

Комитет по образованию Санкт-Петербурга

**Санкт-Петербургское государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Морская техническая академия имени адмирала Д.Н. Сенявина»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор СПб МТА
им.адмирала Д.Н.Сенявина
В.А. Никитин
«04» декабря 2024г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
ОП.07 Экономика организации**

(индекс, наименование учебной дисциплины)

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности
26.02.04 Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов

(код, наименование профессии)

Номер регистрации _____

Санкт-Петербург
2024

Фонд оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности

26.02.04 Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов

(код, наименование специальности)

учебного плана образовательной программы подготовки специалистов среднего звена и рабочей программы учебной дисциплины (профессионального модуля).

Рассмотрено на заседании цикловой методической комиссии,
протокол № 1 от «01» октября 2024 г.

Председатель ЦМК

Разработчики:

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Согласовано:

Методист

_____ И.А.Князева

Согласовано:

Начальник методического отдела

_____ Е.В.Зарипова

СОДЕРЖАНИЕ

1	Паспорт фонда оценочных средств.	4
2	Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке	4
3	Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации	5
4	Список рекомендуемой литературы	8

1. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

В процессе аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка умений и знаний, а в ходе текущего контроля, также динамика формирования общих и профессиональных компетенций.

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине проводится в форме дифференцированного зачета.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1-9, ПК 1.2, ПК 4.2	– определять организационно-правовые формы организаций; – определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; – рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации; – находить и использовать необходимую экономическую информацию; – оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;	– современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике; – основные принципы построения экономической системы организации; – общую организацию производственного и технологического процессов; – основные технико-экономические показатели деятельности организации и методики их расчетов; – методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования; – состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; – способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии; – механизмы ценообразования на продукцию (услуги); – формы оплаты труда.

2. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Формы и методы текущего контроля

В ходе текущего контроля знаний и умений по учебной дисциплине применяются следующие формы и методы контроля и оценки:

- ответы на вопросы;
- задачи;
- тест;
- доклад, сообщение;
- собеседование.

2.2 Оценочные материалы для промежуточной аттестации по учебной дисциплине

Теоретические вопросы

1. Определение отрасли. Роль промышленности в народном хозяйстве страны. Факторы влияющие на отраслевую структуру промышленности.
2. Краткая характеристика форм организации производства:

концентрация, специализация, кооперирование, комбинирование.

3. Роль сырьевых и ТЭР в экономике страны и деятельности предприятия. Основные понятия, классификация сырья, материалов, топлива.
4. Рынок труда и особенности его функционирования. Разделение населения страны на группы с точки зрения занятости. Виды безработицы.
5. Понятие «предприятие». Классификация предприятий (юридических лиц).
6. Организационно-правовые формы хозяйствования юридических лиц, их сущность и особенности.
7. Организационно-правовые формы хозяйствования: товарищества и общества.
8. Организационно-правовые формы хозяйствования: производственные кооперативы, государственные и муниципальные унитарные предприятия.
9. Предпринимательство и его виды.
10. Типы производств и их характеристика.
11. Структура организации (общая, производственная, организационная).
12. Производственный процесс в организации: понятие, содержание, основные принципы рациональной организации
13. Имущество предприятия. Структура, состав. Основные различия между средствами и предметами труда.
14. Основные средства (фонды) - характеристика, состав, структура.
15. Методы оценки основных средств (фондов).
16. Износ и амортизация основных средств (фондов). Норма амортизации. Методы начисления амортизации.
17. Показатели использования основных средств (фондов): обобщающие, частные.
18. Оборотные средства (фонды) - характеристика, состав, структура.
19. Процесс «оборачиваемости» оборотных средств. Три стадии кругооборота. Источники формирования.
20. Показатели использования оборотных средств (фондов): коэффициент оборачиваемости, коэффициент загрузки оборотных средств в обороте, продолжительность одного оборота, высвобождение оборотных средств.
21. Фонды времени.
22. Сравнительная характеристика основного и оборотного капитала (средств, фондов).
23. Производственная мощность предприятия: определение, виды.
24. Понятие производственной мощности и методика расчета.
25. Нематериальные активы - характеристика, оценка.
26. Производственный процесс и его составляющие.
27. Состав и структура кадров предприятия. Списочный и явочный состав работников. Среднемесячная численность работников.
28. Классификация рабочего времени.
29. Хронометраж и фотография рабочего дня
30. Производительность труда. Показатели производительности труда: трудоемкость (норма времени), выработка (норма выработки). Факторы роста производительности труда.
31. Виды, формы и системы оплаты труда.
32. Системы оплаты труда.

