

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Луганский государственный университет имени Владимира Даля»**

Колледж

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
в форме дифференцированного зачета**

по учебной дисциплине

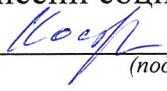
ОП.07 Экономика отрасли

по специальности

09.02.07. Информационные системы и программирование

РАССМОТРЕН И СОГЛАСОВАН
методической комиссией социально-экономических дисциплин

Протокол № 1 от «29» августа 2024 г.

Председатель методической
комиссии социально-экономических дисциплин
 / М.П. Кострюкова
(подпись, Ф.И.О.)

Разработан на основе федерального государственного образовательного
стандарта среднего профессионального образования по специальности
09.02.07. Информационные системы и программирование

УТВЕРЖДЕН
заместителем директора
 / В.В. Захаров
(подпись, Ф.И.О.)

Составители: Сухарева Наталья Сергеевна, преподаватель Колледжа ФГБОУ
ВО «ЛГУ им. В. Даля»

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

В результате освоения учебной дисциплины ОП.07 Экономика отрасли обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС СПО по специальности 09.02.07. Информационные системы и программирование следующими умениями (У):

- У1 - Находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- У2 - Рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- У3 - Определять экономическую эффективность информационных технологий и информационных систем с помощью различных методик.

знаниями (З):

- 31- Общие положения экономической теории;
- 32 - Организацию производственного и технологического процессов;
- 33 - Механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- 34 - Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;
- 35 - Методику разработки бизнес-плана;
- 36- основные понятия и термины, отражающие специфику деятельности в сфере создания, коммерческого распространения и применения современных средств вычислительной техники и ИТ;
- 37- сущность экономики информационного бизнеса;
- 38 - методы оценки эффективности информационных технологий;
- 39 - способы формирования цены информационных технологий, продуктов, услуг.

которые формируют профессиональную компетенцию, и общими компетенциями:

- ОК 01. - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
- ОК 02. - Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 04. - Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 05. - Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 09. - Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

- ОК 10. - Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
- ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

2. Оценивание уровня освоения учебной дисциплины

Предметом оценивания служат умения и знания, предусмотренные ФГОС СПО по дисциплине ОП.07 Экономика отрасли, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций. Промежуточная аттестация по учебной дисциплине проводится в форме дифференцированного зачета.

Контроль и оценивание уровня освоения учебной дисциплины по темам (разделам)

Таблица 1

Элемент учебной дисциплины	Формы и методы контроля			
	Текущий контроль		Промежуточная аттестация	
	Форма контроля	Проверяемые ОК, У, З	Форма контроля	Проверяемые ОК, У, З
Тема 1. Общие основы функционирования субъектов хозяйствования	<i>Устный опрос</i> <i>Самостоятельная работа</i>	<i>У1, У2, У3,;</i> <i>З1, З2, З3, З4, З5, З6, З7, З8, З9</i> <i>ОК1, ОК2, ОК4, ОК5, ОК9</i> <i>ОК10, ОК11</i>		
Тема 2. Ресурсы хозяйствующих субъектов и эффективность их использования	<i>Устный опрос</i> <i>Практическая работа №1</i> <i>Практическая работа №2</i> <i>Практическая работа №3</i> <i>Практическая работа №4</i> <i>Практическая работа №5</i> <i>Практическая работа №6</i> <i>Практическая работа №7</i>	<i>У1, У2, У3,;</i> <i>З1, З2, З3, З4, З5, З6, З7, З8, З9</i> <i>ОК1, ОК2, ОК4, ОК5, ОК9</i> <i>ОК10, ОК11</i>		
Тема 3. Результаты коммерческой деятельности	<i>Устный опрос</i> <i>Практическая работа №1</i> <i>Практическая работа №2</i>	<i>У1, У2, У3,;</i> <i>З1, З2, З3, З4, З5, З6, З7, З8, З9</i> <i>ОК1, ОК2, ОК4, ОК5, ОК9</i> <i>ОК10, ОК11</i>		
Тема 4. Планирование и развитие деятельности хозяйствующего субъекта	<i>Устный опрос</i>	<i>У1, У2, У3,;</i> <i>З1, З2, З3, З4, З5, З6, З7, З8, З9</i> <i>ОК1, ОК2, ОК4, ОК5, ОК9</i> <i>ОК10, ОК11</i>		

Тема 5. Экономика ИТ - отрасли	<i>Устный опрос</i>	<i>У1, У2, У3,; 31,32,33,34,35,36,37,38,39 ОК1,ОК2,ОК4,ОК5,ОК9 ОК10, ОК11</i>		
Промежуточная аттестация			<i>Дифференцированный зачет</i>	<i>У1, У2, У3,; 31,32,33,34,35,36,37,38,39 ОК1,ОК2,ОК4,ОК5,ОК9 ОК10, ОК11</i>

3. Задания для оценки освоения учебной дисциплины

3.1. Задания для текущего контроля

3.2. Задания для промежуточной аттестации

(прилагаются задания для промежуточной аттестации)

IV. Условия проведения промежуточной аттестации

Количество вариантов заданий для аттестующихся:

дифференцированный зачет – 4;

Время выполнения задания — 1 час. 20 мин.

