

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Луковникова Елена Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 21.12.2021 16:54:49

Уникальный программный ключ:

890f5aae3463de1924cbcf76ac5d7ab89e98e9d8

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по учебной работе

Е.И.Луковникова

20 21 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.01.10 Экономика строительства и основы сметного дела

Закреплена за кафедрой **Строительных конструкций и технологий
строительства**

Учебный план bs080301_21_ПГС.plx

Направление: 08.03.01 Строительство

Квалификация **Бакалавр**Форма обучения **заочная**Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

Экзамен 3

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс Вид занятий	3		Итого	
	уп	рп		
Лекции	4	4	4	4
Лабораторные	4	4	4	4
В том числе инт.	3	3	3	3
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8	8	8	8
Сам. работа	163	163	163	163
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	180	180	180	180

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование соответствующих знаний, умений и навыков в области организации строительного проектирования, ценообразования в строительстве, методах определения стоимости строительства, действующей системы сметных нормативов, составе и форме сметной документации.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.01.10
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Базируется на знаниях, полученных при изучении учебных дисциплин основных общеобразовательных программ
2.1.2	Основы технологии возведения зданий
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Организация, планирование и управление в строительстве
2.2.2	Учебно-исследовательская работа студентов
2.2.3	Строительство зданий из монолитного бетона

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
Индикатор 1	УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение
Индикатор 2	УК-2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения
ПК-8: Способен рассчитывать объемы строительных работ и производственных заданий в соответствии с имеющимися материально-техническими ресурсами, специализацией подрядных организаций на объекте капитального строительства	
Индикатор 1	ПК-8.1 Владеет методикой расчета объемов строительных работ с учётом имеющихся материально-технических ресурсов и специализацией подрядных организаций на объекте капитального строительства
Индикатор 2	ПК-8.2 Определяет объемы производственных заданий с учётом специфики подрядных организаций и имеющихся материально-технических ресурсов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	-основные методы оценки разных способов решения задач;
3.1.2	- действующее законодательство, экономические основы и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность;
3.1.3	- нормативные правовые документы в области строительства, способы решения задач профессиональной деятельности;
3.1.4	- основные требования к разработке методики расчета объемов строительных работ и учёта имеющихся материально-технических ресурсов и специализацию подрядных организаций на объекте капитального строительства;
3.1.5	- способы расчета объема строительства производственных зданий, учёта имеющихся материально-технических ресурсов и специализацию подрядных организаций на объекте капитального строительства
3.2	Уметь:
3.2.1	-проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения;
3.2.2	- использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности;
3.2.3	-определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности;
3.2.4	-выбирать оптимальные решения задач в рамках поставленной цели в соответствии с действующими правовыми нормами;
3.2.5	- рассчитывать объемы строительных работ, учитывать имеющиеся материально-технические ресурсы и специализацию подрядных организаций на объекте капитального строительства;
3.2.6	- определять объемы производственных заданий с учётом специфики подрядных организаций и имеющихся материально-технических ресурсов
3.3	Владеть:
3.3.1	-методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта;

3.3.2	- навыками работы с нормативно-правовой документацией.
3.3.3	- способностью определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;
3.3.4	- методикой расчета объемов строительных работ с учётом имеющихся материально-технических ресурсов и специализацией подрядных организаций на объекте капитального строительства;
3.3.5	- навыками расчета объемов строительных работ с учётом имеющихся материально-технических ресурсов и специализацией подрядных организаций на объекте капитального строительства.
3.3.6	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел	Раздел 1. Экономическая модель строительной организации, рыночное хозяйство и принципы его функционирования						
1.1	Лек	Место предприятия в системе национального хозяйства. Строительная организация как экономическая система: внешняя и внутренняя среда организации.	3	0,25	УК-2 ПК-8	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 Э3	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2
1.2	Лек	Организационные формы капитального строительства. Экономическая модель функционирования строительной организации	3	0,25	УК-2 ПК-8	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э2 Э3	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2
1.3	Ср	Основные понятия капитального строительства	3	25	УК-2 ПК-8	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 Э3	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2
	Раздел	Раздел 2. Предприятие как объект изучения: организационно-правовые формы предприятий, предприятие как субъект рыночного хозяйства, виды продукции и маркетинговые исследования, внешняя и внутренняя среда						
2.1	Лек	Виды правовых форм предприятий, критерии их выбора. Юридические лица: коммерческие и некоммерческие. Кооперативы, хозяйственные товарищества, хозяйственные общества, государственные и муниципальные унитарные предприятия, акционерные общества, производственные кооперативы, предприятия сферы малого бизнеса.	3	0,25	УК-2 ПК-8	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 Э3	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2
2.2	Ср	Организационные формы управления	3	20	УК-2 ПК-8	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 Э3	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2

