат на ее производство и реализацию;

г) подготовка рабочего места, полная его загрузка, применение передовых методов и приемов труда.

2. В зависимости от места возникновения затрат в хозяйственной деятельности предприятия различают себестоимость

а) плановую, расчётную и отчётную (фактическую);

б) цеховую, производственную и полную себестоимость;

в) основную и вспомогательную.

3. Под цеховой себестоимостью понимаются:

а) затраты цеха на изготовлении продукции;

б) сумма производственных затрат цеха и общезаводских расходов, которые включают расходы по управлению предприятием;

в) затраты на производство и реализацию продукции.

4. Полная себестоимость промышленной продукции – это:

а) затраты цеха на изготовлении продукции;

б) сумма производственных затрат цеха и общезаводских расходов, которые включают расходы по управлению предприятием;

в) затраты на производство и реализацию продукции.

5. При калькулировании себестоимости единицы отдельных видов продукции применяется группировка затрат:

а) по экономическим элементам;

б) по калькуляционным статьям.

6. Назначение классификации затрат на производство по экономическим элементам затрат:

а) расчет себестоимости единицы конкретного вида продукции

б) основание для составления сметы затрат на производство;

в) исчисление затрат на материалы;

г) установление цены изделия.

7. Чем больше объём производства, тем меньше постоянные затраты?

а) да;

б) нет.

8. Переменные издержки зависят от объёма выпуска продукции?

а) да;

б) нет.

9. Накладные расходы – это:

а) затраты, связанные с производством только данного вида продукции;

б) затраты, связанные с технологическим процессом и затраты, связанные с содержанием и эксплуатацией орудий труда;

в) затраты на обслуживание и управление производственным процессом;

10.Предприятие в 2016 году произведет продукции на 10% меньше, чем в 2015.

Изменится ли себестоимость единицы продукции, если переменные издержки на единицу продукции не меняются?

а) себестоимость снизится;

б) себестоимость повысится;

в) себестоимость не изменится.

11.Экономическая группировка затрат включает такие элементы, как:

а) материальные затраты, основная заработная плата производственных рабочих, отчисления на обязательное и добровольное страхование, амортизация основных фондов, прочие затраты;

б) сырье и материалы; затраты на оплату труда, амортизация имущества, прочие расходы;

в) материальные расходы, затраты на оплату труда, страховые взносы в государственные внебюджетные фонды, амортизация основных фондов, прочие затраты.

12.В группировку затрат по статьям калькуляции включаются затраты:

а) общезаводские расходы;

б) на сырье и материалы;

в) топливо и электроэнергию на технологические нужды;

г) основную и дополнительную плату производственных рабочих;

д) потери от брака;

е) амортизацию основных фондов.

13.Постоянные издержки фирмы – это

а) неявные издержки

б) издержки, которые фирма несёт даже в том случае, когда продукция не производится

в) нет верного ответа

14.Плата за арендуемое помещение относится к:

а) переменным издержкам

б) постоянным издержкам

15.Средние издержки показывают, во что

а) обходится фирме производство каждой единицы товара

б) обойдётся фирме увеличение объёма выпуска продукции на единицу

Задание 2.

Исходные данные для решения задачи помещены в таблице, где показана последовательность производственного процесса изготовления конечного продукта «шерстяного костюма».

Стадии экономического (производственного) процесса	Выручка от продажи, ден.ед.	Стоимость промежуточного продукта, ден.ед.	Добавленная стоимость, ден.ед.
Фирма 1. Сырье	10		
Фирма 2. Пряжа	18		
Фирма 3. Шерстяная ткань	36		
Фирма 4. Шерстяной костюм	44		

Рассчитайте стоимость промежуточного продукта и добавленную стоимость на каждой стадии изготовления конечного продукта и заполните таблицу.

Задача 3

Себестоимость выпуска товара равна 18000 руб. за единицу, планируемая производителем рентабельность – 15 % к затратам. Определить оптовую цену изготовителя на товар.

Решение:

Оптовая цена $Ц_{опт}$ формируется на основе полной себестоимости единицы продукции и прибыли, приходящейся на 1 руб. полной себестоимости:

$$Ц_{опт} = S_{прод}(1+R),$$

где $S_{прод}$ – полная себестоимость единицы продукции, руб.;

R – уровень рентабельности, рассчитанный по себестоимости, то есть отношение плановой прибыли к полной себестоимости годового объема производства.

Оптовая цена изготовителя в нашей задаче составит:

$$Ц_{опт} = 18000 + (18000 \cdot \frac{15}{100}) = 20700\ руб.$$

Ответ: *оптовая цена изготовителя равна 20700 руб.*

Задача 4

Предприятием-изготовителем установлена оптовая цена в размере 8700 руб. за единицу продукции. Ставка акциза равна 20 %, ставка налога на добавленную стоимость – 20 %. определить оптовую отпускную цену товара.

Решение:

Оптовые отпускные цены помимо цен изготовителя включают косвенные налоги: акциз и налог на добавленную стоимость.

Оптовая отпускная цена товара без НДС (но с акцизом) равна оптовой цене производителя, увеличенной на величину акцизной ставки:

$$Ц_{отпуск} = \frac{8700}{100-20}100 = 10875\ руб.$$

Далее полученный результат увеличиваем на величину налога на добавленную стоимость (НДС). Полученная оптовая отпускная цена того же товара с НДС составит:

$$Ц_{отпуск} = 10875 + (10875 \text{ x } 0{,}2) = 13050\ руб.$$

Ответ: оптовая отпускная цена товара составит 13050 руб.