Оборудование: калькулятор.

V. Критерии оценивания для промежуточной аттестации

Уровень учебных достижений	Показатели оценки результатов
«5»	Теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.
«4»	Теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.
«3»	Теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.
«2»	Теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

КОЛЛЕДЖ

Рассмотрено и утверждено
на заседании методической комиссии
социально-экономических дисциплин
Протокол от «29» августа 2024 года № 1
Председатель комиссии
_____ М.П. Кострюкова

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора

_____ В.В. Захаров
«___» _____ 20__ г.

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ
для проведения промежуточной аттестации
в форме дифференцированного зачета

по учебной дисциплине

ОП.07 Экономика отрасли

по специальности

09.02.07. Информационные системы и программирование

для студентов 3 курса _____ группы 1,2 П - 24

формы обучения Очная

Преподаватель _____ Н.С. Сухарева
(подпись)

**ФГБОУ ВО «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»
КОЛЛЕДЖ**

Учебная дисциплина ОП.07 Экономика отрасли

Специальность 09.02.07. Информационные системы и программирование

Курс 3 Форма обучения Очная

БИЛЕТ № 1

Задание 1. Ответьте на тесты

1. К активным ОФ относятся:

- а) здания;
- б) сооружения;
- в) здания и передаточные устройства;
- г) машины и оборудование;
- д) инвентарь, строения.

2. Денежная оценка основных фондов необходима для определения:

- а) производственной мощности;
- б) баланса оборудования и мощности;
- в) себестоимости и амортизации;
- г) технического состава фондов;
- д) состояния основных фондов по технической производительности оборудования.

3. Назовите источники финансовых ресурсов предприятия:

- а) денежные вклады учредителей в уставной фонд;
- б) заемный капитал;
- в) собственные средства, коммерческий и банковский кредит.

4. Производственные запасы - это:

- а) полуфабрикаты собственной выработки;
- б) незавершенное производство;
- в) материалы, сырье, запасы, топливо;
- г) готовая продукция отгруженная;
- д) готовая продукция на складе.

5. Списочный состав - это:

- а) число работников, которые ежедневно выходят на работу;
- б) число работников, отсутствующих по уважительной причине;
- в) число работников, состоящих в списках штата предприятия;
- г) число работников, отсутствующих по причине болезни;
- д) число работников, включая всех пенсионеров предприятия.

6. Укажите правильное определение понятия себестоимость:

- а) затраты в процессе производства продукции на материалы, зарплату, амортизацию и производственные расходы;
- б) затраты предприятия на производство продукции;
- в) затраты предприятия на производство и реализацию продукции;
- г) затраты на зарплату и материалы;
- д) затраты на сбыт готовой продукции.

7. Рабочие, занятые обслуживанием производственного процесса:

- а) руководители;
- б) технические исполнители;
- в) служащие;
- г) вспомогательные;
- д) основные.

8. К инвестиционной деятельности предприятия относится:

- а) содержание жилищного фонда предприятия;
- б) начисление заработной платы работникам предприятия;
- в) возврат предприятием банковского кредита;
- г) приобретение ценных бумаг финансового рынка.

9. Уровень использования основных производственных фондов характеризуют:

- а) рентабельность, прибыль;
- б) фондоотдача;
- в) фондовооруженность труда работников;
- г) коэффициент сменности;
- д) производительность труда работников.

10. Какие основные формы оплаты труда используются:

- а) контрактная и аккордная;
- б) повременная и сдельная;
- в) повременно-премиальная;
- г) сдельно-премиальная.

11. Укажите правильное определение себестоимости:

- а) общая величина затрат, связанных с производством продукции;
- б) общая величина затрат, связанных с реализацией продукции
- в) затраты, связанные с производством и сбытом продукции.