	Раздел	Раздел 3. Ресурсный потенциал строительной организации: производственные ресурсы предприятия, основные средства, оборотные средства материальные ресурсы, персонал						
3.1	Лек	Основной капитал и основные фонды (производственные и непроизводственные). Собственные и привлеченные основные средства. Балансовая, остаточная и восстановительная стоимости. Определение среднегодовой стоимости фондов. Показатели эффективности. Износ и амортизация основных средств	3	0,25	УК-2 ПК-8	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 Э3	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2
3.2	Лек	Состав и структура оборотных средств: оборотные фонды и фонды обращения. Источники пополнения оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотного капитала.	3	0,5	УК-2 ПК-8	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 Э3	0,25	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2 лекция-презентация
3.3	Лек	Трудовые кадры строительной организации. Оплата труда работающих. Фонд оплаты труда. Организация заработной платы рабочих и служащих. Система подготовки и повышения квалификации кадров. Производительность труда.	3	0,25	УК-2 ПК-8	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э2 Э3	0,25	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2 лекция-презентация
3.4	Ср	Основные производственные фонды и оборотные средства предприятий строительной отрасли	3	24	УК-2 ПК-8	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 Э3	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2
	Раздел	Раздел 4. Себестоимость производства и реализация строительной продукции						
4.1	Лек	Понятие себестоимости строительно-монтажных работ. Виды себестоимости. Состав и классификация затрат по элементам и статьям.	3	0,25	УК-2 ПК-8	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0,25	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2 лекция-презентация
4.2	Лек	Основные факторы, определяющие уровень и структуру себестоимости. Влияние снижения себестоимости на эффективность работы предприятий строительной отрасли. Показатели эффективности текущих затрат.	3	0,25	УК-2 ПК-8	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 Э3	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2

4.3	Ср	Структура Сметно-нормативная база строительства	3	20	УК-2 ПК-8	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 Э3	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2
	Раздел	Раздел 5. Налогообложение предприятия						
5.1	Лек	Характеристика налоговой системы государства. Распределение налогов по уровням налоговой системы. Налогообложение юридических лиц.	3	0,25	УК-2 ПК-8	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 Э3	0,25	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2 лекция-презентация
5.2	Ср	Налоговая система РФ	3	15	УК-2 ПК-8	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2
	Раздел	Раздел 6. Основные понятия и методология ценообразования. Спрос и предложение						
6.1	Лек	Основы ценообразования и сметного нормирования в строительстве	3	0,25	УК-2 ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2
6.2	Лек	Законодательная и нормативная база ценообразования и сметного нормирования	3	0,25	УК-2 ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	0,25	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2 лекция-презентация
6.3	Лек	Система сметных нормативов в строительной отрасли	3	0,25	УК-2 ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	0,25	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2 лекция-презентация
6.4	Лек	Состав, структура и элементы сметной стоимости строительной продукции.	3	0,25	УК-2 ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	0,25	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2 лекция-презентация
6.5	Лек	Порядок и правила составления сметной документации на строительство	3	0,25	УК-2 ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	0,25	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2 лекция-презентация
6.6	Лаб	Общая структура государственной нормативно-информационной базы ценообразования и сметного нормирования в условиях рыночных отношений. Уровни применения сметных нормативов. Структура и степень укрупнения нормативов.	3	0,25	УК-2 ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2

6.7	Лаб	Общая структура сметной стоимости строительной продукции по группам затрат: строительные и монтажные работы. Затраты на приобретение технологического оборудования, инструмента, инвентаря, мебели и прочие затраты. Затраты по материальным ресурсам. Затраты на оплату труда работникам строительной организации. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов. Структура накладных расходов. Структура сметной прибыли. 4	3	0,25	УК-2 ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э2 Э3	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2
6.8	Лаб	Виды смет, их назначение и состав. Правила и порядок исчисления объемов строительных работ. Правила и порядок составления смет на проектные и изыскательские работы. Правила и порядок составления смет ресурсным и ресурсно-индексным методом. Правила и порядок составления смет базисно-компенсационным и базисно-индексным методами. Правило и порядок составления объектных смет и сводных сметных расчетов строительства.	3	0,25	УК-2 ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э2 Э3	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2
6.9	Лаб	Правила и порядок разработки сметной документации по укрупненным показателям базисной стоимости (УПБС и УПБС ВР)	3	0,5	УК-2 ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2
6.10	Лаб	Обзор программного обеспечения для сметных расчетов. Использование для ускорения выпуска документации сметы-аналоги, фрагменты. 8	3	0,25	УК-2 ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2
6.11	Лаб	Составление смет при помощи Программного комплекса“Гранд – Смета”	3	2,5	УК-2 ПК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 Э3	1	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2 работа в малых группах
6.12	Ср	Лимитированные затраты и стоимость оборудования	3	36	УК-2 ПК-8	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2
	Раздел	Раздел 7. Правовое регулирование инвестиционно-строительной деятельности.						

7.1	Лек	Эффективность инвестиций. Понятие эффекта и эффективности инвестиций. Простой метод оценки эффективности инвестиций. Договоры подряда. Договорные отношения в строительстве. 2	3	0,25	УК-2 ПК-8	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2
7.2	Ср	Договор подряда	3	23	УК-2 ПК-8	Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2
7.3	Экзамен		3	9		Л1.2 Л1.4	0	УК-2.1,УК-2.2,ПК-8.1, ПК-8.2

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Технология компьютерного обучения(использование в учебном процессе компьютерных технологий и предоставляемых ими возможностей (электронные библиотеки, онлайн тесты, практические задания и т.д.))

Технология коллективного взаимодействия (работа в малых группах) (самостоятельное изучение обучающимися нового материала посредством сотрудничества в малых группах, дает возможность всем участникам участвовать в работе, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения)

Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция – беседа, лекция – дискуссия, проблемная лекция, лекция-визуализация, лекция с заранее запланированными ошибками, лекция – пресс-конференция, лекция с разбором конкретных ситуаций, лекция-консультация, занятия с применением затрудняющих условий, методы группового решения творческих задач, метод развивающейся кооперации)

Традиционная (репродуктивная) технология (преподаватель знакомит обучающихся с порядком выполнения задания, наблюдает за выполнением и при необходимости корректирует работу обучающихся)

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

Тесты для проведения промежуточной аттестации

ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФОНДЫ

1. Основные производственные фонды переносят свою стоимость на:

- а) реализованную продукцию;
- б) валовую продукцию;
- в) чистую продукцию;
- г) условно-чистую продукцию?

2. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов отражает их стоимость:

- а) на начало года;
- б) на конец года;
- в) на начало года, включая стоимость введенных в течение года фондов;
- г) на начало года, включая среднегодовую стоимость введенных и ликвидированных основных производственных фондов в течение года;
- д) на начало года и стоимость ликвидированных фондов?

3. Какая стоимость используется при начислении амортизации?

- а) первоначальная;
- б) восстановительная;
- в) остаточная;
- г) ликвидационная.

4. Какие виды износа основных производственных фондов официально учитываются в экономических процессах:

- а) физический, моральный, социальный;
- б) физический;
- в) физический и моральный;
- г) моральный;

1. Какая операция хозяйственной деятельности предприятия не связана с оптовой ценой:

- а) соизмерение затрат и результатов;
- б) экономическое обоснование выбора варианта капитальных вложений;
- в) формирование станкеемкости единицы продукции;
- г) стимулирование производителя и потребителя;
- д) качество товара?

2. На какой экономический процесс цена изделия не оказывает влияния:

- а) производство;
б) распределение;
в) обмен;
г) оценка конкурентоспособности производства;
д) потребление?
3. Какой показатель не участвует в формировании оптовой цены предприятия:
а) себестоимость единицы продукции;
б) уровень рентабельности, рассчитанный по себестоимости;
в) уровень рентабельности, рассчитанный по производственным фондам?
4. Какой показатель не участвует в формировании оптовой цены промышленности:
а) себестоимость единицы продукции;
б) рентабельность, рассчитанная по себестоимости;
в) налог на добавленную стоимость;
г) прибыль и затраты сбытовых организаций;
д) текущие издержки и прибыль торговых организаций?
5. Какой показатель не участвует в формировании государственной розничной цены:
а) оптовая цена предприятия;
б) рентабельность предприятия;
в) налог на добавленную стоимость;
г) прибыль и затраты сбытовых организаций;
д) текущие издержки и прибыль торговых организаций?
6. Какое из условий разрешено товаропроизводителю:
а) требовать от торгового посредника реализации продукции по установленной им цене;
б) отказывать или задерживать отгрузку продукции, если торговый посредник проводит свою ценовую политику;
в) увеличивать количество продавцов;
г) продавать свою продукцию по цене ниже себестоимости для устранения с рынка конкурентов;
д) повышать цены?
7. С какой целью используется диверсификация цен:
а) завоевание рынка;
б) присвоение потребительского излишка;
в) увеличение объема реализации;
г) привлечение определенного потребителя?
8. Какая из позиций приведенного перечня не связана с диверсификацией цен:
а) резервированная цена;
б) количество продаваемого товара;
в) пересмотр цен;
г) согласование цены;
д) доход покупателя?
9. Какое условие не связано с повышением качества:
а) внедрение достижений научно-технического прогресса;
б) обеспечение роста оптовых цен;
в) влияние на торговую политику посредника;
г) гарантии реальных выгод потребителю;
д) расчет верхней и нижней границы цены?
- д) физический и социальный; е) моральный и социальный?
5. Фондоотдача рассчитывается как отношение стоимости произведенной продукции к:
а) среднегодовой стоимости основных производственных фондов;
б) первоначальной стоимости;
в) восстановительной;
г) остаточной?
6. Коэффициент сменности определяется как отношение:
а) количества отработанных станко-смен за сутки к среднегодовой стоимости нормы оборудования;
б) количества смен, отработанных за сутки, к количеству установленного оборудования;
в) количества работающего оборудования в наибольшую смену к количеству наличного оборудования;
г) количества отработанных станко-смен за сутки к максимальному количеству работающего оборудования в одной из смен?
7. Коэффициент загрузки оборудования определяется как отношение:
а) количества произведенной продукции к количеству установленного оборудования;
б) количества произведенной продукции к годовому эффективному фонду времени работы парка оборудования;
в) станкоемкости годовой программы к количеству оборудования;
г) трудоемкости годовой программы к количеству оборудования;
д) станкоемкости годовой программы к годовому эффективному фонду времени работы парка оборудования?
8. Наличная фондоемкость продукции отражает стоимость основных производственных фондов, приходящуюся на стоимость произведенной продукции, т. е. :
а) стоимость основных производственных фондов на конец года;
б) среднегодовую стоимость основных производственных фондов основного предприятия и смежников;
в) среднегодовую стоимость основных фондов основного предприятия;

- г) балансовую стоимость основных фондов.
9. Как влияет возраст оборудования на годовой фонд времени работы оборудования:
- а) не влияет;
 - б) сокращается пропорционально возрастной характеристике;
 - в) для каждого возрастного интервала характерен определенный процент сокращения годового фонда времени.

