

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЧЕРЕМХОВСКИЙ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМ.М.И.ЩАДОВА»**

Утверждаю:
И.о. зам. директора по УР
О.В. Папанова
«15» июнь 2022 г.

**Комплект контрольно-оценочных средств
по учебной дисциплине
ОП.07 «Экономика отрасли»**
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Черемхово, 2022

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности СПО **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений** программы учебной дисциплины «**Экономика отрасли**».

Разработчик:

ГБПОУ «ЧГТК им. М.И. Щадова» преподаватель Петрушова И.А.

Одобрено на заседании цикловой комиссии:

«Общеобразовательных и строительных дисциплин»

Протокол №10 от «31» май 2022 г.

Председатель ЦК: Е.В. Моисеенко

Одобрено Методическим советом колледжа

Протокол №5 от «15» июнь 2022 г.

Председатель МС: Власова Т.В.

СОДЕРЖАНИЕ

I. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств	4
II. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке	5
III. Формы и методы оценивания	5
VI. Контрольно-оценочные средства для текущего контроля	6
V. Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации	15
Приложение 1. Ключи к контрольно-оценочным средствам для текущего контроля	26
Приложение 2. Ключи к контрольно-оценочным средствам для промежуточной аттестации	27
Лист изменений и дополнений к комплекту контрольно-оценочных средств	28

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

В результате освоения учебной дисциплины **ОП.07 Экономика отрасли** обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности СПО **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений** общими и профессиональными компетенциями:

ОК.1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК.2 Осуществлять поиск и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК.3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК.4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК.5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК.6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК.7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК.9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК.10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК.11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПК 3.1 Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов.

ПК 3.2 Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.

ПК 3.3 Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ.

Учебным планом колледжа предусмотрена промежуточная аттестация по учебной дисциплине «**Экономика отрасли**» в форме экзамена.

II. Результаты освоения учебной дисциплины

В результате аттестации осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, которые формируют общие и профессиональные компетенции:

знания:

- З-1: состав трудовых и финансовых ресурсов организации;
- З-2: основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования;
- З-3: основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации;
- З-4: механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда;
- З-5: методологию и технологию современного менеджмента;
- З-6: характер тенденций развития современного менеджмента;
- З-7: требования, предъявляемые к современному менеджменту;
- З-8: стратегию и тактику маркетинга.

умения:

- У-1: рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности строительной организации;
- У-2: составлять и заключать договоры подряда;
- У-3: использовать информацию о рынке, формировать сметный расчет на строительные-монтажные и ремонтные работы;
- У-4: в соответствии с изменениями влияния внешней или внутренней среды определять направление менеджмента.

III. Формы и методы оценивания

Контроль и оценка знаний, умений, а также сформированность общих и профессиональных компетенций осуществляются с использованием следующих форм и методов: письменные поурочные опросы по изучаемым вопросам, письменные опросы по решению задач, отчеты по самостоятельным работам, отчеты по практическим работам. Одной из форм текущего контроля, позволяющей выявить умения применять полученные знания на практике являются практические работы. Содержание практических работ, критерии их оценки представлены в методических указаниях по выполнению практических работ. Так же, формой текущего контроля являются самостоятельные работы студентов. Содержание самостоятельных работ, критерии их оценки представлены в методических указаниях по выполнению самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине. Одной из эффективных форм текущего контроля является выполнение курсовой работы, порядок выполнения которой представлен в методических указаниях к выполнению курсовой работы.

IV. Контрольно-оценочные средства для текущего контроля

Раздел 1. Экономические основы организации предприятий и предпринимательской деятельности

Вопросы для письменных и устных опросов.

1. Какова роль и значение отрасли в системе экономики страны?
2. Перечислить специфические особенности отрасли, влияющие на формирование ее экономического потенциала.
3. Какова цель создания функционирования организации?
4. Охарактеризуйте внешнюю и внутреннюю среду организации.
5. Классификация организаций в современной экономике.
6. Охарактеризуйте капитальное строительство, как один из сегментов инвестиционной деятельности.
7. Опишите этапы строительного процесса.
8. Охарактеризуйте субъектов инвестиционной деятельности: инвестор, заказчик, застройщик, подрядчик.
9. Перечислите организационные формы капитального строительства.

Раздел 2. Экономические ресурсы строительной организации

Отчет по практическому занятию №1.

Отчет по практическому занятию №2.

Вопросы для письменных и устных опросов.

Вариант 1.

1. Дать определение понятию «основные средства».
2. Классификация основных средств по отношению к производственному процессу.
3. Классификация основных средств по степени участия в производственном процессе.
4. Дать понятие определению «остаточная стоимость» основных средств.
5. Дать понятие определению «ликвидационная стоимость» основных средств.
6. Как определяется среднегодовая стоимость основных средств.
7. Что показывает показатель «фондоотдача».
8. Что показывает коэффициент экстенсивности использования оборудования.
9. Что показывает интегральный коэффициент использования оборудования.
10. Что показывает норма амортизации основных средств.
11. Дать определение понятию «оборотные средства».
12. Какие группы активов предприятия относятся к категории «оборотные фонды».
13. Что показывает «коэффициент закрепленности».

Вариант 2.

1. Классификация групп основных средств.
2. Перечислите виды стоимости основных средств.
3. Из чего складывается первоначальная стоимость основных средств.
4. Дать понятие определению «восстановительная стоимость» основных средств.
5. Дать понятие определению «амортизация» основных средств.
6. Что показывает показатель «фондоёмкость».
7. Что показывает показатель «фондовооруженность».
8. Что показывает коэффициент интенсивности использования оборудования.
9. Из каких показателей рассчитывается амортизация основных средств линейным способом.
10. К какой группе основных средств относится автопогрузчик.
11. Какие группы активов предприятия относятся к категории «фонды обращения».
12. Что показывает «коэффициент оборачиваемости».
13. Что показывает длительность оборота оборотных средств.