12. Прибыль от реализации продукции – это:

- а) выручка от предпринимательской деятельности;
- б) доход от предпринимательской деятельности;
- в) выручка от реализации продукции за минусом полной себестоимости;
- г) дополнительный продукт в денежном выражении;
- д) прибыль от деятельности подсобных хозяйств.

13. Производственный процесс – это:

- а) совокупность организованных в определенной последовательности действий по изменению состояния предметов труда;
- б) совокупность организованных в определенной последовательности действий, обеспечивающих бесперебойность основных производственных процессов;
- в) совокупность организованных в определенной последовательности процессов труда и природных процессов, в результате которых исходные сырье и материалы преобразуются в готовую продукцию;
- г) процесс изготовления продукции.

14. Себестоимость продукции – это:

- а) затраты труда на производство и реализацию продукции;
- б) затраты предприятия на производство и реализацию продукции;
- в) выраженные в денежной форме затраты на производство и реализацию продукции;
- г) затраты на производство и прибыль предприятия.

Задание 2. Решите задачу

Задача. Определите прибыль от реализации продукции и общую прибыль предприятия на основании следующих данных:

- а) машиностроительный завод запланировал изготовить за год 85 000 деталей по 180 руб.
- б) себестоимость одной детали 153 руб.
- в) внереализационные доходы предусматриваются в сумме 813 тыс. руб.
- г) внереализационные расходы предусматриваются в сумме 684,5 тыс. руб.

Председатель методической комиссии _____ М.П. Кострюкова
(подпись)

Преподаватель _____ Н.С. Сухарева
(подпись)

**ФГБОУ ВО «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»**

КОЛЛЕДЖ

Учебная дисциплина ОП.07 Экономика отрасли

Специальность 09.02.07. Информационные системы и программирование

Курс 3 Форма обучения Очная

БИЛЕТ № 2

Задание 1. Ответьте на тесты

1. Планирование труда и заработной платы включает такие показатели:

- а) численность и состав работников;
- б) длительность производственного цикла;
- в) фонд заработной платы;
- г) длительность подготовки производства;

2. Укажите правильное определение себестоимости:

- а) общая величина затрат, связанных с производством продукции;
- б) общая величина затрат, связанных с реализацией продукции
- в) затраты, связанные с производством и сбытом продукции.

3. Какие затраты принадлежат к условно-постоянным:

- а) электроэнергия на освещение помещения;
- б) электроэнергия на технологические нужды;
- в) сырье и основные материалы;
- г) амортизационные отчисления;
- д) административно-управленческие затраты;
- е) заработная плата работников-повременщиков.

4. Интенсивный экономический рост обеспечивается за счет

- а) роста производительности труда
- б) повышения квалификации работников
- в) расширения площадей
- г) приобретения дополнительного оборудования
- д) привлечения дополнительных работников

5. Нормативный организационно-распорядительный документ организации, с помощью которого оформляется структура, утверждается штатный состав и численность предприятия с указанием размера заработной платы в зависимости от занимаемой должности называется:

- а) штатное расписание
- б) трудовая книжка
- в) Устав
- г) трудовой договор
- д) приказ

6. Нормы труда должны быть:

- а) неизменными;
- б) постоянно меняться;
- в) пересматриваться по мере внедрения организационно-технических мероприятий, способствующие повышению производительности живого труда;

7. Заработная плата работника-сдельщика зависит от:

- а) часовой тарифной ставки;
- б) расценки;
- в) отработанного времени;
- г) качества продукции;
- д) количества изготовленной продукции.

8. К пассивным ОФ относятся:

- а) машины и оборудование;
- б) здания и сооружения;
- в) инструмент, инвентарь;
- г) транспортные средства;
- д) насаждения.

9. Отличие основных фондов (ОФ) от оборотных состоит в том, что:

- а) оборотные средства многократно участвуют в процессе производства;
- б) основные фонды переносят свою стоимость на готовый продукт в течение одного цикла, а оборотные – многих;
- в) возмещение стоимости оборотных средств в реализации продукции происходит сразу, а ОФ – постепенно;
- г) оборотные средства не изменяют своей натурально-вещественной формы;
- д) ОФ служат меньше одного года.

10. Структура основных фондов – это:

- а) удельный вес стоимости основных фондов в стоимости готовой продукции;
- б) удельный вес групп основных фондов в общей стоимости основных фондов;
- в) удельный вес стоимости основных фондов в себестоимости продукции;
- г) отношение стоимости основных фондов к стоимости активной части основных фондов;
- д) отношение стоимости основных фондов к стоимости пассивной части основных фондов.