ОБОРОТНЫЕ СРЕДСТВА

1. Оборотные средства включают:
- а) транспортные средства;
 - б) рабочие машины и оборудование;
 - в) инструмент;
 - г) оборотные фонды и фонды обращения;
 - д) оборотные фонды и готовую продукцию;
 - е) фонды обращения и производственные запасы?
2. Какие стадии проходят оборотные средства:
- а) денежную и товарную;
 - б) денежную и реализационную;
 - в) товарную, производственную, денежную;
 - г) денежную, реализационную, товарную;
 - д) реализационную, денежную?
3. Какой элемент производственных фондов не включается в состав нормируемых оборотных средств:
- а) производственные запасы;
 - б) незавершенное производство;
 - в) измерительные приборы;
 - г) готовая продукция;
 - д) покупные полуфабрикаты?
4. Какой элемент оборотных средств не нормируется:
- а) производственные запасы;
 - б) незавершенное производство;
 - в) дебиторская задолженность;
 - г) расходы будущих периодов;
 - д) готовая продукция?
5. Какие виды запасов не включаются в производственные запасы: а) текущие запасы;
- б) запасы неустановленного оборудования;
 - в) страховой запас;
 - г) транспортный запас;
 - д) технологический запас?
6. Какой показатель не используется при оценке эффективности оборотных средств:
- а) коэффициент сменности;
 - б) количество оборотов;
 - в) длительность одного оборота;
 - г) стоимость высвобождения оборотных средств?
7. Какие показатели используются при оценке количества оборотов:
- а) стоимость товарной продукции;
 - б) стоимость реализованной продукции;
 - в) себестоимость реализованной продукции;
 - г) стоимость оборотных фондов;
 - д) остаток оборотных фондов?
8. Какие показатели используются при оценке длительности одного оборота:
- а) количество рабочих дней в году;
 - б) количество календарных дней в году;
 - в) режим работы предприятия;
 - г) среднегодовая стоимость производственных фондов;
 - д) норматив оборотных средств?
9. Коэффициент загрузки оборотных средств включает:
- а) стоимость реализованной продукции;
 - б) себестоимость реализованной продукции;
 - в) стоимость оборотных фондов;
 - г) среднегодовую стоимость оборотных средств;
 - д) среднегодовую стоимость производственных фондов?
10. Какой из факторов не влияет на снижение нормы производственных запасов:
- а) снижение нормы расхода материала;
 - б) рост производительности труда;
 - в) использование отходов;
 - г) повышение качества материала;
 - д) замена дефицитного материала?

СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

1. Какая статья себестоимости не относится к косвенным расходам:
 - а) расходы на содержание и эксплуатацию оборудования;
 - б) цеховые расходы;
 - в) общезаводские расходы;
 - г) расходы на освоение и подготовку производства;
 - д) внепроизводственные расходы?
2. Какая статья себестоимости не относится к условно-постоянным затратам:
 - а) цеховые расходы;
 - б) общезаводские расходы;
 - в) возвратные отходы;
 - г) потери от брака;
 - д) внепроизводственные расходы?
3. Какие затраты не относятся к прямым:
 - а) сырье и материалы;
 - б) возвратные отходы;
 - в) заработная плата основных производственных рабочих;
 - г) расходы по эксплуатации и содержанию оборудования;
 - д) износ инструмента?
4. Какие элементы затрат не включаются в цеховые расходы:
 - а) заработная плата вспомогательных рабочих, ИТР, служащих, МОП;
 - б) стоимость всех видов энергии;
 - в) стоимость основных материалов;
 - г) амортизация;
 - д) ремонт?
5. Какая статья себестоимости не включается в цеховую себестоимость:
 - а) стоимость сырья и основных материалов;
 - б) общезаводские расходы;
 - в) амортизация;
 - г) цеховые расходы;
 - д) энергия всех видов?
6. Какова цель группировки затрат по экономическим элементам:
 - а) определение себестоимости продукции на запланированный объем производства;
 - б) определение стоимости живого и прошлого труда на единицу продукции;
 - в) определение объема поставок материалов;
 - г) определение производственных запасов;
 - д) формирование базы ценообразования?
7. Какова цель группировки по калькуляционным статьям:
 - а) определение потребности в текущих затратах;
 - б) определение себестоимости единицы изделия;
 - в) определение структуры себестоимости произведенной продукции;
 - г) определение долевого участия в расходах на производство единицы продукции;
 - д) разработка плана снижения себестоимости?
8. Какой показатель себестоимости отражает реальную прибыль или участвует в ее образовании:
 - а) себестоимость товарной продукции;
 - б) себестоимость валовой продукции;
 - в) себестоимость реализованной продукции;
 - г) себестоимость незавершенного производства;
 - д) себестоимость сравнимой продукции?
9. Какой фактор и источник не относятся к внутрипроизводственным резервам снижения себестоимости:
 - а) снижение материальных затрат;
 - б) рост производительности труда;
 - в) экономия на амортизационных отношениях;
 - г) увеличение доли кооперативных поставок;
 - д) сокращение безвозвратных отходов?
10. Какой показатель не используется при определении экономии по материальным ресурсам:
 - а) норма расхода материальных ресурсов;
 - б) цена материала;
 - в) безвозвратные отходы;
 - г) коэффициент использования материальных ресурсов;
 - д) размер заготовки?
11. Какой показатель не участвует в расчете экономии по заработной плате:
 - а) трудоемкость изделия плановая;
 - б) среднечасовая тарифная ставка;
 - в) трудоемкость изделия фактическая;
 - г) отчисления на социальное страхование;
 - д) объем производства?
12. Какие показатели участвуют в оценке экономии на амортизационных отчислениях?
 - а) балансовая стоимость оборудования;

- б) норма амортизации;
 - в) срок службы оборудования;
 - г) изменение объема производства;
 - д) годовой фонд времени работы оборудования?
13. Какой технико-экономический фактор не относится к факторам по-вышения технического уровня производства:
- а) совершенствование средств труда;
 - б) совершенствование организации производства;
 - в) улучшение использования технических параметров оборудования;
 - г) внедрение более прогрессивного оборудования;
 - д) внедрение прогрессивной технологии?
14. Какой технико-экономический фактор не относится к факторам со-вершенствования организации производства:
- а) специализация производства;
 - б) улучшение организации труда;
 - в) механизация и автоматизация производственных процессов;
 - г) улучшение материально-технического снабжения;
 - д) сокращение сверхплановых простоев оборудования?
15. Что не позволяет оценить прогрессивные нормы расхода материаль-ных ресурсов:
- а) уровень использования материальных ресурсов;
 - б) реальную потребность в материальных ресурсах;
 - в) потребность в производственных запасах;
 - г) страховой запас;
 - д) текущий запас?
16. Какое производство относится к трудоемкому, если в структуре себе-стоимости наибольший удельный вес приходится на:
- а) амортизацию;
 - б) основные материалы;
 - в) заработную плату;
 - г) энергию всех видов;
 - д) транспортные расходы?