Раздел 3. Трудовые ресурсы и оплата труда в строительстве

Вопросы для письменных и устных опросов.

1. Дать определение понятию «заработная плата».
2. Ставка НДФЛ?
3. В каком документе указываются составные части заработной платы работника и их размер?
4. Дать определение понятию «явочная численность» персонала.
5. Из каких двух частей состоит заработная плата.
6. Сколько раз в месяц с заработной платы работника удерживают НДФЛ?
7. Сколько раз работнику выплачивается его заработная плата, начисленная за месяц?
8. Дать определение понятию «списочная численность» персонала.

Раздел 4. Издержки производства и себестоимость продукции в строительстве

Отчет по практическому занятию №3.

Вопросы для письменных и устных опросов.

Вариант 1.

1. Дать определение понятию «производственная себестоимость».

2. Перечислить группы затрат, из которых складывается производственная себестоимость.
3. Охарактеризуйте источники формирования финансовых ресурсов предприятия.
4. Опишите структуру финансовых ресурсов предприятия.
5. Охарактеризуйте финансовый механизм, финансовые методы.

Вариант 2.

1. Дать определение понятию «полная себестоимость».
2. Перечислить группы затрат, из которых складывается полная себестоимость.
3. Охарактеризуйте взаимоотношение организации с банками.
4. Охарактеризуйте кредитные отношения строительной организации с банком.
5. Охарактеризуйте страховые компании.
6. Охарактеризуйте назначение и виды бирж.
7. Охарактеризуйте фондовый рынок.

Раздел 5. Финансы строительной организации

Отчет по практическому занятию №4.

1. Дать определение понятию «прибыль» предприятия.
2. Как определяется рентабельность производства?
3. Из чего формируется валовая прибыль предприятия?
4. Дать определение понятию «рентабельность» предприятия.
5. Как определяется рентабельность продукции?
6. Чем валовая прибыль предприятия отличается от чистой прибыли?

Раздел 6. Основы налогообложения организаций

Вопросы для письменных и устных опросов.

1. Охарактеризуйте систему налогов и сборов в Российской Федерации.
2. Охарактеризуйте Налоговый кодекс Российской Федерации.
3. Охарактеризуйте функции налогов.
4. Охарактеризуйте методы исчисления налогов.
5. Опишите классификацию и характеристики налогов.
6. Охарактеризуйте федеральные налоги: на добавленную стоимость, на прибыль организаций, страховые взносы.
7. Охарактеризуйте акцизы.
8. Охарактеризуйте региональные и местные налоги.
9. Охарактеризуйте плательщиков НДС, налога на землю.
10. Охарактеризуйте налоговую базу и ставки, налоговые льготы НДС, налога на прибыль организаций, НДФЛ.
11. Порядок исчисления налога на прибыль организаций, НДФЛ.

Раздел 7. Основы маркетинга и менеджмента

- Отчет по практическому занятию №5.
- Отчет по практическому занятию №6.
- Отчет по самостоятельной работе №1.
- Отчет по самостоятельной работе №2.
- Отчет по самостоятельной работе №3.
- Отчет по самостоятельной работе №4.
- Отчет по самостоятельной работе №5.

Курсовая работа по индивидуальному заданию.

Вопросы для письменных и устных опросов.

1. Особенности строительной продукции как товара.
2. Маркетинговые исследования рынка строительной продукции.
Маркетинговая стратегия и тактика строительной организации.
Сегментация рынка строительной продукции.
3. Позиционирование строительной продукции на рынке.
4. Функции сбытового маркетинга.
5. Реализация строительных контрагентов через торги.
6. Маркетинговые коммуникации в строительстве.
7. Контроль, как одна из функций управления.
8. Менеджмент как особый вид профессиональной деятельности.
9. Цели и задачи управления организациями.

Перечень практических задач для текущего контроля

ЗАДАЧА 1.

На предприятии стоимость основных средств составила

Группа основных средств	Среднегодовую стоимость, тыс. руб.	Структура, %
Здания и сооружения	15000	
Передаточные устройства	800	
Силовые машины	2300	
Рабочие машины	44200	
Транспортные средства	540	
Итого		100

Определить структуру основных средств, дать оценку с точки зрения доли их активной и пассивной части.

ЗАДАЧА 2.

Первоначальная стоимость ОПФ составляет 185,6 тыс. рублей. Планируется ввести новый станок стоимостью 54 тыс. рублей в марте месяце и списать старый стоимостью 3,6 тыс. рублей в сентябре. Определить среднегодовую стоимость ОПФ.

ЗАДАЧА 3. Строительное управление на начало и на конец отчетного года имело следующие данные по производственным ОФ. Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов по их видам и в целом.

<i>Группа основных средств</i>	<i>На начало года,</i>	<i>На конец года,</i>
	<i>тыс. руб.</i>	<i>тыс. руб.</i>
Здания и сооружения	250	280
Строительные машины и механизмы	720	800
Силовые машины и оборудование	120	130
Транспортные средства	280	320
Прочие	30	40
Итого		

ЗАДАЧА 4.

Приобретен объект стоимостью 100 тыс. рублей, со сроком использования 5 лет, годовая норма амортизационных отчислений с учетом ускорения составила 40%. Определить сумму амортизационных отчислений в первые два года.

ЗАДАЧА 5.

Определить годовые амортизационные отчисления на восстановление первоначальной стоимости гусеничного крана, на капитальный ремонт и в целом.

Исходные данные: оптовая цена крана 42,6 тыс. руб., норма амортизационных отчислений на восстановление первоначальной стоимости-7,5%, на капитальный ремонт-5%, транспортные и заготовительно-складские расходы-7% оптовой цены.

ЗАДАЧА 6.

Определите показатели использования основных производственных средств двух предприятий, производящих одинаковую продукцию. Исходные данные приведены в таблице.

