



Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О.
Макарова»**
Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Кафедра экономики и менеджмента

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине «Планирование на предприятии транспорта»
(приложение к рабочей программе дисциплины)

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) Экономика транспортного бизнеса

Уровень высшего образования бакалавриат

Форма обучения очно- заочная

1. Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе освоения дисциплины

Рабочей программой дисциплины Планирование на предприятии транспорта предусмотрено формирование следующих компетенций.

Таблица 1

Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1. Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей деятельности организации	ПК-1.3. Интерпретация полученной информации с позиции повышения эффективности деятельности транспортной организации	Знать: методы и способы интерпретации полученной информации с позиции повышения эффективности деятельности транспортной организации
		Уметь: интерпретировать полученную информацию с позиции повышения эффективности деятельности транспортной организации
		Владеть: навыками и умениями интерпретировать полученную информацию с позиции повышения эффективности деятельности транспортной организации
ПК-2. Способен выполнять расчет и анализ экономических результатов деятельности организации, а также оценивать отклонения показателей от их плановых величин	ПК-2.2. Выполнение расчета плановых показателей деятельности организации с учетом ситуации на рынке транспортных услуг	Знать: методику выполнения расчета плановых показателей деятельности организации с учетом ситуации на рынке транспортных услуг
		Уметь: выполнять расчет плановых показателей деятельности организации с учетом ситуации на рынке транспортных услуг
		Владеть: навыками и умениями выполнения расчета плановых показателей деятельности организации с учетом ситуации на рынке транспортных услуг

2. Паспорт фонда оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся

Таблица 2

Оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Формируемая компетенция	Наименование оценочного средства
1	Тема 1. Планирование на транспорте: сущность и содержание, основные принципы и методы планирования, виды и формы планирования на транспортном предприятии.	ПК-1.3. ПК-2.2.	устный опрос, тестирование, курсовая работа, письменный опрос, практическое задание, исследовательская работа (реферат), экзамен
2	Тема 2. Планирование перевозок и производственной программы по эксплуатации подвижного состава на транспортном предприятии, особенности планирования перевозок на транспорте, планирование технического обслуживания и ремонта подвижного состава на транспортном предприятии.	ПК-1.3. ПК-2.2.	устный опрос, тестирование, курсовая работа, письменный опрос, практическое задание, исследовательская работа (реферат), экзамен
3	Тема 3. Планирование материально-технического обеспечения и корпоративного имиджа транспортного предприятия.	ПК-1.3. ПК-2.2.	устный опрос, тестирование, курсовая работа, письменный опрос, практическое задание, исследовательская работа (реферат), экзамен
4	Тема 4. Планирование тарифов и планирование труда и заработной платы работников транспортного предприятия.	ПК-1.3. ПК-2.2.	устный опрос, тестирование, курсовая работа, письменный опрос, практическое задание, исследовательская работа (реферат), экзамен
5	Тема 5. Планирование затрат, доходов, прибыли, рентабельности на транспортном предприятии.	ПК-1.3. ПК-2.2.	устный опрос, тестирование, курсовая работа, письменный опрос, практическое задание, исследовательская работа (реферат), экзамен

Таблица 3

Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала
оценивания по дисциплине

Результат обучения по дисциплине	Критерии оценивания результата обучения по дисциплине и шкала оценивания по дисциплине				Процедура оценивания
	2	3	4	5	
	неудовлетвор ительно	удовлетвори тельно	хорошо	отлично	
ПК-1.3. Знать: методы и способы интерпретации полученной информации с позиции повышения эффективности	Отсутствие или фрагментарные представления о методах и способах интерпретации и полученной	Неполные представления о методах и способах интерпретации полученной информации с позиции	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о методах и	Сформированные систематические представления о методах и способах интерпрет	устный опрос, тестирование, курсовая работа, письменный опрос, практическое задание,

деятельности транспортной организации	информации с позиции повышения эффективности деятельности транспортной организации	повышения эффективности деятельности транспортной организации	способах интерпретации полученной информации с позиции повышения эффективности деятельности транспортной организации	ации полученной информации с позиции повышения эффективности деятельности транспортной организации	исследовательская работа (реферат), экзамен
ПК-1.3. Уметь: интерпретировать полученную информацию с позиции повышения эффективности деятельности транспортной организации	Отсутствие умений или фрагментарные умения интерпретировать полученную информацию с позиции повышения эффективности деятельности транспортной организации	В целом удовлетворительные, но не систематизированные умения интерпретировать полученную информацию с позиции повышения эффективности деятельности транспортной организации	В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные пробелы умения интерпретировать полученную информацию с позиции повышения эффективности деятельности транспортной организации	Сформированные умения интерпретировать полученную информацию с позиции повышения эффективности деятельности транспортной организации	устный опрос, тестирование, курсовая работа, письменный опрос, практическое задание, исследовательская работа (реферат), экзамен
ПК-1.3. Владеть: навыками и умениями интерпретировать полученную информацию с позиции повышения эффективности деятельности	Отсутствие владения или фрагментарные владения навыками и умениями интерпретировать полученную информацию с позиции	В целом удовлетворительные, но несистематизированные владения навыками и умениями интерпретировать полученную	В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные пробелы владения навыками и умениями	Сформированные владения навыками и умениями интерпретировать полученную информац	устный опрос, тестирование, курсовая работа, письменный опрос, практическое задание, исследовательская работа