11. Назовите источники финансовых ресурсов предприятия:

- а) денежные вклады учредителей в уставной фонд;
- б) заемный капитал;
- в) собственные средства, коммерческий и банковский кредит.

12. К сфере материального производства относятся:

- а) строительство;
- б) жилищно-коммунальное хозяйство;
- в) страхование;
- г) кредитование.

13. К какой категории руководителей следует отнести начальника отдела маркетинга?

- а) высшего звена;
- б) среднего звена;
- в) низшего звена.

14. В каком документе отражаются данные учета рабочего времени в человеко-днях?

- а) ведомости на зарплату;
- б) отчетах руководителей подразделений;
- в) таблице учета рабочего времени.

Задание 2. Решите задачу

Задача. Определить среднегодовую стоимость ОПФ, стоимость их на конец года и сумму амортизации при условии:

стоимость ОПФ на начало года – 2700 тыс.руб., вводится с 15 сентября – 160 тыс.руб., выбытие с 1 мая – 180 тыс.руб. Норма амортизации равна 10%.

Председатель методической комиссии _____ М.П. Кострюкова
(подпись)

Преподаватель _____ Н.С. Сухарева
(подпись)

**ФГБОУ ВО «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»**

КОЛЛЕДЖ

Учебная дисциплина ОП.07 Экономика отрасли

Специальность 09.02.07. Информационные системы и программирование

Курс 3 Форма обучения Очная

БИЛЕТ № 3

Задание 1. Ответьте на тесты

1. Кем устанавливается размер минимальной заработной платы?

- а) минимальная ставка устанавливается предприятием;
- б) минимальная заработная плата устанавливается правительством РФ.

2. Что предполагает право собственности предприятия:

- а) право владения объектом собственности;
- б) право распоряжений и использования объектов;
- в) право владения, распоряжения и использования объектов собственности в целях и пределах, установленных законодательством.

3. Общие затраты это сумма затрат:

- а) Постоянные
- б) Переменные
- в) Совокупные
- г) Средние
- д) Прямые

4. Назовите источники финансовых ресурсов предприятия:

- а) денежные вклады учредителей в уставной фонд;
- б) заемный капитал;
- в) собственные средства, коммерческий и банковский кредит.

5. Производственная мощность промышленного предприятия – это:

- а) максимально возможный годовой выпуск продукции при заданных организационно-технических условиях;
- б) то же, но при условии использования резервного оборудования;

6. Инвестиции – это:

- а) краткосрочные вложения капитала с целью получения прибыли;
- б) долгосрочные вложения капитала с целью получения прибыли;
- в) все ответы правильные.

7. К категории специалистов принадлежат:

- а) начальник цеха предприятия;

- б) охранник;
- в) кассир;
- г) экономист планового отдела предприятия.

8. Производительность труда - это:

- а) количество продукции, которое выполнил один работник;
- б) количество продукции, которое выполнила бригада;
- в) затраты времени на производство единицы продукции;
- г) затраты живого труда на производство единицы продукции.

9. Укажите правильное определение себестоимости:

- а) общая величина затрат, связанных с производством продукции;
- б) общая величина затрат, связанных с реализацией продукции
- в) затраты, связанные с производством и сбытом продукции.

10. Основная заработная плата - это:

- а) какой-либо заработок, который зависит от результатов труда работника и определяется тарифными ставками, расценками, должностными окладами;
- б) установленный государством размер заработной платы, ниже которого не может осуществляться оплата за фактически выполненную работу;
- в) какой-либо заработок, который по трудовому договору выплачивается работникам за выполненную работу и оказание услуг.

11. Амортизация основных фондов - это:

- а) износ основных фондов;
- б) процесс перенесения стоимости основных фондов на себестоимость готовой продукции;
- в) воспроизводство основных фондов;
- г) затраты на содержание основных фондов.

12. К категории "работник" относятся работники, которые:

- а) занимаются инженерно-техническими и экономическими работами;
- б) занимают должности руководителей структурных подразделений предприятия;
- в) непосредственно заняты в процессе производства материальных благ.

13. На снижение себестоимости продукции влияют факторы:

- а) улучшение использования природных ресурсов;
- б) повышение технического уровня производства;
- в) улучшение структуры изготавливаемой продукции;
- г) изменение состава и качества природного сырья;
- д) изменение размещения производства.

14. Отрасль промышленности – это совокупность предприятий характеризующихся:

- а) однородностью потребляемого сырья;
- б) общим организационным типом производства;
- в) единством экономического назначения изготавливаемой продукции;
- г) одинаковыми условиями поставки и сбыта;

- д) общностью технологической базы и технологических процессов;
- е) особым составом кадров.