<i>Показатели</i>	<i>Предприятие 1</i>	<i>Предприятие 2</i>
Среднегодовая стоимость основных производственных средств, млн. руб.	28,5	60,6
Выпуск продукции, млн. руб.	61,0	280,1
Средняя численность работающих, чел.	145	210

ЗАДАЧА 7.

Стоимость основных средств на начало года- 4570 млн. руб. С 1-го ноября выбыло ОПФ на сумму 9,5 млн. руб. Объем выпуска продукции за год – 30000 млн. руб. Число работающих на предприятии – 370 чел. *Определить* среднегодовую стоимость ОФ, фондоотдачу и фондовооруженность труда.

ЗАДАЧА 8.

Строительное управление № 1 выполнило годовой объем СМР на сумму 2000тыс. руб. при среднегодовой стоимости ОФ 500 тыс. руб. Строительное управление № 2 при среднегодовой стоимости ОФ 800 тыс. руб. выполнило годовой объем работ на 2400 тыс. руб. Определить, какое управление более эффективно использовало ОПФ.

ЗАДАЧА 9.

Норма расхода стали на деталь – 120 кг, выпускается 5000 изделий в год. Поставки стали осуществляются один раз в квартал, режим работы предприятия – без выходных. Транспортный запас – 2 дня. Определите величину производственного запаса, если стоимость стали на 1 деталь – 360 руб.

ЗАДАЧА 10.

Рассчитать норматив оборотных средств по производственным запасам на год.

Исходные данные: стоимость сырья для единицы продукции – 200 руб., годовой объем выпуска – 15300 шт., текущий запас – 42 дня, транспортный запас – 3 дня и страховой запас – 5 дней.

ЗАДАЧА 11.

Объем реализованной продукции на предприятии строительном индустрии в 2008 году составил 1200 тыс. руб., а в 2009 году – 1224 тыс.руб. Среднегодовые остатки оборотных средств соответственно 240 тыс. руб. и 221 тыс.руб.

Определите показатели эффективности использования оборотных средств.

ЗАДАЧА 12.

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 14600 деталей. Определить трудоемкость каждого, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 251.

ЗАДАЧА 13.

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 12560 деталей. Определить производительность каждого за год, за месяц, за час, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 252, в месяце – 21.

ЗАДАЧА 14.

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 10420 деталей. Определить производительность каждого за год, за месяц, за час, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 250, в месяце – 22.

ЗАДАЧА 15.

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 12560 деталей. Определить начисленную заработную плату каждого за год, за месяц, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 252, в месяце 22дн, стоимость затрат по оплате труда на изготовление одной детали – 67 рублей.

ЗАДАЧА 16.

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 10420 деталей. Определить начисленную заработную плату каждого за год, за месяц, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 250, в месяце – 21 день, стоимость затрат по оплате труда на изготовление одной детали – 58 рублей.

ЗАДАЧА 17. Рассчитать рентабельность продукции, если себестоимость изделий 350 руб, а прибыль от его реализации 42 руб.

ЗАДАЧА 18. Рассчитать рентабельность продукции, если себестоимость изделий 480 руб, а прибыль от его реализации 86 руб.

ЗАДАЧА 19. Рассчитать рентабельность производства, если среднегодовая стоимость ОПФ 258 млн руб, средние остатки оборотных средств 27 млн руб. Общий доход от реализации 857 млн.руб, общие затраты 762 млн.руб.

ЗАДАЧА 20. Рассчитать рентабельность производства, если среднегодовая стоимость ОПФ 186 млн руб, средние остатки оборотных средств 18 млн руб. Общий доход от реализации 592 млн.руб, общие затраты 516 млн.руб.

**Перечень тестовых заданий для текущего контроля.
Выбрать один или несколько правильных ответов.**

1. Объект основных фондов в группе «Рабочие машины и механизмы» ...
 - а) бульдозер;
 - б) автомобиль;
 - г) компрессор;
 - д) компьютер.
2. Стоимость фактических затрат на приобретение машин, оборудования с учётом доставки и монтажа:
 - а) первоначальная;
 - б) восстановительная;
 - в) ликвидационная;
 - г) остаточная.
3. Показатель производительности труда в строительстве:
 - а) выработка;
 - б) механовооруженность;
 - в) часовая тарифная ставка;
 - г) рабочее время.
4. Что такое списочная численность персонала?
 - а) количество работников, являющихся на работу в течение периода;
 - б) численность работников по списку на определенную дату с учетом принятых и уволенных на эту дату.
5. Какая заработная плата характеризует сумму денег, которые работник получает на руки?
 - а) номинальная;
 - б) реальная.
6. Из чего формируется посредническая надбавка?
 - а) издержки обращения посредника;
 - б) прибыль посредника;
 - в) налог на прибыль посредника;
 - г) НДС.
7. Статья накладных расходов, включающая заработную плату ИТР ...
 - а) организация работ на площадке;
 - б) обслуживание работников строительства;
 - в) административно-хозяйственные нужды;
 - г) прочие.

8. Размер оплаты труда за единицу рабочего времени в зависимости от квалификации работника:
- а) тарифная сетка;
 - б) тарифная ставка;
 - в) ЕТКС;
 - г) расценка.
9. Износ, в результате которого наступает утрата ценности фондами до наступления их физического износа:
- а) моральный;
 - б) технический;
 - в) физический;
 - г) проектный.
10. Субъект власти, устанавливающий размер налога на рекламу:
- а) краевой орган;
 - б) местный орган;
 - в) федеральный орган;
 - г) региональный орган.
11. Затраты времени на изготовление единицы продукции
- а) объем работ;
 - б) расценка;
 - в) трудоёмкость;
 - г) выработка.
12. Показатель, характеризующий количество продукции, приходящейся на один рубль основных фондов:
- а) ликвидационная стоимость;
 - б) норма дисконтирования;
 - в) норма амортизации;
 - г) фондоотдача.
13. В состав оборотных средств не включаются
- 1) предметы труда;
 - 2) средства труда сроком службы более 12 месяцев;
 - 3) средства труда сроком службы менее 12 месяцев;
14. Готовая продукция
- 1) входит в состав оборотных фондов, относится к нормируемым оборотным средствам;
 - 2) входит в состав фондов обращения, относится к ненормируемым оборотным средствам;
 - 3) входит в состав фондов обращения, относится к нормируемым оборотным средствам;
15. Собственные оборотные средства формируются за счет
- 1) кредитов, займов;
 - 2) уставного капитала, прибыли;
 - 3) кредитов, уставного капитала;