транспортной организации	повышения эффективности деятельности транспортной организации	информацию с позиции повышения эффективности деятельности и транспортной организации	интерпретировать полученную информацию с позиции повышения эффективности деятельности транспортной организации	ию с позиции повышения эффективности деятельности транспортной организации	(реферат), экзамен
ПК-2.2. Знать: методику выполнения расчета плановых показателей деятельности организации с учетом ситуации на рынке транспортных услуг	Отсутствие или фрагментарные представления о методике выполнения расчета плановых показателей деятельности организации с учетом ситуации на рынке транспортных услуг	Неполные представления о методике выполнения расчета плановых показателей деятельности организации с учетом ситуации на рынке транспортных услуг	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о методике выполнения расчета плановых показателей деятельности организации с учетом ситуации на рынке транспортных услуг	Сформированные систематические представления о методике выполнения расчета плановых показателей деятельности организации с учетом ситуации на рынке транспортных услуг	устный опрос, тестирование, курсовая работа, письменный опрос, практическое задание, исследовательская работа (реферат), экзамен
ПК-2.2. Уметь: выполнять расчет плановых показателей деятельности организации с учетом ситуации на рынке транспортных услуг	Отсутствие умений или фрагментарные умения выполнять расчет плановых показателей деятельности организации с учетом ситуации на рынке	В целом удовлетворительные, но не систематизированные умения выполнять расчет плановых показателей деятельности организации	В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные пробелы умения выполнять расчет плановых показателей	Сформированные умения выполнять расчет плановых показателей деятельности организации с учетом ситуации	устный опрос, тестирование, курсовая работа, письменный опрос, практическое задание, исследовательская работа (реферат), экзамен

	транспортных услуг	с учетом ситуации на рынке транспортных услуг	деятельности организации с учетом ситуации на рынке транспортных услуг	на рынке транспортных услуг	
ПК-2.2. Владеть: навыками и умениями выполнения расчета плановых показателей деятельности организации с учетом ситуации на рынке транспортных услуг	Отсутствие владения или фрагментарные владения навыками и умениями выполнения расчета плановых показателей деятельности организации с учетом ситуации на рынке транспортных услуг	В целом удовлетворительные, но несистематизированные владения навыками и умениями выполнения расчета плановых показателей деятельности организации с учетом ситуации на рынке транспортных услуг	В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные пробелы владения навыками и умениями выполнения расчета плановых показателей деятельности организации с учетом ситуации на рынке транспортных услуг	Сформированные владения навыками и умениями выполнения расчета плановых показателей деятельности организации с учетом ситуации на рынке транспортных услуг	устный опрос, тестирование, курсовая работа, письменный опрос, практическое задание, исследовательская работа (реферат), экзамен

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Перевод набранных баллов в форме компьютерного тестирования в СДО в оценку производится в соответствии с Положением о фондах оценочных средств для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации обучающихся по программам высшего образования.

Вариант 1

Устный опрос

Текущий контроль по дисциплине Планирование на предприятии транспорта проводится в форме устного опроса.

Перечень вопросов для устного опроса:

1. Планирование на транспорте: сущность и содержание
2. Система взглядов на планирование в рыночной экономике
3. Цели, задачи, сущность и содержание планирования\
4. Основные принципы и методы планирования на транспортном предприятии
5. Основные принципы планирования на транспортном предприятии
6. Методы планирования деятельности транспортного предприятия
7. Виды и формы планирования на транспортном предприятии
8. Виды планирования на транспортном предприятии
9. Характеристика отдельных видов планирования на транспортном предприятии
10. Планирование перевозок и производственной программы по эксплуатации подвижного состава на предприятиях
11. Планирование перевозок грузов на автотранспортных предприятиях
12. Планирование функционирования системы городского пассажирского транспорта
13. Планирование производственной программы по эксплуатации подвижного состава на автотранспортном предприятии
14. Техничко-эксплуатационные показатели работы ТП
15. Показатели производительности работы автомобиля
16. Особенности планирования перевозок грузов на транспорте
17. Предпосылки формирования портфеля заказов на грузовых транспортных предприятиях
18. Формирование портфеля заказов на перевозку грузов транспортом
19. Организационные аспекты управления портфелем заказов на перевозку грузов транспортом
20. Методика формирования портфеля заказов на перевозку грузов транспортом
21. Планирование технического обслуживания и ремонта подвижного состава на транспортных предприятиях

22. Система профилактики и ремонта подвижного состава на транспортных предприятиях
23. Производственная программа по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава
24. Техническое регулирование на транспорте
25. Планирование материально-технического обеспечения на транспортном предприятии
26. Проблемы материально-технического обеспечения транспортного предприятия
27. План материально-технического обеспечения на транспортном предприятии
28. Определение потребности в топливе, смазочных материалах, шинах, запасных частях
29. Планирование производственных запасов транспортного предприятия
30. Планирование труда и заработной платы работников транспортного предприятия
31. Сущность и содержание планирования труда работников автотранспортного предприятия
32. Планирование работы с персоналом транспортного предприятия
33. Разработка плана по труду и заработной плате транспортного предприятия
34. Планирование оплаты труда на транспортном предприятии
35. Планирование социального развития транспортного предприятия
36. Планирование корпоративного имиджа транспортного предприятия
37. Развитие представлений о корпоративном имидже
38. Сущность и содержание корпоративного имиджа транспортного предприятия
39. Исследование подходов к формированию корпоративного имиджа транспортного предприятия
40. Организационные аспекты управления корпоративным имиджем транспортного предприятия
41. Планирование затрат на транспортном предприятии
42. Необходимость и предпосылки планирования затрат на автотранспортном предприятии
43. Классификации затрат на автотранспортном предприятии
44. Процесс планирования затрат на автотранспортном предприятии
45. Группировка расходов по элементам затрат на автотранспортном предприятии
46. Состав затрат, включаемых в себестоимость перевозок (работ, услуг) на автомобильном транспорте
47. Учет и калькулирование себестоимости перевозок
48. Планирование тарифов на транспортном предприятии
49. Сущность и содержание образования тарифов на транспорте
50. Методы и модели формирования тарифов на транспорте
51. Влияние тарифов на деятельность транспортных предприятий

52. Планирование тарифов на автомобильном пассажирском транспорте
53. Планирование тарифов на автомобильном грузовом транспорте
54. Планирование доходов, прибыли, рентабельности на транспортном предприятии
55. Планирование доходов на транспортном предприятии
56. Планирование прибыли на транспортном предприятии
57. Планирование рентабельности на транспортном предприятии

Таблица 4

Критерии оценивания

№ п/п	Критерии оценивания	Результат
1	Обучаемый не смог ответить на поставленные вопросы	не зачтено
2	Обучаемый верно ответил на поставленные вопросы	зачтено

Вариант 2

Контрольная работа

Текущий контроль по дисциплине Планирование на предприятии транспорта проводится в форме выполнения контрольной работы.