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

1. Какой из факторов влияет на производительность труда:
- а) интенсивность труда;
 - б) время выпуска детали со станка;
 - в) затраты труда на производство единицы продукции;
 - г) рациональное использование трудовых ресурсов;
 - д) фонд времени рабочего?
2. В каком из перечисленных случаев повышается производительность общественного труда:
- а) увеличение фонда времени работы парка основного технологиче-ского оборудования;
 - б) опережение темпов роста национального дохода по сравнению с темпами роста численности работающих;
 - в) изменение структуры рабочего времени;
 - г) рост средней производительности единицы оборудования;
 - д) сокращение односменных простоев?
3. Какой из показателей является стоимостным показателем производи-тельности труда:
- а) количество произведенной продукции, приходящееся на одного вспомогательного рабочего;
 - б) затраты времени на производство единицы продукции;
 - в) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на единицу оборудования;
 - г) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного работника промышленно-производственного персонала;
 - д) стоимость материалов, приходящаяся на одного рабочего?
4. Какой из показателей является трудовым показателем производител-ности труда:
- а) станкосменность;
 - б) трудоемкость;
 - в) материалоемкость;
 - г) фондоемкость;
 - д) энергоемкость?
5. Какое из понятий характеризует выработку:
- а) количество продукции, произведенное в среднем на одном стан-ке;
 - б) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного работника промышленно-производственного персонала (рабочего);
 - в) время на производство запланированного объема продукции;
 - г) номенклатура выпускаемой продукции;
 - д) стоимость основной продукции, приходящаяся на одного рабо-чего?
6. Какие из перечисленных ниже потенциальных возможностей относят-ся к народнохозяйственным резервам:
- а) создание новых орудий и предметов труда;
 - б) специализация;
 - в) кооперирование;
 - г) рациональное размещение производства;
 - д) эффективное использование орудий труда;

- е) снижение затрат труда на производство единицы продукции?
7. Какие из нижеперечисленных потенциальных возможностей относятся к отраслевым резервам:
- а) создание новых орудий и предметов труда;
 - б) специализация;
 - в) кооперирование;
 - г) рациональное размещение производства;
 - д) эффективное использование орудий труда;
 - е) снижение затрат труда на производство единицы продукции?
8. Какие из нижеперечисленных потенциальных возможностей относятся к внутрипроизводственным резервам:
- а) создание новых орудий и предметов труда;
 - б) специализация;
 - в) кооперирование;
 - г) рациональное размещение производства;
 - д) эффективное использование орудий труда;
 - е) снижение затрат труда на производство единицы продукции?
9. Какое из условий характеризует количественные резервы:
- а) снижение трудоемкости изделия;
 - б) повышение доли квалифицированных рабочих;
 - в) увеличение количества изготовленных деталей (изделий) за единицу времени;
 - г) сокращение потерь рабочего времени;
 - д) увеличение парка оборудования?
10. Какая из характеристик отражает общую численность высвобождения работающих:
- а) прирост производительности труда;
 - б) сумма экономии за счет сокращения численности работающих, рассчитанная по всем факторам;
 - в) изменение структуры работающих;
 - г) снижение трудоемкости изделия;
 - д) рост коэффициента выполнения норм?

НАЛОГООБЛАЖЕНИЕ

1. Какой из налогов не взимается с предприятия:
- а) налог на прибыль;
 - б) налог на добавленную стоимость;
 - в) экологический налог;
 - г) налог на имущество;
 - д) специальный налог на формирование фонда для поддержания приоритетных отраслей?
2. Какая из функций не относится к налоговой:
- а) регулирующая;
 - б) стимулирующая;
 - в) распределительная;
 - г) обеспечивающая;
 - д) фискальная?
3. Какой косвенный налог предприятия не относится к личным:
- а) подоходный налог;
 - б) налог на прибыль предприятия;
 - в) налог на имущество;
 - г) налог на добавленную стоимость;
 - д) налог на денежный капитал?
4. Какая функция не свойственна подоходному налогу:
- а) стимулирование спроса;
 - б) смягчение кризисной ситуации;
 - в) сдерживание роста цен;
 - г) способствование увеличению бюджета;
 - д) формирование налоговых льгот?
5. Какой показатель используется для начисления налога на прибыль:
- а) балансовая или валовая прибыль;
 - б) прибыль от реализации;
 - в) чистая прибыль;
 - г) льготы;
 - д) прибыль от реализации имущества?
6. Какие льготы не используются промышленным предприятием:
- а) льготы по финансированию развития собственного производства;
 - б) содержание на балансе предприятия непроизводственных фондов; а) льготы на стоимость списанного имущества;
 - г) взносы на благотворительные цели;
 - д) льготы на капитальные вложения, предусмотренные на экологию?
7. Какой показатель не участвует в определении абсолютной величины НДС:
- а) стоимость реализованной продукции;
 - б) стоимость материальных затрат;
 - в) условно-переменные затраты;
 - г) ставка налога для продажи по свободным ценам;