33. Простая повременная и повременно-премиальная системы оплаты труда. Методы расчета
34. Индивидуально-сдельная и бригадная системы оплаты труда. Методы расчета.
35. Сдельно-премиальная система оплаты труда. Методы расчета.
36. Сдельно-прогрессивная система оплаты труда. Методы расчета.
37. Сдельно-косвенная система оплаты труда. Методы расчета.
38. Удержания из заработной платы
39. Налог на доходы физических лиц
40. Понятие себестоимости продукции. Виды себестоимости и их характеристика, её значение для повышения эффективности производства.
41. Классификации затрат на производство и реализацию продукции по элементам, статьям калькуляции и ряду других признаков.
42. Структура себестоимости и факторы ее определяющие.
43. Группировка затрат по статьям калькуляции.
44. Группировка затрат по статьям калькуляции. Общепроизводственные расходы предприятия.
45. Группировка затрат по статьям калькуляции. Коммерческие и прочие расходы предприятия.
46. Планирование себестоимости продукции. Методы планирования.
47. Калькулирование себестоимости продукции.
48. Связь между себестоимостью продукции и финансовым результатом деятельности предприятия
49. Понятие цены, функции и виды цен.
50. Система цен и их классификация
51. Структура цены предприятия, промышленности, розничной цены
52. Методы ценообразования.
53. Факторы, влияющие на ценообразование на предприятии.
54. Методы ценообразования.
55. Ценовая политика и ценовая стратегия предприятия.
56. Прибыль и рентабельность – как основные показатели работы предприятия.
57. Прибыль: функции и виды. Распределение и использование прибыли. Основные пути увеличения прибыли на предприятии.
58. Рентабельность. Показатели рентабельности.
59. Составные элементы и методы внутрифирменного планирования. Бизнес-план, структура и последовательность разработки бизнес-плана.
60. Показатели, характеризующие финансовое состояние предприятия

Типовые практические задания

1. Определить норму безработицы и численность рабочей силы, если общее население равно 228 млн.чел., занятое население равно 153,3 млн.чел., количество льготных пенсионеров 5 % от совокупной рабочей силы, число безработных 5,6 млн.чел., взрослое население 175,1 млн.чел.
2. Сравнить численность рабочей силы и уровень безработицы в 2013 и 2014 гг.

Численность, млн.чел.	2013 год	2014 год
Численность населения	5,7	6,1
Численность взрослого населения	3,2	3,7
Численность безработных	1,4	1,8
Численность занятых	2,9	3,2