Вариант 1.

Задание 1. Письменный ответ на вопрос

1. Этапы исследования рынка в процессе бизнес-планирования
2. Сущность и функции планирования в управлении предприятием.
3. Понятие, задачи и основные принципы планирования

Задание 2. Решение практической задачи

Предприятие предполагает внедрение в производственный процесс нового оборудования, в результате которого выпуск продукции увеличится с 20000 шт. до 25000 шт. Себестоимость продукции по базовому варианту составляла 1200руб, при внедрении нового варианта она составит 800руб. На оборудование по базовому варианту было затрачено 5000000 руб. Капиталовложения на модернизацию составят 6000000 руб. Нормативный коэффициент эффективности принят 0,15. Определить величину экономического эффекта, условно-годовую экономию, срок окупаемости вложений и рассчитать коэффициент эффективности внедрения нового технического решения. Комментарий к результатам: величина годового экономического эффекта показывает общую экономию затрат по вариантам с учетом капитальных вложений, новый вариант признается эффективным при $Эг > 0$; расчетный коэффициент эффективности характеризует экономию на один руб. капитальных вложений, новый вариант следует признать эффективным если выполняется условие: $Ер > Ен$; расчетный срок окупаемости это период окупаемости капитальных вложений в результате получения условно-годовой экономии, при условии $Тр$

Вариант 2.

Задание 1. Письменный ответ на вопрос

1. Система планов предприятия, взаимосвязь.
2. Стратегическое планирование развития предприятия.
3. Методы планирования

Задание 2. Решение практической задачи

Определить эффективность капитальных вложений в модернизацию предприятия, которые составили 50 млнруб. при следующих исходных данных: планируется выпуск 4 видов изделий. Данные о годовой программе выпуска: Изделие 1 – 3000 шт. по оптовой цене – 5 000, изделие 2 – 2100шт. по оптовой цене – 7000, изделие 3 – 1200шт., по цене – 9000, изделие 4 – 1000 шт. по оптовой цене – 12000.

Вариант 3.**Задание 1. Письменный ответ на вопрос**

1. Плановые расчеты и показатели: нормы и нормативы – инструмент планирования - система норм и нормативов, используемая в планировании
2. Планирование объема производства и сбыта продукции, работ, услуг.

Задание 2. Решение практической задачи

Имеются три варианта осуществления капитальных вложений: 150 000, 180 000, 200 000. Себестоимость продукции соответственно составит: 115 000, 120 000, 90 000. Определить наиболее эффективный вариант при уровне рентабельности 15% и 35%.

Вариант 4.**Задание 1. Письменный ответ на вопрос**

1. Планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия
2. Планирование издержек производства, выручки и финансовых результатов.
3. Финансовое планирование.

Задание 2. Решение практической задачи

Определить годовой экономический эффект от замены устаревшего оборудования на 20 ед. нового если имеются следующие данные

	Новый вариант	Базовый вариант
Приведенные затраты $Z_{пр}$, руб.	5200	4000
Норма амортизации N_a , %	0,2	0,1
Уровень рентабельности R , %	0,3	0,3
Годовая производительность Q , шт.	1500	1100
Годовые эксплуатационные расходы I , руб.	18000	22000
Капитальные вложения K , руб.	1800000	1500000

Вариант 5.**Задание 1. Письменный ответ на вопрос**

1. Планирование экономического потенциала предприятия по научно-техническому и социальному развитию
2. Организация планирования на предприятии.
3. Использование программных продуктов в планировании

Задание 2. Решение практической задачи

Определить величину экономического эффекта если имеются следующие данные: капитальные затраты на создание новой технической системы составили 320000 руб., норма амортизации оборудования 20%, срок службы системы 5 лет. Часовая ставка персонала по обслуживанию технических средств 150р., время технического осмотра 5 часов, периодичность техосмотров – 1 раз в квартал. Стоимость потребляемой электроэнергии 3,5 руб., электрическая мощность системы 5 кВт, система работает 6 часов в день. До внедрения новой системы время техосмотра составляло 8 часов с периодичностью 1 раз в месяц, обслуживание проводили 2 техника с часовой ставкой 100р, материальные затраты составляли 1500р, потребляемая мощность 9 кВт.

Критерии оценивания:

- полнота и правильность ответа;
- степень осознанности, понимания изученного;
- языковое оформление ответа.

Таблица 5

Показатели и шкала оценивания выполнения контрольной работы

Оценка	Показатели
5	– Содержание ответа в целом соответствует теме задания. Пр продемонстрировано знание фактического материала, отсутствуют фактические ошибки. – Пр продемонстрировано уверенное владение понятийно-терминологическим аппаратом дисциплины (уместность употребления, аббревиатуры, толкование и т.д.), отсутствуют ошибки в употреблении терминов. Показано умелое использование категорий и терминов дисциплины в их ассоциативной взаимосвязи. Пр продемонстрировано умение аргументировано излагать собственную точку зрения. Видно уверенное владение освоенным материалом, изложение сопровождается адекватными иллюстрациями (примерами) из практики. – Ответ четко структурирован и выстроен в заданной логике. Части ответа логически взаимосвязаны. Отражена логическая структура проблемы (задания): постановка проблемы - аргументация - выводы. Объем ответа укладывается в заданные рамки при сохранении смысла. – Высокая степень самостоятельности, оригинальность в представлении материала: стилистические обороты, манера изложения, словарный запас. Отсутствуют стилистические и орфографические ошибки в тексте. Работа выполнена аккуратно, без помарок и исправлений.
4	– Содержание ответа в целом соответствует теме задания. Пр продемонстрировано знание фактического материала, встречаются несущественные фактические ошибки. – Пр продемонстрировано владение понятийно-терминологическим аппаратом