Задача 5

Оптовая отпускная цена составила 10000 руб., издержки обращения посредника равны 700 руб. на единицу товара, планируемая посредником рентабельность составляет

50 %, налог на добавленную стоимость для посредника – 16,5 %. определить оптовую цену закупки.

Решение:

Оптовые цены закупки включают посреднические надбавки (скидки). Возможны два варианта расчета оптовой цены закупки.

По первому варианту она определяется как разница между ценой реализации продукции посредником потребителю (предприятию-потребителю, другому посреднику, торговой организации) и ценой, по которой товар был куплен у поставщика (изготовителя, посредника).

По второму варианту оптовая цена закупки рассчитывается как сумма элементов, ее составляющих.

Сначала определим прибыль посредника:

$$П_{поср} = 700 \text{ x } 0,5 = 350 \text{ руб.}$$

Учитывая, что в надбавке налог на добавленную стоимость составляет 16,5 %, а издержки обращения с прибылью соответственно 83,5 % (из 100 % вычитаются 16,5 %), то величина посреднической надбавки равна:

$$Надб_{поср} = \frac{700 + 350}{83,5} 100 = 1257,5 \text{ руб.}$$

Тогда минимальная оптовая цена закупки представляет собой оптовую отпускную цену, увеличенную на величину посреднической надбавки:

$$Ц_{отпуск} = 10000 + 1257,5 = 11257,5 \text{ руб.}$$

Ответ: минимальная оптовая цена закупки составит 11257,5 руб.

Задача 6

Оптовая цена закупки составляет 11257,5 руб. за единицу товара, а планируемая магазином торговая надбавка – 35 %. Определить розничную цену товара.

Решение:

Розничные цены формируются в сфере розничной торговли. Помимо оптовых цен закупки они включают торговые скидки (надбавки). Розничные цены обеспечивают необходимые условия для прибыльной работы розничной торговли.

Розничная цена, таким образом, равна оптовой цене закупки с учетом торговой надбавки:

$$Ц_{розн} = 11257,5 + \frac{11257,5 \cdot 35}{100} = 20725 \text{ руб.}$$

Ответ: розничная цена товара составит 20725 руб.

Практическое занятие № 10. Виды прибыли. Решение задач, объем часов___2__

У3. - определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
У4. - заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;
У6. - находить и использовать необходимую экономическую информацию;

Цель: умение производить расчеты по прибыли и рентабельности, заполнять первичные документы по экономической деятельности организации, находить и использовать необходимую экономическую информацию.

Задача 1

Определить плановую прибыль от реализации товарной продукции по рыночным ценам, если на начало года остатки нереализованной продукции А – ТПнА = 1000 ед.;

продукции Б – ТПнБ = 800 ед.; план выпуска товарной продукции: $ТП_а$=8000 ед.; $ТП_б$= 6000 ед. Остатки нереализованной товарной продукции на конец года планируются: ТПкА = 200 ед.; ТПкБ = 100 ед.; полная себестоимость единицы продукции по плану: $С_а$ = 0,7 тыс. руб.; $С_б$ = 0,52 тыс. руб.; рыночная цена $Ц_а$ = 0,8 тыс. руб.; $Ц_б$ = 0,6 тыс. руб.

Решение:

Прибыль от реализации товарной продукции определяется как разница между стоимостью реализованной продукции и ее себестоимостью:

$$ПР_{РЕАЛ} = \sum (Ц - С) \cdot Q,$$

$$Q = ТП_Н + ТП + ТП_К,$$

где $ПР_{реал}$ – прибыль от реализации товарной продукции;

Ц – рыночная цена единицы;

С – себестоимость единицы продукции;

Q – годовой объем реализации товарной продукции, шт.;

$ТП_н$ – остаток товарной продукции на начало года;

$ТП_к$ – остаток товарной продукции на конец года;

ТП – годовой выпуск продукции.

Прибыль от реализации товарной продукции А составляет:

$$(0{,}8\ тыс.руб. - 0{,}7 тыс.руб.) \cdot (1000 + 8000 - 200) = 880\ тыс.руб.$$

Прибыль от реализации товарной продукции Б составляет:

$$(0{,}6\ тыс.\ руб. - 0{,}52\ тыс.\ руб.) \cdot (800 + 6000 - 100) = 636\ тыс.\ руб.$$

Прибыль от реализации всей товарной продукции составляет:

$$ПР_{РЕАЛ} = 880\ тыс.\ руб. + 536\ тыс.\ руб. = 1416\ тыс.\ руб.$$

Ответ: прибыль от реализации всей товарной продукции составляет 1416 тыс. руб.

Задача 2

Совокупные затраты на производство и реализацию продукции предприятия составляют 3760 тыс. руб. Объем производства продукции равен объему реализации и составляет 7 тысяч единиц изделий. Известно, что цена на продукцию равна 1115 руб. за единицу. Определить, чему равна прибыль предприятия.

Решение:

Прибыль предприятия рассчитывают исходя из разницы между выручкой предприятия и его совокупными затратами:

$$П=R-S.$$

Здесь *П* –прибыль, *R* – выручка, а *S* – совокупные затраты.

Выручку определим по формуле (1):

$$R = 3760\ тыс.\ руб. \cdot 7000\ ед. = 7850\ тыс.\ руб.$$

Теперь рассчитаем прибыль:

$$П = 7850\ тыс.\ руб. - 3760\ тыс.\ руб. = 4045\ тыс.\ руб.$$

Ответ: прибыль от реализации продукции предприятия равна 4045 тыс. руб.

Задача 3

Существует 2 направления предпринимательской деятельности на предприятии. Основные показатели, которые характеризуют эти направления, сведены в табл. 1. Определить, какое направление является наиболее прибыльным при условии, что объем производства во всех анализируемых случаях равен объему реализации и составляет 4 тыс. шт.