3. Рассчитать уровень зарегистрированной безработицы, исходя из таких данных: количество трудовых ресурсов в области-400тыс.чел, численность трудоспособного населения в трудоспособном возрасте-1360тыс.чел., численность безработных, зарегистрированных в государственной службе занятости-40,8тыс.чел.
4. На предприятии имеются ОФ (тыс.руб.): на начало года-13537, поступило в отчетном году- 5740, введено в действие-5150, выбыло в отчетном году-370, износ на начало года-4700, износ на конец года-4560. Определить техническое состояние ОС.
5. Рассчитать длительность технологического цикла при различных видах движений, если известно, что партия состоит из 17шт., технологический процесс обработки включает 7 операций, длительность которых соответственно равна: t_1-7 ; t_2-3 ; t_3-8 ; $t_4-6,3$; $t_5-1,5$; t_6-8 ; $t_7-1,5$
6. Определить сумму амортизационного фонда при условии: среднегодовая стоимость здания 163тыс.руб., норма амортизации-1,5%, среднегодовая стоимость оборудования-450 тыс.руб, норма амортизации-9,5%, среднегодовая стоимость сооружений 148тыс.руб, норма амортизации-4,2%. Чему равна средняя норма амортизации в среднем по всем видам основных средств
7. Определить заработную плату сотрудника предприятия при повременно-премиальной оплате труда, если ежемесячный оклад 13000,00, премия-30%, уральские-15%, имеет одного иждивенца, выплачивает кредит-500 руб. Отработал 21 день (в месяце 24 раб. дня), предоставлен отпуск без сохранения заработной платы на 3 дня. Совокупный доход сначала года-0 рублей.
8. Определить заработную плату токаря 4 разряда при индивидуально-сдельной оплате труда, если он изготовил за месяц 235 деталей А с нормой штучного времени 45 минут и 115 деталей Б с нормой штучного времени 30 минут. Оплата по детали А производилась по 3 разряду, по детали Б – по 4 разряду. Тарифная ставка 3 разряда = 33,4 руб., тарифная ставка 4 разряда =35,74 руб.
9. Определить среднегодовую стоимость основных фондов и годовую сумму амортизационных отчислений, если известно, что норма амортизации оборудования составляет 12,8%. К началу года имелось оборудования на сумму 62000 руб. В течении года вводится новое оборудование: с 15 мая на сумму 9800 рублей, с 1 сентября на сумму 6700 рублей, а с 15 октября выбывает оборудование на сумму 10900 рублей.
10. Выпуск продукции на предприятии по плану должен увеличиться по сравнению с прошлым годом на 8%, а численность рабочих на 1,6%. Определить планируемый рост производительности труда.
11. Определить сумму коммерческих расходов и цену единицы изделия, если производственная себестоимость на годовой объем выпуска 20 000 штук равна 325 000 рублей. Коммерческие расходы равны 17%, прибыль равна 18%.
12. Годовой план реализации продукции установлен предприятию в сумме 240 тыс.рублей. Среднегодовой остаток оборотных средств запланирован 60 тыс. рублей. В результате автоматизации некоторых сборочных операций длительность 1 оборота сократилась на 15 дней. Определить: плановую и фактическую длительность 1 оборота, количество оборотов, количество высвобожденных оборотных средств в результате ускорения их оборачиваемости.
13. Слесарь-сборщик 5 разряда за месяц собрал 231 комплект деталей. Норма штучного времени на 1 комплект – 50 минут, тарифная ставка по 5 разряду = 40,52 руб. За месяц работник по плану должен отработать 176 часов. Определить месячный заработок рабочего и выполнение рабочим месячной нормы времени в %.
14. Себестоимость автомобиля «Лада» составляет 265 000 рублей. Прибыль предприятия- изготовителя составляет 30% от себестоимости. Автомобиль поступает в розничную торговлю с предприятия-изготовителя. Торговая надбавка составляет 7% к оптовой цене промышленности. Рассчитайте розничную цену автомобиля (прибыли, НДС

и торговой надбавки).

15. Определите среднегодовую стоимость основных фондов и годовую сумму амортизационных отчислений, если известно, что общая норма амортизации оборудования составляет 12,8%. К началу года имелось оборудования на сумму 78000 рублей. В течение года вводится новое оборудование: с 15 мая – на сумму 9 800 рублей; с 1 сентября на сумму 4 700 руб.; с 15 октября выбывает оборудование на сумму 10 900 тыс.рублей.

16. Определить заработную плату монтажника 5 разряда при сдельно-премиальной оплате труда, если он за месяц выполнил 250 изделий с нормой штучного времени 25 минут. Премия начисляется в размере 25%, тарифная ставка по 5 разряду = 40,52 руб.

17. Определить рост фондовооруженности труда на предприятии, если известно, что среднегодовая стоимость основных фондов равна 85 млн. руб., количество продукции произведенной в отчетном году 1420 тыс.руб., выработка на 1 работающего на предприятии в отчетном году 350 руб. В плановом году предусмотрено увеличить выпуск продукции на 20 тыс.руб., а выработку продукции на 1 работающего увеличить на 30 руб.

18. Настройщик радиоаппаратуры 5 разряда (Тс5-50,10 руб.) за месяц отрегулировал 40 блоков с нормой штучного времени 2 часа. Кроме того, он выполнил прочие работы общей трудоемкостью 117 часов по 5 разряду. По плану он должен отработать за месяц 188 часов. Оплата труда сдельно-премиальная. За каждый 1% перевыполнения месячных норм времени начисляется 1,5% премии от прямой сдельной заработной платы. Определить заработную плату работника при сдельно-премиальной системе оплаты труда.

19. Приобретен объект основных средств стоимостью 150 тыс. руб. Срок полезного использования установлен 5 лет. Рассчитать сумму годовых амортизационных отчислений по способу суммы чисел лет срока полезного использования.