	дисциплины, отсутствуют ошибки в употреблении терминов. Показано умелое использование категорий и терминов дисциплины в их ассоциативной взаимосвязи. Продемонстрировано умение аргументированно излагать собственную точку зрения. Изложение отчасти сопровождается адекватными иллюстрациями (примерами) из практики. – Ответ в достаточной степени структурирован и выстроен в заданной логике без нарушений общего смысла. Части ответа логически взаимосвязаны. Отражена логическая структура проблемы (задания): постановка проблемы - аргументация - выводы. Объем ответа незначительно превышает заданные рамки при сохранении смысла. – Достаточная степень самостоятельности, оригинальность в представлении материала. Встречаются мелкие и не искажающие смысла ошибки в стилистике, стилистические штампы. Есть 1-2 орфографические ошибки. Работа выполнена аккуратно, без помарок и исправлений.
3	– Содержание ответа в целом соответствует теме задания. Продемонстрировано удовлетворительное знание фактического материала, есть фактические ошибки (25-30%). – Продемонстрировано достаточное владение понятийно-терминологическим аппаратом дисциплины, есть ошибки в употреблении и трактовке терминов, расшифровке аббревиатур. Ошибки в использовании категорий и терминов дисциплины в их ассоциативной взаимосвязи. Нет собственной точки зрения либо она слабо аргументирована. Примеры, приведенные в ответе в качестве практических иллюстраций, в малой степени соответствуют изложенным теоретическим аспектам. – Ответ плохо структурирован, нарушена заданная логика. Части ответа разорваны логически, нет связей между ними. Ошибки в представлении логической структуры проблемы (задания): постановка проблемы - аргументация - выводы. Объем ответа в существенной степени (на 25-30%) отклоняется от заданных рамок. – Текст ответа примерно наполовину представляет собой стандартные обороты и фразы из учебника/лекций. Обилие ошибок в стилистике, много стилистических штампов. Есть 3-5 орфографических ошибок. Работа выполнена не очень аккуратно, встречаются помарки и исправления.
2	– Содержание ответа не соответствует теме задания или соответствует ему в очень малой степени. Продемонстрировано крайне низкое (отрывочное) знание фактического материала, много фактических ошибок - практически все факты (данные) либо искажены, либо неверны. – Продемонстрировано крайне слабое владение понятийно-терминологическим аппаратом дисциплины (неуместность употребления, неверные аббревиатуры, искаженное толкование и т.д.), присутствуют многочисленные ошибки в употреблении терминов. Показаны неверные ассоциативные взаимосвязи категорий и терминов дисциплины. Отсутствует аргументация изложенной точки зрения, нет собственной позиции. Отсутствуют примеры из практики либо они неадекватны. – Ответ представляет собой сплошной текст без структурирования, нарушена заданная логика. Части ответа не взаимосвязаны логически. Нарушена логическая структура проблемы (задания): постановка проблемы - аргументация - выводы. Объем ответа более чем в 2 раза меньше или превышает заданный. – Текст ответа представляет полную кальку текста учебника/лекций. Стилистические ошибки приводят к существенному искажению смысла. Большое число орфографических ошибок в тексте (более 10 на страницу). Работа выполнена неаккуратно, с обилием помарок и исправлений.

Вариант 3

Реферат

Текущий контроль по дисциплине Планирование на предприятии транспорта проводится в форме выполнения *реферата* по следующим темам:

1. Теоретические и методологические аспекты планирования как функции менеджмента
2. Функции, задачи, принципы планирования
3. Методологические основы планирования
4. Методы, способы и приемы планирования
5. Стратегическое планирование как основа успешной деятельности предприятия
6. Общие положения
7. Анализ внешней и внутренней среды предприятия Определение видения, миссии, цели предприятия
8. Стратегический анализ на предприятии
9. Формулирование стратегии
10. Практические аспекты планирования на предприятии
11. Планирование производства и реализации продукции
12. Производственная мощность
13. Планирование материально-технического обеспечения производства
14. План по труду и заработной плате
15. Планирование себестоимости продукции
16. Формирование минимально допустимой цены (МДЦ)
17. Финансовое планирование
18. 1С:ERP 2.4. (управление предприятием)
19. Microsoft Project (организационный план проекта)
20. Альт-Инвест (финансовый план проекта)

Таблица 6

Показатели, критерии и шкала оценивания реферата

Наименование показателя	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Количество баллов
I. КАЧЕСТВО РЕФЕРАТА			
Соответствие содержания работы заданию, степень раскрытия темы. Обоснованность и доказательность выводов	– соответствие содержания теме и плану реферата; – умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; – умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы; – уровень владения тематикой и	10	

	научное значение исследуемого вопроса; – наличие авторской позиции, самостоятельность суждений.		
Грамотность изложения и качество оформления работы	– правильное оформление ссылок на используемую литературу; – грамотность и культура изложения; – владение терминологией и понятийным аппаратом проблемы; – соблюдение требований к объему реферата; – отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей; – научный стиль изложения.	5	
Самостоятельность выполнения работы, глубина проработки материала, использование рекомендованной и справочной литературы	– степень знакомства автора работы с актуальным состоянием изучаемой проблематики; – полнота цитирования источников, степень использования в работе результатов исследований и установленных научных фактов. – дополнительные знания, использованные при написании работы, которые получены помимо предложенной образовательной программы; – новизна поданного материала и рассмотренной проблемы.	5	
Общая оценка за выполнение		20	
2. ОТВЕТЫ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ РАБОТЫ			
Вопрос 1		2	
Вопрос 2		2	
Общая оценка за ответы на вопросы		6	
ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА ЗА ЗАЩИТУ		50	

Перевод набранных при выполнении реферата баллов в оценку производится в соответствии с Положением о фондах оценочных средств для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации обучающихся по программам высшего образования.