- д) ставка налога для продажи по регулируемым ценам?
8. Какая функция не относится к финансовой:
- обеспечение денежными ресурсами;
 - распределение денежных доходов;
 - формирование текущих издержек;
 - контроль;
 - стимулирование?
9. Какая статья дохода не включается в финансовый план:
- доходы, составляющие денежные накопления предприятия;
 - доходы, являющиеся результатом внутреннего перераспределения средств;
 - доходы по акцизам;
 - поступление средств из внешних источников?
10. Какие расходы и отчисления средств не включаются в финансовый план:
- затраты на расширение производства;
 - затраты на совершенствование технологии;
 - расходы на культурно-бытовое обслуживание;
 - кредиторская задолженность;
 - амортизационные отчисления?
11. Какой из источников не используется при формировании прироста собственных оборотных средств:
- внутрипроизводственные источники;
 - прибыль;
 - устойчивые пассивы;
 - бюджетное финансирование;
 - кредит?
12. Какой из источников не используется для финансирования капитальных вложений на формирование основных производственных фондов:
- кредит;
 - прибыль;
 - бюджетные ассигнования;
 - амортизационный фонд?
13. Какой из источников не используется при выплате кредита:
- прибыль;
 - фонд социального развития;
 - амортизационные отчисления;
 - выручка от реализации имущества;
 - выручка от реализации сверхнормативных запасов?

6.2. Темы письменных работ

не предусмотрено

6.3. Фонд оценочных средств

Вопросы к экзамену

- Строительная организация как экономическая система: внешняя и внутренняя среда организации.
- Организационные формы капитального строительства.
- Экономическая модель функционирования строительной организации.
- Виды правовых форм предприятий, критерии их выбора.
- Юридические лица: коммерческие и некоммерческие.
- Кооперативы, хозяйственные товарищества, хозяйственные общества, государственные и муниципальные унитарные предприятия.
- Акционерные общества, производственные кооперативы, предприятия сферы малого бизнеса.
- Основной капитал и основные фонды (производственные и непроизводственные).
- Собственные и привлеченные основные средства. Балансовая, остаточная и восстановительная стоимости.
- Определение среднегодовой стоимости фондов. Показатели эффективности.
- Износ и амортизация основных средств.
- Состав и структура оборотных средств: оборотные фонды и фонды обращения.
- Источники пополнения оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотного капитала.
- Трудовые кадры строительной организации.
- Оплата труда работающих. Фонд оплаты труда. Организация заработной платы рабочих и служащих.
- Система подготовки и повышения квалификации кадров.
- Производительность труда.
- Себестоимость производства и реализация строительной продукции
- Понятие себестоимости строительно-монтажных работ. Виды себестоимости.
- Состав и классификация затрат по элементам и статьям.

- 21 Понятие экономических и бухгалтерских издержек в условиях развитой рыночной системы.
- 22 Основные факторы, определяющие уровень и структуру себестоимости.
- 23 Влияние снижения себестоимости на эффективность работы предприятий строительной отрасли.
- 24 Показатели эффективности текущих затрат.
- 25 Налогообложение предприятия
- 26 Характеристика налоговой системы государства.
- 27 Распределение налогов по уровням налоговой системы.
- 28 Налогообложение юридических лиц.
- 29 Локальные сметы, их расчет и структура.
- 30 Ценообразование в строительстве.
- 31 Методика определения приведенных затрат при сравнении вариантов.
- 32 Методика разработки сметной документации.
- 33 Сводный сметный расчет и объектная смета. Метод составления и определения.
- 34 Повременная и сдельная оплата труда в строительстве, аккордная оплата.
35. Единые районные единичные расценки.
- 36 Методика использования единичных расценок.
- 37 Влияние на себестоимость СМР.
- 38 Состав проектов и смет в строительстве, их содержание и разработка.
- 39 Применение ЭВМ при составлении смет.
- 40 Составление смет ресурсным методом, формы смет.
- 41 Цена, себестоимость и прибыль в строительстве.
- 42 Экономическая эффективность повышения качества строительства.
43. Накладные расходы. Порядок начисления. Смета накладных расходов.
- 44 Приведенные затраты.
- 45 Порядок разработки и утверждение проектов и смет.
- 46 Особенности сметной структуры затрат на возведение и эксплуатацию жилых и общественных зданий.
- 47 Определение стоимости перевозок.
- 48 Договорные цены в строительстве.
- 49 Твердая и договорные цены.
- 50 Назначение амортизационных отчислений, методика определения и их величина.
- 51 Стоимость машино-смены и ее составляющие.
- 52 Эффективность инвестиций.

6.4. Перечень видов оценочных средств

экзаменационные билеты

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
ЛП. 1	Волкова О.Е.	Сметная стоимость строительства: учебное пособие	Братск: БрГУ, 2012	76	
ЛП. 2	Голубова О. С., Корбан Л. К., Щуровская Т. В., Валицкий С. В.	Экономика строительства: учебное пособие	Минск: ТетраСистемс, 2010	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571835
ЛП. 3	Глотова О. Н., Рыбасова Ю. В., Чередниченко О. А., Куренная В. В., Аливанова С. В.	Экономика организаций: учебник	Ставрополь: Агрус, 2015	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438689
ЛП. 4	Кияткина Е. П., Федорова С. В.	Экономика строительства: учебное пособие	Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143045