Таблица 1

	Объем реализации, тыс. шт.	**R, тыс. руб.**	**S, тыс. руб.**

1	4	5400	4700
2	4	6000	4500

В таблице использованы следующие обозначения:

R – выручка, *S* – совокупные издержки.

Решение:

Чтобы определить, какое направление наиболее прибыльное, необходимо рассчитать прибыль от реализации продукции по формуле (4), а затем – прибыль, которая приходится на единицу продукции:

$$n = \frac{П}{Q},$$

где *n* – прибыль от реализации, руб.

Q – объем и реализации, ед.

Сведем алгоритм расчета в таблицу 2:

Таблица 2

	Объем реализации, тыс. шт.	***R, тыс. руб.***	***S, тыс. руб.***	***Прибыль (убыток)***	
				на единицу, руб/шт	***от реализации, тыс. руб.***
1	4	5400	4700	$\frac{700}{4} = 175$	$5400 - 4700 = 700$
2	4	6000	4500	$\frac{1500}{4} = 375$	$6000 - 4500 = 1500$

Из табл. 2 видно, что наиболее прибыльным является второе направление деятельности, так как прибыль на единицу продукции и прибыль от реализации продукции в этом случае больше чем в два раза.

Ответ: наиболее прибыльным является второе направление деятельности.

Задача 4

Определить общую рентабельность, если выручка от реализации товарной продукции ВТП = 250 тыс. руб.; себестоимость реализации $С_{реал}$ = 200 тыс. руб.; остаточная стоимость реализуемого имущества $Ц_о$ = 15 тыс. руб.; ликвидационная стоимость имущества $Ц_л$ = 10 тыс. руб.; пени и штрафы, уплаченные в бюджет, составляют 5 тыс. руб.; среднегодовая стоимость основных производственных фондов $ОПФ_{ср}$ = 200 тыс. руб., оборотных средств $ОС_{ср}$=50 тыс. руб.

Решение:

Общая рентабельность определяется как отношение валовой прибыли ($ПР_{вал}$) к среднегодовой стоимости производственных фондов (ПФ), т. е. к сумме среднегодовой стоимости основных производственных фондов и оборотных средств ($ОПФ_{ср}$+$ОС_{ср}$).

Валовая прибыль (ПРвал) включает балансовую прибыль, пени и штрафы, полученные или уплаченные в бюджет, а также сумму выручки от реализации имущества.

$$Рентаб.общ. = \frac{ПР_{ВАЛ}}{ОПФ_{СР} + ОС_{СР}},$$

где $ПР_{вал}$ – валовая прибыль, тыс. руб;

$ОПФ_{ср}$ – среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб;

$ОС_{ср}$ – оборотные средства, тыс. руб.

$$ПР_{ВАЛ} = (250\,тыс.\,руб. - 200\,тыс.\,руб.) - (15\,тыс.\,руб. - 10\,тыс.\,руб.) = 45\,тыс.\,руб.$$

$$ОПФ_{ср} + ОС_{ср} = 200\ тыс.\ руб. + 50\ тыс.\ руб. = 250\ тыс.\ руб.$$

$$Рентаб.\ общ. = \frac{45000\ руб.}{250000\ руб.} \cdot 100\ \% = 18\ \%.$$

Ответ: общая рентабельность хозяйственной деятельности составила 18%

Задача 5

Определить чистую рентабельность, если балансовая прибыль $ПР_{бал}$=200тыс.руб; доходы от пени и штрафов $Д_{пш}$ = 30 тыс. руб.; среднегодовая стоимость основных производственных фондов $ОПФ_{ср}$=650тыс. руб., оборотных средств $ОС_{ср}$ =270тыс. руб. Усредненная налоговая ставка Н=0,2.

Решение:

Чистая рентабельность представляет отношение валовой прибыли к среднегодовой стоимости производственных фондов. А чистая прибыль есть валовая прибыль за вычетом сумм выплат в бюджет в соответствии с налоговым законодательством, т. е.

$$ПР_{чист} = ПР_{вал} \cdot (1 - Н).$$

Валовая прибыль ($ПР_{вал}$) есть сумма балансовой прибыли и дохода или убытка от пени и штрафов ($Д_{пш}$).

$$ПР_{вал} = 200\ тыс.\ руб. + 30\ тыс.\ руб. = 230\ тыс.\ руб.$$

$$ПР_{чист} = 230\ тыс.\ руб. \cdot (1 - 0{,}2) = 184\ тыс.\ руб.$$

$$Рентаб.\ чист = \frac{184\ тыс.\ руб.}{650\ тыс.\ руб. + 270\ тыс.\ руб.} \cdot 100\% = 20\%.$$

Ответ: чистая рентабельность составляет 20%

Задача 6.

К концу октября 2019 г. в России численность занятых в экономике составила 64,2 млн чел., численность безработных достигла 8,4 млн чел.:

1) Рассчитайте фактический уровень безработицы;

2) Предположим, что за последующие шесть месяцев вышли на пенсию 4 млн чел., уволились по собственному желанию 0,4 млн чел., потеряли работу в результате спада производства 0,3 млн чел., из числа официально зарегистрированных безработных прекратили поиски работы 1 млн чел., переведены на неполный рабочий день и рабочую неделю 6 млн чел. С учетом данных изменений определите:

а) численность занятых,

б) количество безработных,

в) уровень фактической безработицы;

Задача №7. *Выберите правильный ответ (допускается несколько вариантов ответа)*

1. Какие меры необходимы для финансовой стабилизации в переходной экономике:

1) свобода частной предпринимательской деятельности;

2) отмена государственной монополии на внешнеэкономическую деятельность;

3) повышение ссудного процента сверх уровня инфляции;

4) все ответы верны.