16. О повышении эффективности использования оборотных средств свидетельствует

- 1) повышение длительности одного оборота;
- 2) увеличение коэффициента оборачиваемости оборотных средств;
- 3) увеличение суммы оборотных средств предприятия;

17. Если снижается потребность в сырье и материалах при том же объеме производства

- 1) повышается общий коэффициент оборачиваемости оборотных средств;
- 2) снижается общий коэффициент оборачиваемости оборотных средств;
- 3) общий коэффициент оборачиваемости не меняется;

18. Увеличение объема производства

- 1) является предпосылкой для повышения норматива оборотных средств;
- 2) не отражается на величине норматива оборотных средств;
- 3) является предпосылкой для снижения норматива оборотных средств;

По каждой теме дисциплины формой текущего контроля являются тестовые задания в электронной форме на платформе OnlineTestPad, которые применяются при дистанционном формате обучения и при наличии значительного числа пропусков студентов:

Вставить ссылку теста в адресную строку браузера и выполнить задания.

1. Основные производственные фонды №1 :

Основная ссылка:

<https://onlinetestpad.com/m515nbxezgepo>

2. Оборотные фонды №1

Основная ссылка:

<https://onlinetestpad.com/vaoemcikdwdrm>

3. Основные производственные фонды №2

Основная ссылка:

<https://onlinetestpad.com/ye7dhkbwxs7ze>

4. Трудовые ресурсы

Основная ссылка:

<https://onlinetestpad.com/zkgroo434hdny>

Критерии оценивания тестовых заданий

100-76% правильных ответов – 5

75-66% правильных ответов – 4

65-50% правильных ответов – 3

49% и менее правильных ответов - 2

V. Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации

Перечень тестовых заданий для промежуточной аттестации.

Выбрать один или несколько правильных ответов.

1. Объект основных фондов в группе «Рабочие машины и механизмы» ...
 - а) бульдозер;
 - б) автомобиль;
 - г) компрессор;
 - д) компьютер.
2. Стоимость фактических затрат на приобретение машин, оборудования с учётом доставки и монтажа:
 - а) первоначальная;
 - б) восстановительная;
 - в) ликвидационная;
 - г) остаточная.
3. Показатель производительности труда в строительстве:
 - а) выработка;
 - б) механовооруженность;
 - в) часовая тарифная ставка;
 - г) рабочее время.
4. Что такое списочная численность персонала?
 - а) количество работников, являющихся на работу в течение периода;
 - б) численность работников по списку на определенную дату с учетом принятых и уволенных на эту дату.
5. Какая заработная плата характеризует сумму денег, которые работник получает на руки?
 - а) номинальная;
 - б) реальная.
6. Из чего формируется посредническая надбавка?
 - а) издержки обращения посредника;
 - б) прибыль посредника;
 - в) налог на прибыль посредника;
 - г) НДС.
7. Статья накладных расходов, включающая заработную плату ИТР ...
 - а) организация работ на площадке;
 - б) обслуживание работников строительства;
 - в) административно-хозяйственные нужды;
 - г) прочие.
8. Размер оплаты труда за единицу рабочего времени в зависимости от квалификации работника:
 - а) тарифная сетка;
 - б) тарифная ставка;
 - в) ЕТКС;
 - г) расценка.

9. Износ, в результате которого наступает утрата ценности фондами до наступления их физического износа:
- а) моральный;
 - б) технический;
 - в) физический;
 - г) проектный.
10. Субъект власти, устанавливающий размер налога на рекламу:
- а) краевой орган;
 - б) местный орган;
 - в) федеральный орган;
 - г) региональный орган.
11. Затраты времени на изготовление единицы продукции
- а) объем работ;
 - б) расценка;
 - в) трудоёмкость;
 - г) выработка.
12. Показатель, характеризующий количество продукции, приходящейся на один рубль основных фондов:
- а) ликвидационная стоимость;
 - б) норма дисконтирования;
 - в) норма амортизации;
 - г) фондоотдача.
13. В состав оборотных средств не включаются
- 4) предметы труда;
 - 5) средства труда сроком службы более 12 месяцев;
 - 6) средства труда сроком службы менее 12 месяцев;
14. Готовая продукция
- 4) входит в состав оборотных фондов, относится к нормируемым оборотным средствам;
 - 5) входит в состав фондов обращения, относится к ненормируемым оборотным средствам;
 - 6) входит в состав фондов обращения, относится к нормируемым оборотным средствам;
15. Собственные оборотные средства формируются за счет
- 4) кредитов, займов;
 - 5) уставного капитала, прибыли;
 - 6) кредитов, уставного капитала;
16. О повышении эффективности использования оборотных средств свидетельствует
- 4) повышение длительности одного оборота;
 - 5) увеличение коэффициента оборачиваемости оборотных средств;
 - 6) увеличение суммы оборотных средств предприятия;
17. Если снижается потребность в сырье и материалах при том же объеме производства

- 13.повышается общий коэффициент оборачиваемости оборотных средств;
- 14.снижается общий коэффициент оборачиваемости оборотных средств;
- 15.общий коэффициент оборачиваемости не меняется;
- 18. Увеличение объема производства
 - 4) является предпосылкой для повышения норматива оборотных средств;
 - 5) не отражается на величине норматива оборотных средств;
 - 6) является предпосылкой для снижения норматива оборотных средств;

Перечень практических задач для промежуточной аттестации

ЗАДАЧА 1.