Задание 2. Решите задачу

Задача. Расход сырья и материалов за квартал составляет 500 тыс. руб., вспомогательных материалов 90 тыс. руб., топлива 280 тыс. руб. Норма запаса сырья и материалов - 30 дней, вспомогательных материалов - 15 дней, топлива - 25 дней. Определить норматив оборотных средств по каждому элементу и совокупный норматив.

Председатель методической комиссии _____ М.П. Кострюкова
(подпись)

Преподаватель _____ Н.С. Сухарева
(подпись)

**ФГБОУ ВО «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»**

КОЛЛЕДЖ

Учебная дисциплина ОП.07 Экономика отрасли

Специальность 09.02.07. Информационные системы и программирование

Курс 3 Форма обучения Очная

БИЛЕТ № 4

Задание 1. Ответьте на тесты

1. Укажите основные принципы управления:

- а) непрерывность;
- б) сочетание материального и морального стимулирования;
- в) плановость и экономичность;
- г) научность.

2. Организация труда – это:

- а) обеспечение предприятия рабочей силой и ее правильное распределение между рабочими местами;
- б) условия, в которых осуществляется процесс труда;
- в) система технических, санитарно-гигиенических и организационных мероприятий по использованию труда;
- г) рационализация приемов и методов труда.

3. Первоначальная стоимость основных фондов складывается из:

- а) цены основных фондов;
- б) затрат на капитальный ремонт и модернизацию;
- в) затрат на транспортировку и монтаж;
- г) амортизационных отчислений;
- д) затрат на демонтаж.

4. Норма времени – это:

- а) количество продукции, изготовленной в единицу времени;
- б) оптимальное количество оборудования, закрепленное за одним работником;
- в) численность работников, обслуживающих определенное рабочее место;
- г) максимально допустимые затраты времени на операцию;
- количество продукции, изготовленное одним работником.

5. Укажите, какая из перечисленных ниже организаций является коммерческой:

- а) производственный кооператив;
- б) потребительский кооператив;

6. С какого момента фирма считается созданной?

- а) с момента принятия устава;

- б) с момента заключения учредительного договора;
- в) с момента государственной регистрации.

7. Укажите, какие из перечисленных услуг относятся к услугам производственного характера:

- а) ремонт автотранспорта;
- б) консультации по разработке бизнес-плана;
- в) монтаж оборудования у заказчика;
- г) консультации юриста.

8. Машиностроительная фирма состоит из литейного, механического и сборочного цехов. Может ли полуфабрикат быть результатом работы сборочного цеха?

- а) да;
- б) нет.

9. При каких условиях общий объем продукции промышленной предприятия может быть определен в натуральном выражении?

- а) может быть определен всегда;
- б) продукция должна быть однородной.

10. Что предполагает право собственности предприятия:

- а) право владения объектом собственности;
- б) право распоряжений и использования объектов;
- в) право владения, распоряжения и использования объектов собственности в целях и пределах, установленных законодательством.

11. Что является общим для всех организационно правовых форм собственности?

- а) принадлежность имущества предприятия группе физических и юридических лиц;
- б) принадлежность имущества предприятия одному владельцу – физическому лицу;
- в) принадлежность имущества предприятия группе совладельцев собственности.

12. Назовите главный фактор, который зависит от общей конъюнктуры рынка в конкурентной рыночной экономике:

- а) уровни качества продукции;
- б) географическое положение предприятия;
- в) цена на продукцию (услуги).

13. Назовите источники финансовых ресурсов предприятия:

- а) денежные вклады учредителей в уставной фонд;
- б) заемный капитал;
- в) собственные средства, коммерческий и банковский кредит.

14. Укажите правильное определение себестоимости:

- а) общая величина затрат, связанных с производством продукции;
- б) общая величина затрат, связанных с реализацией продукции
- в) затраты, связанные с производством и сбытом продукции.

Задание 2. Решите задачу

Задача. Определить сумму амортизационного фонда при условии:
среднегодовая стоимость здания 100 тыс. руб., норма амортизации – 1,6%; среднегодовая стоимость оборудования – 600 тыс.руб., норма амортизации – 8,3%; среднегодовая стоимость сооружений 250 тыс.руб., норма амортизации 5%. Чему равна средняя норма амортизации в среднем по всем видам ОПФ?

Председатель методической комиссии _____ М.П. Кострюкова
(подпись)

Преподаватель _____ Н.С. Сухарева
(подпись)