2. Какими проблемами в переходной экономике должно заниматься государство:

1) осуществлять импорт продовольственных товаров;

2) оказывать помощь коммерческому банку, находящемуся в тяжелом финансовом положении;
3) определять круг товаров и услуг, необходимых для государственных нужд;
4) все ответы верны.

3. Какие меры относятся к институциональным преобразованиям:
1) повышение цен на бензин;
2) введение валютного коридора;
3) создание двухуровневой банковской системы;
4) все ответы верны.

4. Какие отрасли российской промышленности должны пользоваться в ходе структурной перестройки поддержкой государства:
1) газовая;
2) лёгкая;
3) пищевая;
4) все ответы неверны.

5. Для современной российской экономики, рост мировых цен на нефть при прочих равных содействует удорожанию российского рубля.
1) Да 2) Нет

6. Наличие какой негативной тенденции становления рыночной экономики в России не отмечалось в 90-е годы?
1) высокие социальные издержки
2) криминализация экономики
3) инновационная стабилизация
4) экономическая дезинтеграция
Правильные ответы 3

7. Какие локальные реформы входят в структуру экономической реформы России?
1) институциональная реформа, аграрная реформа, конверсия
2) социальная, институциональная и бюджетная реформы
3) налоговая реформа, бюджетная реформа, конверсия
4) социальная и бюджетная реформы и конверсия
Правильные ответы 1.

8. Преобразование форм собственности и хозяйствования в сельском хозяйстве на основе проведения земельной реформы через приватизацию земли работниками бывших колхозов и совхозов — это…?
1) аграрная реформа
2) предпринимательская реформа
3) экономическая реформа
4) постземельная реформа
Правильные ответы 1.

9. Основное противоречие переходной экономики?
1) противоречие между рабочими и предпринимателем
2) противоречие между централизованно-управляемой и рыночной экономиками
3) противоречие между промышленностью и сельским хозяйством
4) противоречие между ручным трудом и механизированным
Правильные ответы 2.

10.Какая форма предпринимательства не относится к его организационно-правовым формам в России?
1) государственное предприятие;
2) товарищество с ограниченной ответственностью;
3) закрытое акционерное общество;
4) товарищество на вере.
Правильные ответы 2.

11. Приобретение у государства и муниципальных органов в частную собственность предприятий, цехов, производств, выделенных в самостоятельные предприятия, оборудования, зданий, других материальных активов предприятий, долей (паев, акций) государства и местных органов в капитале АО?
1) приватизация
2) дотация
3) аренда
4) присвоение собственности
Правильные ответы 1.

12. Назовите основной макроэкономический показатель, по которому можно судить об уровне социально-экономического развития страны?
1) уровень занятости населения
2) уровень жизни населения
3) уровень инфляции
4) величина валового внутреннего продукта
Правильные ответы 4.

Практическое занятие № 11. Решение кейс-задания, объем часов___2__

У3. - определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
У4. - заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;
У6. - находить и использовать необходимую экономическую информацию;

Цель: закрепление формируемых умений на практике при составлении внешнеторгового контракта.

Кейс задание

Инструкция по выполнению: Составление внешнеторгового контракта, по образцу заполнить контракты на свою фирму.

Образец внешнеторгового контракта

Контракт №

Москва «_____»_____200_г.

Компания «_____», зарегистрированная по адресу_____ в дальнейшем именуемое "Продавец" в лице _____, _____, действующего на основании устава, и ООО

Contract #

Moscow «____»_____ 200_

Company «_____» registered _____ (hereinafter referred to as the “SELLER”), represented by_____, _____, due to the power of the statement on the one hand,

"_____", именуемое в дальнейшем "Покупатель" в лице_____– генерального директора, действующего на основании устава, подписали настоящий контракт о нижеследующем:

1. Предмет контракта

Продавец обязуется отгрузить, а Покупатель – купить на условиях (базисные условия поставки) согласно Инкотермс-2000 товары, номенклатура которых приведена в Приложении 1 к настоящему Контракту, являющемся неотъемлемой частью контракта, на общую сумму _____ (_____) долларов США в срок до _____.

2. Цены по Контракту и общая стоимость Контракта

2.1. Все цены на товары оговариваются в предложениях Продавца и обозначаются в долларах США. Продавец имеет право изменять цены при условии оповещения Покупателя о предстоящем изменении не менее чем за две недели.

2.2. Общая стоимость настоящего Контракта _____ (_____) долларов США и остается неизменной, даже если Продавец изменяет цены в течение срока действия Контракта.

2.3. Все расходы, включая таможенные, после подписания и исполнения Контракта уплачиваются сторонами на территориях своих стран.

3. Условия поставки

3.1. Условия поставки: базисные условия поставки.

3.2. Поставка Товара осуществляется партиями, сформированными на основании заказов Покупателя и наличия Товара на складе Продавца.

3.3. Заказ считается принятым к исполнению, если Продавец выставил Покупателю предварительный инвойс.

3.4. Инвойс вступает в силу с момента подтверждения Покупателем согласия на оплату по этому инвойсу.

3.5. Продавец обязуется в течение 5 дней с момента подтверждения Покупателем согласия на оплату по выставленному инвойсу отгрузить Товар со склада

and OOO "_____" (hereinafter referred to as the "BUYER"), represented by _____, General Director, due to the statement on the other hand, have concluded the Present Contract on the following:

1. Subject of the contract

The SELLER is to ship and the BUYER is to buy products (hereinafter referred to as the "GOODS") on terms delivery basis (Incoterms-2000) in accordance with the specification given in SUPPLEMENT #1 attached to the Present Contract and constitute an integral part thereof, for the whole amount _____ (_____) USD up to _____.