На предприятии стоимость основных средств составила

Группа основных средств	Среднегодовую стоимость, тыс. руб.	Структура, %
Здания и сооружения	15000	
Передаточные устройства	800	
Силовые машины	2300	
Рабочие машины	44200	
Транспортные средства	540	
Итого		100

Определить структуру основных средств, дать оценку с точки зрения доли их активной и пассивной части.

ЗАДАЧА 2.

Первоначальная стоимость ОПФ составляет 185,6 тыс. рублей. Планируется ввести новый станок стоимостью 54 тыс. рублей в марте месяце и списать старый стоимостью 3,6 тыс. рублей в сентябре. Определить среднегодовую стоимость ОПФ.

ЗАДАЧА 3. Строительное управление на начало и на конец отчетного года имело следующие данные по производственным ОФ. Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов по их видам и в целом.

<i>Группа основных средств</i>	<i>На начало года,</i>	<i>На конец года,</i>
	<i>тыс. руб.</i>	<i>тыс. руб.</i>
Здания и сооружения	250	280
Строительные машины и механизмы	720	800
Силовые машины и оборудование	120	130
Транспортные средства	280	320
Прочие	30	40
Итого		

ЗАДАЧА 4.

Приобретен объект стоимостью 100 тыс. рублей, со сроком использования 5 лет, годовая норма амортизационных отчислений с учетом ускорения составила 40%. Определить сумму амортизационных отчислений впервые два года.

ЗАДАЧА 5.

Определить годовые амортизационные отчисления на восстановление первоначальной стоимости гусеничного крана, на капитальный ремонт и в целом.

Исходные данные: оптовая цена крана 42,6 тыс. руб., норма амортизационных отчислений на восстановление первоначальной стоимости-7,5%, на капитальный ремонт-5%, транспортные и заготовительно-складские расходы-7% оптовой цены.

ЗАДАЧА 6.

Определите показатели использования основных производственных средств двух предприятий, производящих одинаковую продукцию. Исходные данные приведены в таблице.

<i>Показатели</i>	<i>Предприятие 1</i>	<i>Предприятие 2</i>
Среднегодовая стоимость основных производственных средств, млн. руб.	28,5	60,6
Выпуск продукции, млн. руб.	61,0	280,1
Средняя численность работающих, чел.	145	210

ЗАДАЧА 7.

Стоимость основных средств на начало года- 4570 млн. руб. С 1-го ноября выбыло ОПФ на сумму 9,5 млн. руб. Объем выпуска продукции за год – 30000 млн. руб. Число работающих на предприятии – 370 чел. *Определить* среднегодовую стоимость ОФ, фондоотдачу и фондовооруженность труда.

ЗАДАЧА 8.

Строительное управление № 1 выполнило годовой объем СМР на сумму 2000тыс. руб. при среднегодовой стоимости ОФ 500 тыс. руб. Строительное управление № 2 при среднегодовой стоимости ОФ 800 тыс. руб. выполнило годовой объем работ на 2400 тыс. руб. Определить, какое управление более эффективно использовало ОПФ.

ЗАДАЧА 9.

Норма расхода стали на деталь – 120 кг, выпускается 5000 изделий в год. Поставки стали осуществляются один раз в квартал, режим работы предприятия – без выходных. Транспортный запас – 2 дня. Определите величину производственного запаса, если стоимость стали на 1 деталь – 360 руб.

ЗАДАЧА 10.

Рассчитать норматив оборотных средств по производственным запасам на год.

Исходные данные: стоимость сырья для единицы продукции – 200 руб., годовой объем выпуска – 15300 шт., текущий запас – 42 дня, транспортный запас – 3 дня и страховой запас – 5 дней.

ЗАДАЧА 11.

Объем реализованной продукции на предприятии строительном индустрии в 2008 году составил 1200 тыс. руб., а в 2009 году – 1224 тыс.руб. Среднегодовые остатки оборотных средств соответственно 240 тыс. руб. и 221 тыс.руб.

Определите показатели эффективности использования оборотных средств.

ЗАДАЧА 12.

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 14600 деталей. Определить трудоемкость каждого, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 251.

ЗАДАЧА 13.

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 12560 деталей. Определить производительность каждого за год, за месяц, за час, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 252, в месяце – 21.

ЗАДАЧА 14.

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 10420 деталей. Определить производительность каждого за год, за месяц, за час, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 250, в месяце – 22.

ЗАДАЧА 15.

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 12560 деталей. Определить начисленную заработную плату каждого за год, за месяц, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 252, в месяце 22дн, стоимость затрат по оплате труда на изготовление одной детали – 67 рублей.

ЗАДАЧА 16.

В цехе два токаря при одинаковой скорости работы изготавливают за год 10420 деталей. Определить начисленную заработную плату каждого за год, за месяц, если на предприятии 8-ми часовой рабочий день, число рабочих дней в году – 250, в месяце – 21 день, стоимость затрат по оплате труда на изготовление одной детали – 58 рублей.

ЗАДАЧА 17. Рассчитать рентабельность продукции, если себестоимость изделий 350 руб, а прибыль от его реализации 42 руб.

ЗАДАЧА 18. Рассчитать рентабельность продукции, если себестоимость изделий 480 руб, а прибыль от его реализации 86 руб.

ЗАДАЧА 19. Рассчитать рентабельность производства, если среднегодовая стоимость ОПФ 258 млн руб, средние остатки оборотных средств 27 млн руб. Общий доход от реализации 857 млн.руб, общие затраты 762 млн.руб.

ЗАДАЧА 20. Рассчитать рентабельность производства, если среднегодовая стоимость ОПФ 186 млн руб, средние остатки оборотных средств 18 млн руб. Общий доход от реализации 592 млн.руб, общие затраты 516 млн.руб.

Перечень заданий экзаменационных билетов для промежуточной аттестации студентов

Билет №1.