Вариант 4

Тестирование в СДО

(при проведении текущего контроля с применением дистанционных технологий и электронного обучения)

Текущий контроль по дисциплине Планирование на предприятии

транспорта проводится в форме компьютерного тестирования в СДО по следующим темам.

1. Величина выручки от реализации продукции на планируемый период при плановом уровне цен зависит от следующего фактора:
 - а) способа реализации продукции;
 - б) объема продаж продукции;
 - в) рекламы;
 - г) послепродажного обслуживания.
2. Показателем производственной программы является:
 - а) прибыль;
 - б) численность персонала;
 - в) объем производства продукции;
 - г) производительность труда.
3. Производственная программа предприятия на планируемый период представляет собой:
 - а) программу деятельности предприятия по реализации его цели;
 - б) план производства продукции (работ, услуг);
 - в) план формирования ресурсов предприятия;
 - г) программу экономического развития предприятия.
4. Показатель производственной мощности используется:
 - а) для оценки финансового состояния предприятия;
 - б) расчета численности персонала;
 - в) обоснования возможности выполнения производственной программы;
 - г) для определения прибыли.
5. Не являются характеристиками производственной программы:
 - а) номенклатура и ассортимент выпуска продукции;
 - б) показатели качества продукции;
 - в) показатели объема выпуска продукции;
 - г) текущие затраты на производство продукции.
6. Показателем плана сбыта продукции является:
 - а) товарная продукция;
 - б) валовая продукция;
 - в) объем продаж;
 - г) производственная мощность.
7. План производства продукции включает:
 - а) цены на продукцию;
 - б) стоимость товарной продукции;
 - в) объем производства каждого вида продукции;
 - г) ассортимент производства продукции.
8. Основой формирования ассортимента в плане производства и сбыта продукции предприятия является:
 - а) оценка спроса на конкретную продукцию;
 - б) обеспечение максимальной прибыли от реализации данной продукции;
 - в) повышение загрузки производственной мощности;
 - г) более высокий уровень конкурентоспособности продукции предприятия по сравнению с

продукцией других товаропроизводителей.

9. Плановый процент роста объема товарной продукции определяют как отношение планируемого объема товарной продукции на год к объему товарной продукции:

- а) по плану прошлого года;
- б) по прогнозу на этот год;
- в) по отчету прошлого года;
- г) по отчету любого прошлого года

10. Численность рабочих планируется:

- а) по рабочим местам;
- б) по уровню заработной платы;
- в) по стажу работы;
- г) по уровню квалификации.

11. Плановая численность персонала предприятия определяется:

- а) по уровню прибыли;
- б) по размеру основных фондов;
- в) по категориям работников;
- г) по стажу работы.

12. Планирование численности рабочих начинается с разработки:

- а) баланса материальных ресурсов;
- б) плана движения денежных средств;
- в) организационно-технических мероприятий;
- г) баланса рабочего времени одного рабочего.

13. Планирование численности персонала необходимо для обоснования:

- а) потребности в основных фондах;
- б) величины себестоимости;
- в) объемов выпуска продукции;
- г) размера прибыли.

14. Уровнем производительности труда является:

- а) объем выпуска продукции предприятием;
- б) выработка продукции на одного работающего (рабочего);
- в) производительность оборудования;
- г) себестоимость продукции.

15. Эффективный (полезный) фонд времени работы одного рабочего используется для планирования:

- а) объема товарной продукции;
- б) потребности в оборудовании;
- в) численности рабочих;
- г) прибыли.

16. Плановый фонд заработной платы являет собой:

- а) некоторую долю оборотных средств;
- б) сумму денежных средств, предусмотренных в плановом периоде для оплаты труда персонала;
- в) финансовые ресурсы предприятия;
- г) стоимость основного капитала.

17. Планирование заработной платы включает:

- а) расчет денежных средств, выплачиваемых персоналу из прибыли;
- б) определение фонда заработной платы персонала;
- в) расчет прироста оборотных средств;
- г) определение величины финансовых ресурсов предприятия.

18. Плановые расходы предприятия на заработную плату:

- а) включаются в себестоимость продукции;
- б) возмещаются за счет прибыли;
- в) учитываются в составе оборотных средств;
- г) относятся на стоимость основного капитала.

19. Для расчета планового фонда заработной платы не используется:

- а) объем производства продукции;
- б) численность персонала;
- в) средняя заработная плата;
- г) себестоимость продукции.

20. Фонд дополнительной заработной платы планируется для оплаты:

- а) отработанного времени;
- б) изготовленной продукции;
- в) очередных отпусков;
- г) дней нетрудоспособности.

21. Коэффициент, характеризующий соотношение между ростом производительности труда и ростом средней заработной платы, должен быть:

- а) больше 1;
- б) меньше 1;
- в) равен 1.

22. В состав годового фонда заработной платы рабочих не входит:

- а) тарифный фонд заработной платы;
- б) фонд дополнительной заработной платы;
- в) налог на прибыль;
- г) доплаты и надбавки.

23. Нормы расхода материальных ресурсов устанавливаются:

- а) поставщиками ресурсов;
- б) предприятием, выпускающим продукцию;
- в) потребителями продукции;
- г) государством.

24. Наиболее распространенным и объективным методом планирования потребности в материальных ресурсах считается:

- а) экстраполяция;
- б) нормативный метод;
- в) метод динамических коэффициентов;
- г) метод аналогии.