2. Price and total amount of the contract.

2.1. All the prices are specified in the SELLER's proposals and fixed in US dollars. The SELLER has a right to change prices in case of informing the BUYER two weeks before these changes.

2.2. The total amount of the Present Contract is _____ (_____) USD and is to be firm and not subject to any alterations even if the SELLER changes prices for the duration of the Present Contract.

2.3. After signing and fulfillment of the Present Contract all the expenses, including custom dues, are paid by the parties on their own territories.

3. Terms of delivery

3.1. Delivery terms: delivery basis.

3.2. GOODS are delivered in lots formed in the assortment, based on BUYER's orders and availability of GOODS in the SELLER's stock.

3.3. The order considered to be implemented if the SELLER makes out a pro forma invoice to the BUYER.

3.4. Invoice comes into power after the BUYER confirms its payment.

3.5. The SELLER shall ship the GOODS from manufacturer warehouse within 5 days after BUYER's confirmation of the invoice.

The SELLER shall inform the BUYER of the fact of shipment as soon as possible and shall provide following information: Date of shipment; Contract No.; Name of Vessel, No. of Document of Title, Description, Number and

Изготовителя.
Продавец обязан известить Покупателя о факте отгрузки Товара в кратчайшие сроки, сообщив следующие данные: дату отгрузки, номер Контракта, наименование средства доставки, номер товаросопроводительного документа, описание, количество и вес отгруженного Товара.
В случае если Продавец не произвел отгрузку товара в течение 5 дней с момента подтверждения Покупателем согласия на оплату по выставленному инвойсу, он обязан уплатить покупателю 0,1% от стоимости заказа за каждый день задержки.
В случае если Продавец не произвел отгрузку товара в течение 30 дней с момента подтверждения Покупателем согласия на оплату по выставленному инвойсу, Покупатель вправе отказаться от заказанного товара.
3.6. Право собственности на Товар переходит к Покупателю в момент _____(согласно базису поставки).

Weight of the GOODS.
In case the GOODS are not shipped within 5 days after BUYER's confirmation of the Invoice, the SELLER is to pay the BUYER the fine 0,1% of the cost of non-shipped GOODS.
In case the GOODS are not shipped within 30 days after BUYER's confirmation of the Invoice, the BUYER has a right to refuse these GOODS.
3.6. The right of ownership for the GOODS shall pass to the BUYER at the moment of _____ (according to the delivery basis).

4. Условия оплаты

4.1. Покупатель оплачивает 100% суммы, указанной в инвойсе, в течение 90 календарных дней по завершению оформления документов по таможенной очистке груза.
В случае просрочки платежа, Покупатель должен уплатить Продавцу пени в размере 0,1% от просроченной суммы за каждый день просрочки.
Авансовые платежи возможны по согласованию сторон. В случае непоставки товара Продавец возвращает сумму авансового платежа не позднее 90 дней со дня аванса.
4.2. Все платежи по настоящему контракту осуществляются в долларах США банковским переводом.

4. Terms of payment

4.1.The BUYER shall pay 100% of the Invoice within 90 calendar days after executing records on customs clearance is completed.
If failing to pay on time, the BUYER is to pay the SELLER the fine 0,1% of the Invoice, which was not paid on time.
Payments in advance are available if both parties have agreed. In case of non-delivery SELLER is to reimburse the amount of the payment in advance not later than 90 days from the day BUYER made the payment.
4.2. All payments under this Contract are made in US dollars by bank remittance to the SELLER's account.

5. Упаковка и маркировка

5.1. Товары должны быть упакованы в соответствии с требованиями к каждому виду Товара.
Внешняя и внутренняя упаковка должны обеспечивать защиту от порчи, повреждений и атмосферных воздействий.
Ящики, в которые упакован товар, должны быть отмаркированы с трех сторон: верхней и двух противоположных друг другу

5. Packing and Marking

5.1. The GOODS shall be packed and marked in accordance with the demands of each kind of the GOODS.
Internal and external packing shall secure full safety of the GOODS and protect them against any breakage and damage as well as atmospheric effects.
Each carton used for packing the GOODS shall be marked three sides: top one and two opposite to each other side sides. All the covering

боковых сторон. Все сопроводительные документы (упаковочные листы, спецификации) так же, как маркировка и техническая документация, должны быть составлены на английском языке.

documents such as Packing and Specification Lists as well as Marking and Technical Documentation shall be written down in English.

6. Приемка

6.1. Товар считается доставленным Продавцом и принятым Покупателем:

по количеству - в соответствии с сопроводительными документами;

по качеству – в соответствии с сертификатом качества Продавца.

6.2. Окончательная приемка выполняется в стране Покупателя. Товары принимаются:

по количеству мест - на момент получения Товара от Экспедитора (Перевозчика);

по количеству содержимого в упаковке - не позднее двух недель после получения Товара, а также на момент вскрытия упаковки;

по качеству – не позже месяца после вскрытия упаковки.

6.3. Приемка выполняется уполномоченным представителем Покупателя с приглашением при необходимости представителя Торговой палаты (по выбору Покупателя) с оформлением акта приемки.

6. Acceptance of the GOODS

6.1. The GOODS are considered as delivered by the SELLER and accepted by the BUYER:

as to number of packages - according to shipment documents;

as to quality - according to the Quality Certificate issued by the SELLER.

6.2. Final acceptance is to be made in the territory of the BUYER.

The GOODS are being accepted:

as to number of packages_- on receipt of the GOODS from a Forwarder (Carrier);

per quality of items_- not later than two weeks after receiving the GOODS and the moment of opening the package;

as to quality_- not later than one month after opening the package.