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 1	Бузырев В.В.	Экономика строительства: Учебное пособие для вузов	Москва: Академия, 2007	30	
Л2. 2	Ефименко И.Б., Плотников А.Н.	Экономика отрасли (строительство): учебное пособие	Москва: Вузовский учебник, 2011	15	
Л2. 3	Ермолаев Е.Е., Шумейко Н.М., Сборщиков С.Б.	Основы ценообразования и сметного дела в строительстве: учебник	Москва: АСВ, 2009	55	
Л2. 4	Волкова О.Е., Камчаткина В.М.	Экономика отрасли: учебно-методическое пособие	Братск: БрГУ, 2015	23	

7.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л3. 1	Моргунова Т.А.	Экономика строительства: методические указания к выполнению практических занятий	Братск: БрГУ, 2014	24	

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронная библиотека БрГУ	
Э2	«Университетская библиотека online»	
Э3	ИСС "Кодекс". Информационно-справочная система	

7.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level
7.3.1.2	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level
7.3.1.3	Microsoft Windows (Win Pro 10)+
7.3.1.4	ПК ГРАНД-Смета, версия «STUDENT»
7.3.1.5	Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 license No Level

7.3.2 Перечень информационных справочных систем

7.3.2.1	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
7.3.2.2	Электронная библиотека БрГУ
7.3.2.3	«Университетская библиотека online»
7.3.2.4	Издательство "Лань" электронно-библиотечная система
7.3.2.5	Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
7.3.2.6	ИСС "Кодекс". Информационно-справочная система

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

A1210	Мультимедийный (дисплейный) класс	Учебная мебель, интерактивная доска SMART Board X885i со встроенным XGA проектором UX60; 26-ПК: CPU AMD Athlon (tm) 64x2 Dual Core Processor 5000+ 2,59 ГГц, 2 Гб ОЗУ; Мониторы Samsung E1920NR; Плоттер: HIE DMP-161; Сканер: EPSON GT1500; Акустическая система Jb-118
A1210	Мультимедийный (дисплейный) класс	Учебная мебель. Интерактивная доска SMART Board X885i со встроенным XGA проектором UX60; 26-ПК: CPU AMD Athlon (tm) 64x2 Dual Core Processor 5000+ 2,59 ГГц, 2 Гб ОЗУ; Мониторы Samsung E1920NR; Плоттер: HIE DMP-161; Сканер: EPSON GT1500; Акустическая система Jb-118
A1210	Мультимедийный (дисплейный) класс	Учебная мебель. Интерактивная доска SMART Board X885i со встроенным XGA проектором UX60; 26-ПК: CPU AMD Athlon (tm) 64x2 Dual Core Processor 5000+ 2,59 ГГц, 2 Гб ОЗУ; Мониторы Samsung E1920NR; Плоттер: HIE DMP-161; Сканер: EPSON GT1500; Акустическая система Jb-118

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Практическое занятие №1

Показатели измерения объема продукции предприятия

Цель работы: научиться определять объем продукции предприятия

Задание:

1. Определить объем продукции в стоимостном выражении;
2. Научиться разделять качественные показатели продукции от количественных

Контрольные вопросы для самопроверки

1. Что такое готовая продукция?
2. Что такое полуфабрикаты?
3. Что такое незавершенное производство ?
4. Как определить объём товарной продукции?
5. Как определить объём реализованной продукции?

Практическое занятие № 2

Состав, структура основных фондов предприятия. Определение стоимости фондов. Эффективность использования основных производственных фондов.

Цель работы:

Научиться определять состав, структуру и стоимость основных фондов предприятия. Из-нос основных средств и их амортизацию. Изучить показатели эффективности использования основных фондов

Контрольные вопросы

- 2.1 Дайте определение основных фондов предприятия?
- 2.2 Приведите классификацию основных фондов.
- 2.3 Что такое активная и пассивная части основных фондов?
- 2.4 Каков механизм действия амортизации?
- 2.5 Для чего образуется амортизационный фонд на предприятии?
- 2.6 Что такое норма амортизации?
- 2.7 Перечислите существующие виды износа, и чем они отличаются?
- 2.8 Что такое амортизационные отчисления и для чего они служат?
- 2.9 Каковы методы определения величины амортизационных отчислений?
- 2.10 Что показывают коэффициенты фондоотдачи и фондоемкости?
- 2.11 Какие показатели характеризуют изменения структуры основных фондов предприятия?

Практическое занятие № 3

Состав и структура оборотных средств

Эффективность использования оборотных средств

Цель работы:

Научиться определять состав и структуру оборотных средств. Изучить показатели эффективности использования оборотных средств.

Контрольные вопросы:

- 3.1 Дайте определение оборотных средств?
- 3.2 Каков состав оборотных средств?
- 3.3 Каковы источники формирования оборотных средств?
- 3.4 Перечислите стадии кругооборота оборотных средств
- 3.5 Что такое структура оборотных средств?
- 3.6 Нормирование оборотных средств в производственных запасах.
- 3.7 Дайте определение производственного запаса и запишите формулу его расчета.
- 3.8 Перечислите показатели нормирования оборотных средств.
- 3.9 Что обозначает понятие среднесуточная потребность в материале?
- 3.10 Коэффициент использования сырья должен увеличиваться или уменьшаться, почему?
- 3.11 Какая роль коэффициента оборачиваемости в деятельности предприятия.
- 3.12 Назовите факторы, влияющие на оборачиваемость оборотных средств.

Практическое занятие № 4

Определение численности работающих предприятия и показателей текучести кадров.

Производительность труда как показатель интенсивности использования трудовых ресурсов

Цель работы:

Научиться определять численность работающих предприятия и показатели текучести кадров, производительность труда.