25. Текущие запасы сырья, материалов, топлива необходимы предприятию:

- а) для заполнения свободных складских помещений;

- б) наличия свободных финансовых ресурсов;
 - в) обеспечения ритмичности производства продукции;
 - г) для последующей реализации на рынке материальных ресурсов.
26. План обеспечения предприятия материальными ресурсами составляется в форме:
- а) баланса рабочего времени;
 - б) калькуляции;
 - в) материального баланса;
 - г) сметы затрат на материальные ресурсы.
27. Для определения плановой стоимости материальных ресурсов предприятия не используются такие данные:
- а) как объем выпуска продукции;
 - б) производительность труда;
 - в) нормы расхода материальных ресурсов;
 - г) как плановые цены на материальные ресурсы.
28. Для планирования себестоимости не применяется метод:
- а) нормативный;
 - б) метод калькуляции;
 - в) аналитический;
 - г) пофакторный.
29. Плановая себестоимость каждого вида продукции определяется путем разработки:
- а) бюджета предприятия;
 - б) калькуляции себестоимости;
 - в) сметы затрат на производство;
 - г) акта приемки продукции.
30. Смета затрат на производство не включает:
- а) расходы на оплату труда;
 - б) амортизационные отчисления;
 - в) материальные расходы;
 - г) коммерческие расходы.

Перевод набранных при тестировании баллов в оценку производится в соответствии с Положением о фондах оценочных средств для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации обучающихся по программам высшего образования. Текущий контроль по дисциплине проводится в форме компьютерного тестирования в СДО.

Таблица 7

Показатели и шкала оценивания
тестовых заданий на экзамене

Текущая аттестация	Количество баллов	Шкала оценивания
выполнение требований по текущей аттестации в полном объеме	90% - 100%	5
	80% - 89%	4
выполнение требований по текущей аттестации в неполном объеме	60% - 79%	3
невыполнение требований по	менее 60%	2

текущей аттестации		
--------------------	--	--

Перевод набранных при тестировании баллов в оценку производится в соответствии с Положением о фондах оценочных средств для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации обучающихся по программам высшего образования.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговой оценкой по дисциплине является результат промежуточной аттестации, выставленный с учетом результатов текущего контроля.

При проведении промежуточной аттестации с применением дистанционных технологий *экзамен* проводится в форме компьютерного тестирования в СДО. При этом перевод набранных при тестировании баллов в оценку производится в соответствии с Положением о фондах оценочных средств для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации обучающихся по программам высшего образования.

Из предложенных вариантов выбираются только используемые средства для проведения промежуточного контроля.

Вариант 1

Текущий контроль по дисциплине Планирование на предприятии транспорта проводится в форме выполнения практического контрольного задания

Задача 1. Определить общую квартальную потребность в материалах, общий максимальный текущий и страховой запасы и общий максимальный складской запас на основании следующих данных: программа выпуска изделий за квартал – 1000 шт., норма расхода материалов на одно изделие для стали – 70, меди – 6 и бронзы – 10 КГ. Сталь поставляется через каждые 20 дн., медь и бронза – один раз в месяц. Среднее время задержек поставок: стали 5 дн., меди и бронзы 10 дн. Количество дней в месяце – 30, в квартале – 90.

Задача 2. Определить количество основных материалов, подлежащих заготовке для завода, на основе следующих данных: годовая программа выпуска изделий – 2500 шт., норма расхода материалов на одно изделие для стали – 100, чугуна – 75 кг. Фактические остатки материалов на начало планируемого года составили по стали 5 т, по чугуну 3 т. На конец планируемого года остатки материалов установлены по стали 7 т, по чугуну 5 т.

Задача 3. Годовой расход черных металлов на заводе достигает 1200 т. Металл поступает периодически четыре раза в год. Страховой запас – 15 дн. Склад работает 253 дн. в году. Хранение металлов на складе – напольное. Допустимая нагрузка на 1 м² пола – 2 т. Определить необходимую общую площадь склада, если коэффициент ее использования равен 0,7.

Задача 4. Годовой расход листовой стали на заводе достигает 360 т. Сталь поступает на завод ежеквартальными партиями и хранится на центральном складе, страховой запас предусмотрен в размере 15-дневной потребности. Стальные листы (плотность 7,8 кг/дм³) хранятся на полочных стеллажах размерами 1,8 × 1,5 м высотой 2,0 м. Объем стеллажей используется на 65%.

Определить расчетное и принятое количество стеллажей, если склад работает 300 дн. в году, а допустимая нагрузка на 1 м² пола составляет 2,0 т.

Задача 5. Клапан мотора может быть изготовлен тремя способами – свободной ковкой, высадкой, на горизонтально–ковочных машинах и истечением металла под давлением. Производственная программа завода – 5000 моторов. Чистый вес клапана – 343,4 г. Программа по запасным частям (клапанам) – 5000 шт. В год. При свободной ковке отход материалов составляет 105 г. На горизонтально-ковочных машинах отход на 61% меньше, чем при свободной ковке, а при истечении металла – на 56% меньше, чем на горизонтально–ковочных машинах. Определить нормы расхода стали на изготовление одного клапана и общее количество материала, необходимое для выполнения программы при работе по каждому из указанных способов. Вычислить: коэффициент использования материалов при изготовлении детали всеми тремя способами; экономию материала при данной программе, если клапаны изготавливаются на горизонтально-ковочных машинах и методом истечения по отношению к свободной ковке; снижение расхода материала в килограммах и процентах при истечении металла и при работе на горизонтально-ковочных машинах. Двигатель имеет 12 цилиндров.

Критерии оценивания

№ п/п	Критерии оценивания	Результат
1	Задание не выполнено в установленный преподавателем срок	не зачтено
2	Задание выполнено	зачтено

Вариант 2.

Промежуточный контроль по дисциплине **Планирование на предприятии транспорта** проводится в форме письменного опроса.