6.3. Acceptance of the GOODS shall be made by the official representative of the BYUER in the presence of, if necessary, the official representative of the Chamber of Commerce (at BUYER's discretion) with the execution of the report of acceptance.

7. Качество и гарантии

7.1. Качество Товара должно находиться в полном соответствии с Сертификатом качества производителя.

7.2. Для Товара, качества которого требуют специальных гарантий, устанавливается гарантийный срок 12 месяцев со дня поставки.

7.3.Если в течение гарантийного срока Товар, поставленный Продавцом, проявит дефекты или несоответствие условиям Контракта, Продавец обязан устранить дефект или заменить дефектные компоненты за свой счет. Доставка дефектных товаров при возврате выполняется за счет Покупателя.

7. Quality and Warranty

7.1. The quality of the GOODS shall conform to the Quality Certificate issued by the supplier.

7.2. For the GOODS being in need of special warranty, the warranty period is fixed within 12 months from the date of delivery.

7.3. Should the GOODS within the guarantee period prove to be defective or not corresponding to the Terms and Conditions of the Present Contract, the SELLER shall eliminate defects or replace defective parts. The costs on the delivery of defective parts back to the SELLER are covered by the BUYER.

8. Претензии

8.1. Покупатель может выдвинуть Продавцу претензии по количеству и качеству Товара в течение двух недель со дня приемки.

Для Товара, обеспеченного гарантийным

8. Claims

8.1. The BUYER can claim the SELLER for quantity as well as for quality within two weeks from the date of acceptance.

For the GOODS ensured by a warranty period

периодом, претензии по качеству могут быть выдвинуты и в течение месяца после истечения гарантийного срока при условии, что Покупатель обнаружил дефекты в течение гарантийного срока.
8.2. Претензии подтверждаются Сертификатом нейтральной компетентной экспертной организации.
8.3. Продавец должен удовлетворить возникшую претензию в течение 20 дней с момента ее получения.

claims can be made 30 days after warranty period expires in case if the BUYER has found defects within this warranty period.
8.2. The claims must be proved by the Certificate drawn up by a competent independent expert Organization.
8.3. The SELLER is to examine and fulfill the claim within 20 days on receipt of the claim.

9. Форс-мажор

В случае обстоятельств, делающих невозможным частичное или полное выполнение Контрактных обязательств любой из сторон, а именно: пожар, стихийные бедствия, война или боевые действия, эмбарго дата исполнения Контрактных обязательств изменяется в соответствии с продолжительностью воздействия таких обстоятельств.
Если такие обстоятельства продолжаются более трех месяцев, каждая из сторон имеет право отказаться от дальнейшего исполнения Контрактных обязательств, и в этом случае ни одна из сторон не имеет права требовать возмещения понесенных убытков.
Сторона, находящаяся под воздействием обстоятельств, делающих невозможным исполнение Контрактных обязательств, должна информировать другую сторону о наступлении или окончании таких обстоятельств в течение пяти дней. Документы из Торговой палаты стран Продавца и Покупателя, соответственно, будет подтверждать очевидность вышеупомянутых обстоятельств, их наличие и продолжительность.

9. Force-majeur

If in the case of the Force-majeur circumstances, namely fire, natural calamity, blockade, embargo on exports or Imports, or some other ones not dependent on the Parties, the full or partial execution of this Contract becomes impossible by any of the participants, the period of the obligations execution is extended in correlation with the time frame of the Force-majeur circumstances.
If such circumstances and their consequences should continue for more than three months each of the Parties in this Contract shall have the right to reject all future obligations stipulated in the Contract. Neither Party shall have the right to claim compensation for damages related to these circumstances from the other Party.
Either Party who finds it impossible due to such circumstances to accomplish their obligations according to this Contract shall immediately inform the other Party by both electronic means and registered mail of the Force-majeur circumstances. A certificate issued by the Chamber of Commerce of an appropriate geographical entity, related to either the SELLER’s or BUYERS' countries, shall serve as proper proof of the existence of a Force-majeur and its duration.

10. Прочие условия

10.1. Продавец имеет право передачи Контрактных обязательств третьей стороне и должен уведомить об этом Покупателя сообщением по факсу.
10.2. Настоящий Контракт может быть изменен или расторгнут только с оформлением письменного соглашения сторон.
Любые изменения и дополнения к настоящему Контракту являются его

10. Other terms

10.1. The SELLER is entitled to transfer its Contract obligations to a third party after the BUYER is to be informed about it by fax.
10.2. The present Contract can be changed or annulled only after both parties’ written consent.
All amendments and additions to the Present Contract are its inherent parts and valid only if they are made in writing and signed by both parties.

неотъемлемой частью и действительны только в случае, если они письменно оформлены и заверены подписями уполномоченных представителей обеих сторон.
10.3. После подписания Контракта все предыдущие переговоры и относящаяся к ним переписка аннулируются и становятся недействительными. Настоящий Контракт составлен в 2 экземплярах, русский и английский вариант имеют одинаковую юридическую силу.
10.4. Срок действия контракта: контракт вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до _____.

10.3. After signing the Present Contract all previous negotiations and correspondence between the parties in connection with it shall be considered null and void. The present contract exists in two copies. All of them (Russian and English) have equal juridical validity.
10.4. The Duration of the Present Contract: The Present Contract comes to power from the moment of being signed and is valid until _____.

11. Аннотация

С целью высокой эффективности в решении текущих проблем, связанных с этим Контрактом, стороны заявляют, что посланные факсом документы действительны до момента получения оригиналов, но не более 180 календарных дней, по истечении которых подлинники документов должны быть предоставлены другой стороне. Продление срока действия документов извещением по факсу не допускается.