Контрольные вопросы:

- 4.1. Что понимается под производительностью труда?
- 4.2. Назвать показатели производительности труда?
- 4.3. Назвать факторы роста производительности труда?
- 4.4. Значение роста производительности труда?
- 4.5. Каковы элементы тарифной системы оплаты труда?
- 4.6. Основные формы заработной платы.

- 4.7. Системы сдельной формы оплаты труда.
- 4.8. Системы повременной оплаты труда.
- 4.9. Что такое индивидуальная сдельная расценка?
- 4.10. Что такое звеньевая сдельная расценка?
- 4.11. Как определяется косвенная сдельная расценка?
- 4.12. Как определяется заработная плата при прямой сдельной оплате труда?
- 4.13. Как определяется зарплата при косвенно-сдельной оплате труда?
- 4.14. Определение заработной платы при повременной оплате труда?
- 4.15. Перечислите варианты расчета производительности труда.
- 4.16. Для чего применяются тарифно-квалификационные справочники?
- 4.17. По каким направлениям дифференцируется заработная плата в тарифных сетках?
- 4.18. Как распределить заработок между членами бригады?
- 4.19. Что такое КТУ, как он определяется?
- 4.20. Как распределяется заработная плата в бригаде с КТУ?

Практическое занятие № 5

Расчет структуры себестоимости по статьям и элементам

Цель работы:

Научиться определять структуры себестоимости по статьям и элементам

Контрольные вопросы

- 5.1 Что такое себестоимость изделия?
- 5.2 Какие существуют виды себестоимости?
- 5.3 По каким статьям калькуляции рассчитывается себестоимость изделия?
- 5.4 Какие статьи относятся к прямым затратам?
- 5.5 Какие статьи относятся к косвенным затратам?
- 5.6 Что входит в состав расходов на содержание и эксплуатацию оборудования?
- 5.7 Что входит в состав цеховых расходов?
- 5.8 Что входит в состав общезаводских расходов?
- 5.9 Какие расходы относятся к прочим производственным?
- 5.10 Какие расходы относятся к внепроизводственным?
- 5.11 По каким экономическим элементам рассчитывается статьи затрат на производство?
- 5.12 Чем отличается смета затрат на производство от калькуляции себестоимости продукции?
- 5.13 Что такое условно-переменные (пропорциональные) расходы?
- 5.14 Что такое условно-постоянные расходы?
- 5.15 Какие применяются показатели для снижения себестоимости продукции?
- 5.16 Какие существуют пути снижения себестоимости продукции?

Лабораторная №1

Определение сметной стоимости строительных материалов

Цель работы: научиться определять стоимость строительных материалов, неучтенных единичными расценками, уметь составлять калькуляции транспортных расходов и стоимости материалов

Задание:

1. Определить стоимость строительных материалов
2. Составлять калькуляцию транспортных расходов и стоимости материалов

Контрольные вопросы для самопроверки

1. Что такое отпускная цена?
2. По каким параметрам выбирают материалы?
3. Что такое снабженческо-сбытовые наценки?
4. Что такое транспортные расходы?
5. Что заготовительно-складские расходы?

Лабораторная работа № 2

Разработка локальных сметных расчетов на строительные работы

Цель работы: овладеть методами разработки локальных смет с применением различных нормативов, коэффициентов и индексов.

Задание:

1. Составить смету ресурсным методом
2. Составить смету базисно-индексным методом;

Контрольные вопросы для самопроверки

1. Как составляется ресурсная ведомость?
2. В чем отличие ресурсного метода от базисно-индексного?

3. Где берут индексы цен в строительстве?

Лабораторная работа № 3

Разработка локальных сметных расчетов на ремонтно-строительные работы

Цель работы: научиться составлять локальные сметы с учетом специфики ремонтно-строительных работ.

Задание:

1. Составить дефектную ведомость
2. Составить смету на ремонтно-строительные работы

Контрольные вопросы для самопроверки

1. Что такое реконструкция?
2. Какие работы относят к ремонтным?
3. Что такое накладные расходы?
4. Что такое сметная прибыль?

Лабораторная работа № 4

Разработка локальных сметных расчетов на монтажные работы оборудования

Цель работы: научиться составлять сметные расчеты с учетом специфики монтажных работ оборудования.

Задание:

1. Определить оборудование, в котором нуждается строительство;
2. Определить основной и вспомогательный материал для монтажа оборудования;
3. Составить локальную смету на монтажные работы.

Контрольные вопросы для самопроверки

1. Как рассчитать объемы основных работ?
2. Как рассчитать объемы вспомогательных работ;
3. Каким сборником следует пользоваться при составлении сметы на монтажные работы?

Лабораторная работа 5

Определение стоимости машино-часа эксплуатации строительных машин (из мдс81-3-99)

Цель работы: овладеть навыками расчета составляющих затрат в стоимости одного маш.-ч эксплуатации строительных машин.

Задание:

1. Для своего варианта выбрать необходимые машины для ведения строительных работ;
2. Определить основные статьи затрат, входящих в состав сметных расценок на эксплуатацию машин;

Контрольные вопросы для самопроверки

1. Что такое амортизационные отчисления на полное восстановление?
2. Чему равен нормативный показатель затрат на выполнение всех видов ремонта и техническое обслуживание машин ?
3. Как определить затраты на перебазировку машин с одной строительной площадки на другую ?

Лабораторная работа 6

РАЗРАБОТКА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ И РАСЧЕТОВ

Цель работы: научиться составлять объектные сметные расчеты.

Задание:

1. На основании локальных смет составить объектную смету;
2. Составить сводный сметный расчет.

Контрольные вопросы для самопроверки

1. Что такое объектная смета?
2. Как составляется сводный сметный расчет?