Перечень тем для письменного опроса:

1. Предмет и содержание экономики транспорта
2. Задачи экономики автомобильного транспорта
3. Роль и особенности транспорта как отрасли материального производства
4. Рынок транспортных услуг как система
5. Структура рынка транспортных услуг
6. Анализ, планирование, прогнозирование рынка транспортных услуг
7. Сегментирование рынка транспортных услуг
8. Конкуренция на рынке транспортных услуг
9. Правовое регулирование автотранспортной деятельности
10. Транспортные обязательства
11. Система государственного регулирования автотранспортной деятельности
12. Правовое регулирование международных перевозок грузов и пассажиров
13. 4Организация управления на автотранспорте

14. Службы автотранспортного предприятия
15. Организация перевозок грузов
16. Организация перевозок пассажиров
17. Организация технического обслуживания и ремонта подвижного состава
18. Задачи и формы материально-технического обеспечения транспортной деятельности
19. Нормативные значения ресурсов на автотранспорте
20. Определение нормативных значений расхода топлив на транспорте
21. Сущность основных фондов, их состав и структура
22. Физический и моральный износ основных средств
23. Амортизация основных фондов
24. Экономическая эффективность использования основных фондов
25. Сущность, состав и структура оборотных средств
26. Нормирование оборотных средств
27. Показатели использования оборотных средств
28. Трудовые ресурсы
29. Производительность труда: показатели и методы измерения
30. Оплата труда
31. Себестоимость продукции, услуг
32. Понятие затрат и себестоимости перевозок
33. Классификация затрат на выполнение перевозок
34. Учёт и калькулирование себестоимости перевозок
35. Пути снижения себестоимости перевозок
36. Особенности ценообразования на транспортные услуги
37. Особенности ценообразования
38. Тарифы на перевозку пассажиров
39. Тарифы на перевозку грузов
40. Система финансовых отношений. Финансовые ресурсы
41. Финансовые ресурсы транспорта
42. Понятие рентабельности
43. Сущность, понятие, функции и классификация налогов
44. Учёт и анализ деятельности на автомобильном транспорте
45. Понятие, сущность и виды анализа хозяйственной деятельности
46. Анализ финансового состояния автотранспортного предприятия
47. Сущность, принципы, методы и классификация планирования
48. Стратегическое планирование
49. Понятие, сущность и виды инвестиций
50. Критерии оценки эффективности инвестиций
51. Понятие и виды лизинга
52. Инновационная деятельность и её направления на транспорте

Показатели, критерии и шкала оценивания письменных ответов

Критерии оценивания	Показатели и шкала оценивания			
	5	4	3	2
полнота и правильность ответа	обучающийся полно излагает материал, дает правильное определение основных	обучающийся достаточно полно излагает материал, однако допускает 1-2 ошибки, которые сам же	обучающийся демонстрирует знание и понимание основных положений	обучающийся демонстрирует незнание большей части соответствующег о

	понятий	исправляет, и 1-2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого	данной темы, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил	вопроса
степень осознанности, понимания изученного	обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные	присутствуют 1-2 недочета в обосновании своих суждений, количество приводимых примеров ограничено	не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры	допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл
языковое оформление ответа	излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка	излагает материал последовательно, с 2-3 ошибками в языковом оформлении	излагает материал непоследовательно и допускает много ошибок в языковом оформлении излагаемого	беспорядочно и неуверенно излагает материал

Перевод набранных при письменном опросе баллов в оценку производится в соответствии с Положением о фондах оценочных средств для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации обучающихся по программам высшего образования.

Вариант 3

Промежуточный контроль по дисциплине **Планирование на предприятии транспорта** проводится в форме курсовой работы

Примерный перечень курсовых работ

1. Имущественный комплекс транспортного предприятия: формирование, функционирование и эффективность использования
2. Анализ экономической эффективности малого транспортного предприятия
3. Себестоимость транспортных услуг: экономическое содержание, особенности формирования.

4. Оборотные средства транспортного предприятия и эффективность их использования.
5. Ценообразование на транспортные услуги: механизм разработки и особенности ценообразования.
6. Производительность труда на автотранспортном предприятии: факторы, показатели и пути повышения.
7. Основные фонды и производственные мощности предприятия, и эффективность использования.
8. Трудовой потенциал предприятия: основные направления его эффективного использования.
9. Инновационная деятельность автотранспортного предприятия и ее эффективность.
10. Оценка экономической эффективности инвестиций в транспортное предприятие
11. Эффективность управления персоналом автотранспортного предприятия.
12. Экономические методы стимулирования труда на транспортном предприятии
13. Финансовые ресурсы автотранспортного предприятия.
14. Применение тарифов и тарифной системы автотранспортной отрасли.
15. Анализ управления прибылью транспортного предприятия
16. Экономическая эффективность деятельности грузового транспортного предприятия.
17. Бизнес-планирование на предприятии
18. Транспортные услуги как сфера предпринимательской деятельности.
19. Анализ финансовых результатов и определение резервов их увеличения на транспортном предприятии
20. Материально-техническая база предприятия транспорта.
21. Планирование эксплуатационных расходов и калькуляция себестоимости перевозок на автотранспортном предприятии
22. Экономическая эффективность деятельности пассажирского автотранспортного предприятия.
23. Страхование международных перевозок.
24. Использование лизинга в обеспечении предприятий автотранспорта основными средствами.
25. Анализ хозяйственной деятельности автотранспортного предприятия.
26. Анализ рынка транспортных услуг Воронежской области.
27. Конкурентоспособность транспортных услуг и пути ее повышения.
28. Мотивация персонала на автотранспортном предприятии.
29. Интеграция транспортной отрасли Российской Федерации международную транспортную систему.