11. Annotation

In order to make this Present Contract work more effectively, both parties announce that documents sent by fax are valid till the original documents arrival, but not longer than 180 calendar days, after 180 days being over, the original documents are to be presented to the other party. Extension in validity by fax is not allowed.

12. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон

12. Legal address and Bank Requisites of the Parties

В случае изменений банковских реквизитов любой из сторон другая сторона должна быть поставлена об этом в известность в письменном виде, и в течение 10 дней надлежит составить подписанное обеими сторонами Дополнение к настоящему Контракту с вновь установленными банковскими реквизитами.

In case of bank requisites being changed by any of the parties, the other party shall be informed about it in writing and within 10 days an ADDENDUM to the Present Contract with new Bank requisites is to be made and signed by both parties.

Покупатель (BUYER):

_____

SELLER (Продавец):

_____

КОНТРАКТ N _____
поставки товара EXW

г. _____

"___"_____ ___ г.

_____, зарегистрированное и действующее в соответствии с законами Российской Федерации (свидетельство о государственной регистрации от "__"_____ ____ г. серия _____ N _____, выдано _____), именуемое в дальнейшем "Поставщик", в лице _____, действующего на основании _____, с одной стороны, и Фирма "_____", зарегистрированная в соответствии с законами _____ (выписка из торгового реестра/свидетельство от "__"_____ ___ г. N _____, выдано _____), именуемая в дальнейшем "Покупатель", в лице _____, с другой стороны, равно именуемые стороны, заключили настоящий Контракт о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Поставщик, осуществляющий предпринимательскую деятельность, обязуется передать в обусловленный срок для использования в предпринимательской деятельности Покупателю продукцию _____ (далее - Товар) на условиях EXW (склад Поставщика в г. _____).

1.2. Настоящий контракт вступает в силу с момента его подписания уполномоченными на то лицами.

1.3. Датой вступления Контракта в силу считается дата, указанная в правом верхнем углу первой страницы контракта.

1.4. После вступления настоящего Контракта в силу все предыдущие переговоры, предварительные документы и переписка по нему будут считаться недействительными.

1.5. В Спецификации может быть указан срок, в течение которого будет действовать достигнутое сторонами соглашение о цене Товара.

1.6. Фактическое количество и цена поставленного Товара указываются в накладных или коносаментах или ГТД.

1.7. Право собственности на Товар переходит к Покупателю в момент передачи Товара Покупателю или перевозчику на складе Поставщика.

1.8. Поставщик считается выполнившим свои обязанности по поставке с момента передачи Товара в распоряжение Покупателя на своем складе без выполнения таможенных формальностей, необходимых для вывоза, и без погрузки Товара на транспортное средство.

2. ЦЕНА ТОВАРА

2.1. После получения и рассмотрения в течение ___ дней заявки Покупателя и при наличии необходимого количества Товара на складе Поставщик выставляет Покупателю счет на оплату Товара.

2.2. Цена Товара указана в накладных или коносаментах или ГТД и действительна в течение срока, указанного в Спецификации (Приложение N 1 к Контракту), а если срок не указан, - в течение срока действия настоящего Контракта или до подписания сторонами нового соглашения о цене.

2.3. Цена Товара указывается в _____.

2.4. Покупатель вправе получать скидки на поставляемый Товар в установленных Поставщиком случаях.

2.5. По истечении срока действия соглашения о цене, указанного в Спецификации, Поставщик уведомляет Покупателя о новых ценах на Товар, которые закрепляются в дополнительном соглашении сторон. В случае если Покупатель не соглашается с новыми ценами на Товар, Контракт считается расторгнутым в момент получения Поставщиком письменного отказа Покупателя от подписания дополнительного соглашения о цене либо,

при отсутствии письменного отказа, по истечении 30 дней с момента направления Поставщиком предложения с новыми ценами.

2.6. Поставщик не вправе в одностороннем порядке увеличивать цену Товара в течение срока действия соглашения о цене.

2.7. Все расходы по оплате доставки Товара несет Покупатель Товара.

3. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Покупателю предоставляется отсрочка по оплате каждой партии поставляемого Товара в размере:

- ____ дней с даты поставки при поставке партии Товара на сумму до _____ (_____) _____;
- ____ дней с даты поставки при поставке партии Товара на сумму до _____ (_____) _____.

3.2. Расчеты за поставленный Товар производятся путем перечисления Покупателем безналичных денежных средств на расчетный счет Поставщика или внесения денежных средств в кассу Поставщика.

3.3. Обязательство Покупателя по оплате Товара считается исполненным после зачисления всей стоимости партии Товара на счет Поставщика.

3.4. Поставщик вправе потребовать у Покупателя в подтверждение оплаты Товара копию платежного поручения с отметкой банка об исполнении.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Поставщик обязан:

4.1.1. В течение _____ дней с момента получения от Покупателя заявки на поставку Товара уведомить Покупателя о наличии готового к отгрузке Товара на складе Поставщика.

4.1.2. Передать Покупателю Товар надлежащего качества и в обусловленном настоящим Контрактом количестве и ассортименте.

4.1.3. Передать Покупателю необходимую документацию на Товар в момент отгрузки.

4.2. Покупатель обязан:

4.2.1. Оплатить стоимость поставленного Товара.

4.2.2. В момент приемки Товара на складе Поставщика проверить Товар по количеству, ассортименту и качеству.

4.2.3. Предоставить уполномоченного представителя для оформления необходимых документов (накладных или коносаментов или ГТД, акта приема-передачи документов и т.д.).

5. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ ТОВАРА

5.1. Поставка Товара, указанного в Спецификации, осуществляется по графику, согласованному сторонами в Спецификации, при наличии соответствующего Товара на складе Поставщика.