1. Роль и значение отрасли в системе экономики страны. Специфические особенности отрасли, влияющие на формирование ее экономического потенциала. Этапы развития, современное состояние и перспективы развития.
2. Цель создания функционирования организации. Внешняя и внутренняя среда строительной организации.
3. Задача. В строительной организации стоимость основных средств составила

<i>Группа основных средств</i>	<i>Среднегодовую стоимость, тыс. руб.</i>	<i>Структура, %</i>
Здания и сооружения	15000	
Передаточные устройства	800	
Силовые машины	2300	
Рабочие машины	44200	
Транспортные средства	540	
Итого		100

Определить структуру основных средств и дать оценку с точки зрения доли их активной и пассивной части.

Билет №2.

1. Классификация организаций. Отраслевые особенности структуры организации. Капитальное строительство, как один из сегментов инвестиционной деятельности.
2. Этапы строительного процесса.
3. ЗАДАЧА 2. Первоначальная стоимость ОПФ строительной организации составляет 185,6 тыс. рублей. Планируется ввести новый станок стоимостью 54 тыс. рублей, который будет эксплуатироваться 3 месяца и списать старый с ликвидационной стоимостью 3,6 тыс. рублей, который работал 9 месяцев. Определить среднегодовую стоимость ОПФ.

Билет №3.

1. Субъекты инвестиционной деятельности: инвестор, заказчик, застройщик, подрядчик. Организационные формы капитального строительства.
2. Основные фонды, понятие, классификация. Основные фонды – главная составляющая имущества организации. Сущность основных фондов.
3. Задача. Строительная организация на начало и на конец отчетного года имела следующие данные по стоимости производственных ОПФ.

<i>Группа основных средств</i>	<i>На начало года, тыс. руб.</i>	<i>На конец года, тыс. руб.</i>
Здания и сооружения	250	280
Строительные машины и механизмы	720	800
Силовые машины и оборудование	120	130
Транспортные средства	280	320
Прочие	30	40
Итого		

Определить среднегодовую стоимость основных производственных фондов по их видам и в целом.

Билет №4.

1. Структура основных фондов. Источники формирования основных фондов.
2. Оценка основных фондов в натуральной и денежной форме. Первоначальная, восстановительная, остаточная, ликвидационная стоимость.
3. Строительная организация приобрела грузовой автомобиль стоимостью 800 тыс. рублей, со сроком использования 5 лет, годовая норма амортизационных отчислений с учетом ускорения составила 40%.
Определить сумму амортизационных отчислений в первые два года.

Билет №5.

1. Моральный и физический износ. Методика определения стоимости основных фондов. Понятие «амортизация».
2. Норма амортизации. Методы амортизационных начислений объектов основных производственных фондов: линейный, нелинейный; способ уменьшающего остатка списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования, списание стоимости пропорционально объему продукции (услуг).

3. Задача. Здание склада строительной организации построено 5 лет назад. Первоначальная стоимость его 130 млн. руб. Норма амортизации 5%. Через 3 года после начало эксплуатации здания произошла первая переоценка здания (коэффициент пересчета 4,1), а через 2 года - вторая переоценка (коэффициент пересчета 2,3). *Определить* восстановительную стоимость здания и стоимость его износа после последней переоценки.

Билет №6.

1. Показатели экстенсивного, интенсивного и интегрального использования основных фондов. Фондоотдача, фондоемкость и фондовооруженность.
2. Коэффициенты обновления, выбытия, прироста, сменности, загрузки оборудования.
3. Задача. Определить годовые амортизационные отчисления на восстановление первоначальной стоимости гусеничного крана, на капитальный ремонт и в целом. Исходные данные: оптовая цена реализации крана 42,6 тыс. руб., норма амортизационных отчислений в месяц на восстановление -1,5%, на капитальный ремонт-1,3%, транспортные и заготовительно-складские расходы-7% оптовой цены.

Билет №7.

1. Нематериальные активы, находящиеся в организации на праве собственности, хозяйственного ведения, оперативного управления. Объекты интеллектуальной собственности. Деловая репутация, товарный знак, организационные расходы.
2. Износ нематериальных активов.
3. Задача. Определите показатели использования основных производственных средств двух строительных фирм. Проанализируйте их. Исходные данные приведены в таблице.

<i>Показатели</i>	<i>Предприятие 1</i>	<i>Предприятие 2</i>
Среднегодовая стоимость основных производственных средств, млн. руб.	28,5	60,6
Реализация СМР за год, млн. руб.	61,0	280,1
Средняя численность работающих, чел.	145	210

Билет №8.

1. Сущность, состав, структура и классификация оборотных средств организации. Кругооборот оборотных средств предприятия.
2. Источники формирования оборотных средств.
3. Задача. Стоимость основных средств строительной организации на начало года- 4570 млн. руб. С 1-го ноября выбыло ОПФ на сумму 9,5 млн. руб. Объем реализованных СМР за год – 30000 млн. руб. Число работающих на предприятии – 370 чел. Определить среднегодовую стоимость ОФ, фондоотдачу и фондовооруженность труда.

Билет №9.

1. Методика определения потребности предприятия в оборотных средствах.
2. Коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота в днях, коэффициент загрузки.
Абсолютное и относительное высвобождение средств.
3. Задача. Строительное управление № 1 выполнило годовой объем СМР на сумму 2000тыс. руб. при среднегодовой стоимости ОФ 500 тыс. руб. Строительное управление № 2 при среднегодовой стоимости ОФ 800 тыс. руб. выполнило годовой объем работ на 2400 тыс. руб. Определить, какое управление более эффективно использовало ОПФ. Сделать вывод.

Билет №10.

1. Персонал организации: понятие и классификация. Движение кадров. Количественная и качественная характеристика трудовых ресурсов.

2. Методика расчета численности работников организации: производительность труда.
3. Задача. Норма расхода стали на деталь для производства строительных металлоконструкций – 120 кг, выпускается 5000 изделий в год. Поставки стали осуществляются один раз в квартал. Транспортный запас – 2 дня. Определите величину производственного запаса.