Критерии оценки курсовой работы

Оценка	Характеристики ответа студента
---------------	---------------------------------------

Отлично	-обучающийся глубоко и всесторонне усвоил проблему; - уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает; - опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью; - умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи; - делает выводы и обобщения; - свободно владеет понятиями мониторинга финансовых рынков
Хорошо	- обучающийся твердо усвоил тему, грамотно и, по существу, излагает ее, опираясь на знания основной литературы; - не допускает существенных неточностей; - увязывает усвоенные знания с практической деятельностью; - аргументирует научные положения; - делает выводы и обобщения; - владеет системой основных понятий мониторинга финансовых рынков
Удовлетворительно	- тема раскрыта недостаточно четко и полно, то есть обучающийся освоил проблему, по существу, излагает ее, опираясь на знания только основной литературы; - допускает несущественные ошибки и неточности; - испытывает затруднения в практическом применении психологических знаний; - слабо аргументирует научные положения; - затрудняется в формулировании выводов и обобщений; - частично владеет системой понятий мониторинга финансовых рынков
Неудовлетворительно	- обучающийся не усвоил значительной части проблемы; - допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении ее; - испытывает трудности в практическом применении знаний; - не может аргументировать научные положения; - не формулирует выводов и обобщений; - не владеет понятийным аппаратом и не имеет представления об алгоритме мониторинга финансовых рынков

Промежуточная аттестация – экзамен в форме компьютерного тестирования в СДО.

Тестирование в СДО (при проведении промежуточной аттестации с применением дистанционных технологий и электронного обучения)

Обязательная часть

При обучении с применением дистанционных технологий и электронного обучения промежуточная аттестация проводится в форме компьютерного тестирования в СДО. Оценивание компетентности обучающегося по установленным для дисциплины индикаторам может осуществляться с помощью банка заданий, включающих тестовые задания пяти типов:

- 1 – тестовое задание открытого типа; предусматривающее развернутый ответ обучающегося в нескольких предложениях, составленное с использованием вопросов для подготовки к зачету или экзамену;
- 2 – выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов;
- 3 – выбор 2-3 правильных вариантов из предложенных вариантов ответов;
- 4 – установление правильной последовательности в предложенных вариантах ответов/расчётные задачи, ответом на которые будет являться некоторое числовое значение;
- 5 – установление соответствия между двумя множествами вариантов ответов.

Компетенция: ПК -1. Способность самостоятельно или в команде организовать логистическую деятельность и процессы по перевозке пассажиров и грузов цепи поставок

Индикатор: ПК – 1.1. Интерпретация полученной информации с позиции повышения эффективности деятельности транспортной организации

Тип задания	Примеры тестовых заданий
1	Планирование
1	Регрессионный анализ
1	Методика экспертных оценок
1	Методика проектного управления
1	Эксплуатационные характеристики
1	Комплексный показатель качества
1	Интегральный показатель качества
1	Обратная себестоимости продукции
2	Срок окупаемости проекта не следует рассчитывать в случае когда: а) высоких темпов морального старения объектов проектирования; б) низкого уровня физического износа объектов новой техники; в) небольшого объема инвестированных в проект денежных средств.
3	Для определения плановой стоимости материальных ресурсов предприятия используются такие данные:

	а) как объем выпуска продукции; б) производительность труда; в) нормы расхода материальных ресурсов; г) как плановые цены на материальные ресурсы.								
4	План производства продукции включает: а) цены на продукцию; б) стоимость товарной продукции; в) объем производства каждого вида продукции; г) ассортимент производства продукции.								
5	<table border="0"> <tr> <td>1. Ассортимент продукции</td><td>А. Количество продукции в натуральных единицах, подлежащее реализации</td></tr> <tr> <td>2. Цена</td><td>Б. Денежное выражение стоимости</td></tr> <tr> <td>3. Выручка от реализации</td><td>В. Перечень видов продукции, подлежащей реализации</td></tr> <tr> <td>4. Объем продаж</td><td>Г. Объем продаж продукции в денежном выражении</td></tr> </table>	1. Ассортимент продукции	А. Количество продукции в натуральных единицах, подлежащее реализации	2. Цена	Б. Денежное выражение стоимости	3. Выручка от реализации	В. Перечень видов продукции, подлежащей реализации	4. Объем продаж	Г. Объем продаж продукции в денежном выражении
1. Ассортимент продукции	А. Количество продукции в натуральных единицах, подлежащее реализации								
2. Цена	Б. Денежное выражение стоимости								
3. Выручка от реализации	В. Перечень видов продукции, подлежащей реализации								
4. Объем продаж	Г. Объем продаж продукции в денежном выражении								

Компетенция: ПК -2. Способен выполнять расчет и анализ экономических результатов деятельности организации, а также оценивать отклонения показателей от их плановых величин

Индикатор: ПК – 2.2. Выполнение расчета плановых показателей деятельности организации с учетом ситуации на рынке транспортных услуг

Тип задания	Примеры тестовых заданий				
1	Оценка спроса на конкретную продукцию				
1	Повышение загрузки производственной мощности				
1	Ассортимент производства продукции				
1	Объем выпуска продукции предприятием				
1	Планирование развития персонала				
1	Эффективный фонд времени				
1	Производственные ресурсы				
1	Индекс роста объема производства				
2	Плановая смета затрат на производство включает элементы расходов: а) расходы на оплату труда; б) амортизационные отчисления; в) прочие расходы; г) материальные расходы; д) отчисления на социальные нужды.				
3	Смета затрат на производство включает: а) расходы на оплату труда; б) амортизационные отчисления; в) материальные расходы; г) коммерческие расходы.				
4	Планирование производства и сбыта продукции предусматривает: а) обоснование выпуска продукции производственной мощностью; б) определение объема продаж каждого вида продукции; в) оценку рынков сбыта и конкуренции; г) определение показателей производственной программы.				
5	<table border="0"> <tr> <td>1. Производственная программ</td><td>А. Перечень видов выпускаемой продукции</td></tr> <tr> <td>2. Производственная</td><td>Б. Стоимость продукции, подлежащей</td></tr> </table>	1. Производственная программ	А. Перечень видов выпускаемой продукции	2. Производственная	Б. Стоимость продукции, подлежащей
1. Производственная программ	А. Перечень видов выпускаемой продукции				
2. Производственная	Б. Стоимость продукции, подлежащей				

	мощность	реализации	
	3. Товарная продукция	В. План производства продукции	
	4. Ассортимент продукции	Г. Максимально возможный выпуск продукции в определенном периоде	

Составитель: к.э.н. Зацепина А.В.