По мере необходимости Покупатель вносит в Спецификацию изменения и дополнения своими заявками. Позиции заявки такие же, как в Спецификации.

5.2. Заявка направляется Поставщику в письменном виде или по факсу с подтверждением получения (Ф.И.О. принявшего лица, время, дата). Заявка направляется не менее чем за ___ дней до даты планируемых изменений.

Поставщик рассматривает заявку в течение __ (_____) дней. Количество Товара стороны определяют при подтверждении приема заявки Покупателя (его представителя) Поставщиком. Подтверждение приема заявки оформляется подписью Поставщика с

приложением печати и отправляется Покупателю (его представителю) по факсу с подтверждением получения.

5.3. Поставщик по согласию Покупателя вправе выполнить поставки досрочно.

5.4. Упаковка Товара должна соответствовать условиям, определенным законодательством и Спецификацией.

6. ПРИЕМКА ТОВАРА

6.1. Приемка Товара по количеству, ассортименту и товарному виду осуществляется во время передачи Товара Покупателю.

6.2. В случае несоответствия количества, товарного вида или ассортимента Товара заявке Покупателя в накладных или коносаментах или ГТД должна быть сделана отметка о фактически принятом количестве и ассортименте Товара.

6.3. При недостаче Товара Поставщик возмещает недостачу при последующих поставках Товара.

7. КАЧЕСТВО ТОВАРА

7.1. Поставщик гарантирует качество Товара и соблюдение надлежащих условий хранения Товара до его передачи Покупателю.

7.2. Качество поставляемого по настоящему Контракту Товара должно соответствовать требованиям ГОСТов и ТУ, утвержденным для данного вида Товаров, а также сертификатам соответствия.

7.3. При поставке Товара Поставщик передает Покупателю по акту приема-передачи все необходимые документы, подтверждающие качество Товара, в том числе сертификаты соответствия.

7.4. При обнаружении Товара плохого качества в процессе его использования или дальнейшей реализации при условии, что недостатки Товара не могли быть установлены Покупателем во время приемки, Покупатель обязан незамедлительно известить Поставщика о выявленных недостатках Товара.

Вызов представителя Поставщика в этом случае обязателен.

7.5. По факту обнаружения некачественного Товара составляется рекламационный акт, который подписывают представители Покупателя и Поставщика.

7.6. В случае если Поставщик оспаривает факт поставки Товара ненадлежащего качества, стороны привлекают для выявления недостатков Товара независимого эксперта. Оплата услуг эксперта осуществляется за счет Покупателя, а в случае если экспертиза Товара подтверждает, что ненадлежащее качество Товара возникло по вине производителя Товара либо Поставщика, то есть до момента передачи Товара Покупателю, то расходы по оплате услуг эксперта должны быть возмещены Поставщиком.

7.7. Поставщик отвечает за недостатки Товара, если Покупатель докажет, что недостатки Товара возникли до его передачи Покупателю или по причинам, возникшим до этого момента. В этом случае Поставщик обязуется заменить Товар ненадлежащего качества в течение ____ дней с даты подписания рекламационного акта или получения заключения независимого эксперта.

7.8. Замена некачественного Товара осуществляется при наличии аналогичного Товара на складе Поставщика. При отсутствии аналогичного Товара Поставщик возмещает Покупателю причиненные убытки.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

8.2. Ни одна из сторон настоящего Контракта не несет ответственности перед другой стороной за невыполнение обязательств, обусловленных обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания сторон и которые нельзя предвидеть или избежать, включая объявленную или фактическую войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия, акты государственных органов и действия властей.

8.3. Документ, выданный соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

8.4. Сторона, которая не исполняет своего обязательства вследствие действия непреодолимой силы, должна немедленно известить другую сторону о препятствии и его влиянии на исполнение обязательств по Контракту.

9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

9.1. Все споры и разногласия между сторонами, возникающие в период действия настоящего Контракта, разрешаются сторонами путем переговоров.

9.2. В случае неурегулирования споров и разногласий путем переговоров спор подлежит разрешению в Арбитражном суде г. _____.

9.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Контрактом, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

10.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до "___"_____ ____ г., а в случае, если к указанному моменту у сторон остались неисполненные обязательства, вытекающие из настоящего Контракта, срок действия Контракта продлевается до полного выполнения сторонами своих обязательств.

10.2. Контракт может быть расторгнут досрочно по соглашению сторон либо по истечении ____ дней с момента подачи одной из сторон заявления о расторжении Контракта при условии полного выполнения сторонами своих обязательств по настоящему Контракту.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

11.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Контракту действительны при условии, если они совершены в письменной форме, подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями сторон и скреплены печатями.

12. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Поставщик: _____
_____
_____

Покупатель: _____
_____
_____

Поставщик: _____/_____

М.П.

Покупатель: _____/_____

М.П.

II. Общие рекомендации

По всем вопросам, связанным с изучением дисциплины (включая самостоятельную работу), консультироваться с преподавателем.

III. Контроль и оценка результатов

Оценка за выполнение практической работы выставляется по пятибалльной систем и учитывается как показатель текущей успеваемости студента.

Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений		**Критерии оценки результата**
балл (оценка)	**вербальный аналог**	
5	отлично	Представленные работы высокого качества, уровень выполнения отвечает всем требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, выполнены все предусмотренные практической работой задания.
4	хорошо	Уровень выполнения работы отвечает всем требованиям, теоретическое содержание курса освоено полностью без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные практической работой задания выполнены, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.
3	удовлетворительно	Уровень выполнения работы отвечает большинству основных требований, теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных практической работой заданий выполнено, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.
2	не удовлетворительно	Теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных практической работой заданий не выполнено.