Билет №11.

1. Мотивация труда.
2. Сущность и принципы оплаты труда. Тарифная система оплаты труда и ее элементы. Форма и системы оплаты труда.
3. Задача. Рассчитать норматив оборотных средств по производственным запасам строительной организации. Исходные данные: цена за единицу продукции – 200 руб., годовой объем выпуска – 15300 шт., текущий запас – 42 дня, транспортный запас – 3 дня и страховой запас – 5 дней.

Билет №12.

1. Понятие издержек производства. Классификация издержек по виду производства, по виду продукции, по виду расходов, по месту возникновения затрат.
2. Методы калькулирования затрат.
3. Задача. Объем реализованной продукции на предприятии строительной индустрии в 2008 году составил 1200 тыс. руб., а в 2009 году – 1224 тыс.руб. Среднегодовые остатки оборотных средств соответственно 240 тыс. руб. и 221 тыс.руб. Определите показатели эффективности использования оборотных средств.

Билет №13.

1. Группировка издержек по элементам затрат. Состав затрат.
2. Понятие себестоимости. Сметная себестоимость строительного-монтажных работ.
3. Задача. Сметная стоимость работ, выполненных строительным управлением – 2500 тыс. рублей. Среднегодовой остаток оборотных средств- 500 тыс. руб., в том числе по группам: производственные запасы-120 тыс. руб.; средства в производстве – 180 тыс. руб.; фонды обращения -200 тыс. руб. Определить коэффициент оборачиваемости и среднюю продолжительность оборота оборотных средств, а также длительность пребывания их на отдельных стадиях кругооборота.

Билет №14.

1. Плановая себестоимость: понятие, назначение, порядок определения. Фактическая себестоимость: понятие, назначение, порядок определения.
2. Важнейшие пути снижения затрат на производство.
3. Задача. Годовой выпуск металлоконструкций строительной фирмы составляет 1400 тыс.шт.. Общая плановая трудоемкость всех фрезерных работ — 20 нормо-час, токарных — 40 нормо-час, сверлильных — 10 нормо-час. Средний коэффициент выполнения норм времени рабочими — 1,2. В году 259 рабочих дней. Планируемые невыходы рабочих в днях — 29. Средняя продолжительность рабочего дня — 7,52 ч. Определите списочное и явочное количество рабочих на участке.

Билет №15.

1. Источники формирования финансовых ресурсов предприятия. Структура финансовых ресурсов предприятия.
2. Финансовый механизм, финансовые методы.
3. На строительном предприятии, на начало года было 268 работающих. В течение года принято 46 человек, а выбыло в связи с уходом на пенсию, на службу в рядах вооруженных сил и органах охраны общественного порядка - 16 чел., по собственному

желанию — 21 чел., уволено за нарушение трудовой дисциплины — 3 чел. Определите коэффициенты общего оборота кадров, оборота кадров по приему и выбытию.

Билет №16.

1. Взаимоотношение организации с банками. Кредитные отношения с банком.
2. Страховые компании.
3. Задача. Строительная организация в составе 250 чел. Выполнила на 5 млн. руб. строительномонтажных работ. Определить фактическую выработку и производительность труда, если плановая выработка была установлена в сумме 18000 руб./чел.

Билет №17.

1. Биржа. Фондовый рынок
2. Понятие экономической эффективности. Общая и сравнительная экономическая эффективность.
3. Задача. Определите часовую, дневную и годовую выработку одного рабочего строительной фирмы исходя из следующих данных:
 - Реализовано СМР в отчетном году на сумму – 16000 тыс. руб.;
 - среднегодовая численность рабочих – 880 чел.;
 - отработано за год – 221 тыс. чел.- дней или 1480 тыс. чел.- часов.

Билет №18.

1. Прибыль и рентабельность – основные показатели, характеризующие эффективность производственно-хозяйственной деятельности строительной организации. Сметная, плановая и фактическая прибыль и рентабельность.
2. Распределение прибыли в соответствии со стратегией развития строительной организации.
3. Задача. Должностной оклад инженера строительной организации 12300 руб. в месяц. Им отработано 20 дней из 23 по графику (три дня брал отгулами без сохранения заработной платы), но задание выполнено в соответствии с требованиями, за что предусматривается дополнительные выплаты в размере 4 %. Рассчитайте месячную заработную плату инженера.

Билет №19.

1. Система налогов и сборов в Российской Федерации. Налоговый кодекс Российской Федерации.
2. Функции налогов. Методы исчисления налогов. Классификация и характеристика налогов.
3. Задача. Разнорабочий-повременщик строительной организации (часовая тарифная ставка 150 руб.) отработал 160 часов и выполнил все условия, дающие ему право на получение премии в размере 40 % тарифной ставки. *Рассчитать* месячную заработную плату рабочего.

Билет №20.

1. Федеральные налоги: на добавленную стоимость, на прибыль организаций, страховые взносы. Акцизы.
2. Региональные и местные налоги, виды. НДС: объект обложения, ставка, сроки уплаты, порядок исчисления.
3. Задача. В работе строительной организации при производстве металлоконструкций норма времени 0,7 часа на 1 штуку, расценка – 13,8 руб./шт. Исходная база для начисления прогрессивных доплат – 110 % выполнения норм. При выработке сверх исходной базы труд рабочего оплачивается по расценкам, увеличенным в 1,5 раза. Рассчитайте общую сумму заработка, если рабочий отработал 23 смены по 8 часов и сдал 322 шт. металлоконструкций.

Билет №21.

1. Особенности строительной продукции как товара.
2. Маркетинговые исследования рынка строительной продукции. Маркетинговая стратегия и тактика строительной организации. Сегментация рынка строительной продукции. Функции сбытового маркетинга.