20. Рассчитать норму выработки в смену (8час.), если количество деталей 10 шт. подготовительно-заключительное время - 18 мин, основное время – 6.4 мин, вспомогательное время- 1.6 мин, время на обслуживание оборудования- 5%, время на отдых и личные надобности- 3%.

21. Первоначальная стоимость ОС 5680тыс.руб. С 1 апреля было введено ОС на 1245тыс.руб., а с 1 сентября на 948 тыс.руб. С 1 марта выбыло из-за износа ОС на сумму 2152 тыс.руб. Норма амортизации 7%. Найти среднегодовую стоимость ОС, стоимость ОС на конец года и сумму амортизации.

22. Определить показатели: фондоотдачу, фондоемкость, фондовооруженность труда в плановом и отчетном периодах, сравнить их.

период	ВП	Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс.руб.	Численность рабочих
Плановый	2840	1280	240
Отчетный	2960	12980	245

23. определить полную себестоимость машины по следующим исходным данным: затраты на основные материалы – 7780 руб., полуфабрикаты – 1120 руб., возвратные отходы составляют – 320 руб. Трудоемкость изготовления машины 210 нормо-часов. Разряд работы третий – Тс3 – 75 руб., дополнительная заработная плата – 15 %, обязательные отчисления в фонды – 30,5 %, ОПР – 160 %, ОХР - 60 %, коммерческие расходы - 10 %.

24. Определите рыночную цену изделия (производителя), если материальные затраты - 40 руб. на изделие, оплата труда - 23 руб., а накладные расходы - 400% от оплаты труда. Коммерческие расходы составляют 5% от производственной себестоимости. Рентабельность продукции - 40%, НДС - 18%. Рассчитать полную себестоимость товарной продукции предприятия, если производственная себестоимость товарной продукции равна 177448, а величина коммерческих расходов составляет 3520

25. Рассчитать производственную себестоимость если затраты на производство продукции составляют 192768 руб., затраты, списанные на производственные счета 9320 руб. Уменьшение остатков расходов будущих периодов составляет 1600 руб., а уменьшение незавершенного производства- 4400 руб.
26. Рассчитать выручку и валовую прибыль предприятия если переменные издержки на единицу продукции составили 100 руб. на единицу. Всего изготовлено 5000 изделий. Постоянные издержки за год -20000 руб.
27. Рассчитать остаточную стоимость и коэффициент износа на ту же дату, если амортизация начисляется способом уменьшаемого остатка (коэффициент ускорения 2). Первоначальная стоимость группы объектов на 1 января составила 160 тыс.руб., срок фактической эксплуатации-3 года.
28. Определить фонд заработной платы электромастеров 4 разряда, если дневная тарифная ставка 1 разряда 126,2 руб. тарифный коэффициент 4 разряда 1,24. Число рабочих дней 285. Численность электромастеров 8.
29. Определить размер нераспределённой прибыли. Исходные данные: 1. Прибыль от реализации услуг – 100000 руб.
2. Зачислена на расчетный счет положительная курсовая разница – 150000 руб.
3. Оплачено страховой компании за страхование грузов 10000 руб.
4. Налог на прибыль – 20 %. 5. Фонд потребления – 20 %. 6. Фонд накопления – 15 %.
30. 15 марта приобретен и введен в эксплуатацию объект основных средств стоимостью 150000 руб., в том числе НДС 18 %. Транспортно-заготовительные расходы составляют 15800 руб. Срок полезного использования установлен 5 лет. Рассчитать первоначальную стоимость и остаточную на конец года.

Рекомендуемая литература

Основные источники:

1. Растова, Ю. И., Экономика организации : учебное пособие / Ю. И. Растова, Н. Н. Масино, С. А. Фирсова, А. Д. Шматко. — Москва : КноРус, 2022. — 200 с. — ISBN 978-5-406-09542-3. — URL: <https://book.ru/book/943189>

Дополнительные источники

1. Грибов, В. Д., Экономика организации (предприятия). Практикум. : учебно-практическое пособие / В. Д. Грибов. — Москва : КноРус, 2024. — 196 с. — ISBN 978-5-406-12813-8. — URL: <https://book.ru/book/952693>
2. Кудряшов, Р. Б., Экономика и организация производства для специальности (Технология металлообрабатывающего производства) : учебник / Р. Б. Кудряшов. — Москва : Русайнс, 2024. — 235 с. — ISBN 978-5-466-03657-2. — URL: <https://book.ru/book/951027>