3. Задача. В строительном-монтажном управлении №2 известны следующие данные по строительству:

- прямые затраты по сметным ценам - 280 тыс. руб.; - общие производственные затраты к сметной стоимости прямых затрат - 18,1%; - сметная прибыль = 8%; - задания по снижению себестоимости СМР (строительно-монтажных работ) - 9%; - затраты, которые покрываются в порядке компенсации и льгот сверх сметной стоимости = 12 тыс. руб. Определить: 1) сметную себестоимость СМР; 2) сметную стоимость СМР; 3) плановую себестоимость планового объема СМР.

Билет №22.

1. Контроль, как одна из функций управления.
2. Понятие менеджмента. Менеджмент как особый вид профессиональной деятельности. Цели и задачи управления организациями.
3. Задача. При производстве перемычек строительной организацией затраты на сырьё – 180 руб. на одно изделие. Затраты на обработку сырья – 28% его стоимости. Коммерческие расходы – 10% производственной себестоимости, а прибыль запланирована в размере 35% полной себестоимости изделия. Рассчитать стоимость перемычки без НДС и с НДС (ставка 20%).

Билет №23.

1. Особенности управления организациями различных организационно-правовых форм. Функции менеджмента.
2. Цикл менеджмента (планирование, организация, мотивация и контроль) - основы управленческой деятельности. Характеристика функций цикла. Организация как объект менеджмента.
3. Задача. Прибыль строительной организации по отчету за год от сдачи строительной продукции составило 3450 тыс. рублей. Получено штрафов за несвоевременную поставку материалов 50 тыс. рублей. Прибыль от деятельности подсобных производств 20 тыс. рублей, убытки по списанию строительных материалов пришедших в негодность 12 тыс. рублей, убытки по списанию долгов 8 тыс. руб. *Определить* балансовую прибыль строительной организации.

Билет №24.

1. Внешняя среда организации. Факторы среды. Факторы среды прямого воздействия: поставщики, потребители, конкуренты; профсоюзы, законы и государственные органы. Факторы среды косвенного воздействия: состоящие экономики, политические факторы, социально-культурные факторы, международные события, научно-технический прогресс.
2. Внутренняя среда организации: структура, кадры, внутриорганизационные процессы, технология, организационная культура.
3. Задача. При производстве перемычек строительной организацией затраты на сырьё – 370 руб. на одно изделие. Затраты на обработку сырья – 15% его стоимости. Коммерческие расходы – 12% производственной себестоимости, а прибыль запланирована в размере 20% полной себестоимости изделия. Рассчитать стоимость перемычки без НДС и с НДС (ставка 20%).

Билет №25.

1. Функции менеджмента.
2. Организация как объект менеджмента.
3. Задача. Прибыль строительной организации по отчету за год от сдачи строительной продукции составило 2850 тыс. рублей. Получено штрафов за несвоевременную поставку материалов 30 тыс. рублей. Прибыль от деятельности подсобных производств 10 тыс. рублей, убытки по списанию строительных материалов пришедших в негодность 8 тыс. рублей, убытки по списанию долгов 8 тыс. руб. *Определить* балансовую прибыль строительной организации.

Билет №26.

1. Факторы среды прямого воздействия: поставщики, потребители, конкуренты; профсоюзы, законы и государственные органы. Факторы среды косвенного воздействия: состоящие экономики, политические факторы, социально-культурные факторы, международные события, научно-технический прогресс.

2. Внутренняя среда организации: структура, кадры, внутриорганизационные процессы, технология, организационная культура.
3. Задача. При производстве перемычек строительной организацией затраты на сырьё – 580 руб. на одно изделие. Затраты на обработку сырья – 10% его стоимости. Коммерческие расходы – 15% производственной себестоимости, а прибыль запланирована в размере 20% полной себестоимости изделия. Рассчитать стоимость перемычки без НДС и с НДС (ставка 20%).

*Приложение 1. Ключи к контрольно-оценочным средствам для
текущего контроля*

№ зад.	Ответ
1	23,9; 1,3; 3,7; 70,3; 0,9; А=76,1%, П-23,9%.
2	225,2
3	265;760;125;300;35;1485.
4	40тр
5	На в-3,5784, На кр-2,3856, На об-5,964
6	1)2,14;0,47;0,2. 2)4,2;0,22;0,29.
7	4568,42; 0,15; 12,35.
8	Фотд(2)=3 > Фотд(1)=0,25
9	5076 млн р.
10	153 млн р.
11	2008_5;0,2. 2009_5,54; 0,18
12	2,79 шт/день; 0,36 дн/шт
13	523,33; 24,92; 3,12
14	458,48; 20,84; 2,61
15	36733,02
16	25383,12
17	12%
18	17,92%
19	33,33%
20	37,25%

Приложение 2. Ключи к контрольно-оценочным средствам для промежуточной аттестации

№ зад.	Ответ
1	23,9; 1,3; 3,7; 70,3; 0,9; A=76,1%, П-23,9%.
2	225,2
3	265;760;125;300;35;1485.
4	40тр
5	На в-3,5784, На кр-2,3856, На об-5,964
6	1)2,14;0,47;0,2. 2)4,2;0,22;0,29.
7	4568,42; 0,15; 12,35.
8	Фотд(2)=3 > Фотд(1)=0,25
9	5076 млн р.
10	153 млн р.
11	2008_5;0,2. 2009_5,54; 0,18
12	2,79 шт/день; 0,36 дн/шт
13	523,33; 24,92; 3,12
14	458,48; 20,84; 2,61
15	36733,02
16	25383,12
17	12%
18	17,92%
19	33,33%
20	37,25%

Лист изменений и дополнений к комплекту контрольно-оценочных средств

Дополнения и изменения к комплекту КОС на _____ учебный год по дисциплине _____

В комплект КОС внесены следующие изменения:

Дополнения и изменения в комплекте КОС обсуждены на заседании цикловой комиссии _____

« ____ » _____ 20 ____ г. (протокол № _____).

Председатель ЦК _____ / _____ /