



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 «Экономика компаний технического менеджмента на водном
транспорте»
(приложение к рабочей программе
дисциплины)

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль) Экономика и менеджмент на транспорте

Уровень высшего образования бакалавриат

Форма обучения очно- заочная

Воронеж
2024

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

Рабочей программой дисциплины Теория транспортных процессов и систем 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 Способность самостоятельно или в команде организовать логистическую деятельность и процессы по перевозке пассажиров и грузов цепи поставок	ПК-1.2 Реализация проектов и отдельных типовых задач коммерческого и технического менеджмента транспортных и производственных компаний, связанных с перевозкой груза и его обработкой, включая процессы выбора оптимальных транспортных средств и способов доставки грузов и пассажиров, подготовки технико-экономических обоснований для закупки новых транспортных средств, ремонта и технического обслуживания действующих, внедрения новых технологических процессов и совершенствования существующих	Знать методы и принципы реализации проектов и решения типовых задач коммерческого и технического менеджмента транспортных и производственных компаний, связанных с перевозкой груза
		Уметь выбирать оптимальные транспортные средства и способы доставки грузов и пассажиров
		Владеть навыками проведения технико-экономических обоснований для закупки транспортных средств, ремонта и технического обслуживания действующих, внедрения новых технологических процессов и совершенствования существующих
	ПК-1.3 Анализ данных, связанных с выполнением показателей транспортной и производственно-хозяйственной деятельностью, в т.ч. с использованием информационно-аналитических автоматизированных систем управления, включая применение законов и методов экономики, организации труда и управления на производстве, правил оказания услуг по перевозкам пассажиров, грузов, инструкций по оформлению проездных и перевозочных документов, технических и распорядительных актов и иной технической документации	Знать законы и методы экономики, организации труда и управления на производстве, правила оказания услуг по перевозкам пассажиров, грузов, инструкций по оформлению проездных и перевозочных документов, технических и распорядительных актов и иной технической документации
		Уметь применять законы и методы экономики, организации труда и управления на

<p>ПК-2 Способность организовать, контролировать и улучшать процессы качества оказания логистических услуг по перевозке пассажиров и грузов в цепи поставок</p>	<p>оформлению проездных и перевозочных документов, технических и распорядительных актов и иной технической документации</p> <p>ПК-2.2 Умение анализировать и контролировать стоимость основных производственных фондов, динамику их износа, объемы ремонта и замены, определять стоимость недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)</p>	<p>производстве, правила оказания услуг по перевозкам пассажиров, грузов, инструкций по оформлению проездных и перевозочных документов, технических и распорядительных актов и иной технической документации</p> <p>Владеть анализом данных, связанных с выполнением показателей транспортной и производственно-хозяйственной деятельностью, в т.ч. с использованием информационно-аналитических автоматизированных систем управления</p> <p>Знать методы и принципы анализа и контроля стоимости основных производственных фондов, динамики их износа, объемов ремонта и замены, определения стоимости недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)</p> <p>Уметь анализировать и контролировать стоимость основных производственных фондов, динамику их износа, объемы ремонта и замены, определять стоимость недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)</p> <p>Владеть навыками анализа и контроля стоимости основных производственных фондов, динамику их износа,</p>
---	--	--

		объемы ремонта и замены, определять стоимость недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)
--	--	--

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

Таблица 2

Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации Обучающихся

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Формируемая компетенция	Наименование оценочного средства
1.	Тема 1. План производства и реализации продукции судостроительно-судоремонтного предприятия	ПК-1.2 ПК 1.3 ПК 2.2	Устный опрос, практическое контрольное задание, курсовая работа, экзамен
2.	Тема 2. Показатели использования основных производственных фондов предприятия	ПК-1.2 ПК 1.3 ПК 2.2	Устный опрос, практическое контрольное задание, курсовая работа, экзамен
3.	Тема 3. Показатели использования трудовых ресурсов.	ПК-1.2 ПК 1.3 ПК 2.2	Устный опрос, практическое контрольное задание, курсовая работа, экзамен
4.	Тема 4. Показатели использования материальных ресурсов, оборотных производственных фондов и оборотных средств	ПК-1.2 ПК 1.3 ПК 2.2	Устный опрос, практическое контрольное задание, курсовая работа, экзамен
5.	Тема 5. Себестоимость продукции судостроения и судоремонта и оценка эффективности производства	ПК-1.2 ПК 1.3 ПК 2.2	Устный опрос, практическое контрольное задание, курсовая работа, 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	
	Не зачтено	Зачтено			
ПК-1.2 Знать методы и принципы реализации проектов и решения типовых задач коммерческого и технического менеджмента транспортных и производственных компаний, связанных с перевозкой груза	Отсутствие знаний или фрагментарные знания методов и принципов реализации проектов и решения типовых задач коммерческого менеджмента транспортных и производственных компаний, связанных с перевозкой груза	Неполные знания методов и принципов реализации проектов и решения типовых задач коммерческого менеджмента транспортных и производственных компаний, связанных с перевозкой груза	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о методах и принципах реализации проектов и решения типовых задач коммерческого и технического менеджмента транспортных и производственных компаний, связанных с перевозкой груза	Сформированные систематические знания методов и принципов реализации проектов и решения типовых задач коммерческого и технического менеджмента транспортных и производственных компаний, связанных с перевозкой груза	Устный опрос, практическое контрольное задание, экзамен
ПК 1.2 Уметь выбирать оптимальные транспортные средства и способы доставки грузов и пассажиров	Отсутствие умений выбирать оптимальные транспортные средства и способы доставки грузов и пассажиров	В целом удовлетворительные, но несистематизированные умения выбирать оптимальные транспортные средства и способы доставки грузов и пассажиров	В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные пробелы в умении выбирать оптимальные транспортные средства и способы доставки грузов и пассажиров	Сформированные умения выбирать оптимальные транспортные средства и способы доставки грузов и пассажиров	Устный опрос, практическое контрольное задание, курсовая работа, экзамен
ПК 1.2 Владеть навыками проведения технико-экономических обоснований для закупки транспортных средств, ремонта и технического обслуживания	Отсутствие владения или фрагментарные владения навыками проведения технико-экономических обоснований для закупки транспортных средств,	В целом удовлетворительные, но несистематизированные владения навыками проведения технико-экономических обоснований для закупки транспортных средств,	В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные пробелы владения навыками проведения технико-экономических обоснований для закупки	Сформированные владения навыками проведения технико-экономических обоснований для закупки транспортных средств, ремонта и технического	Устный опрос, практическое контрольное задание, курсовая работа, экзамен

действующих, внедрения новых технологических процессов и совершенствования существующих	ремонта и технического обслуживания действующих, внедрения новых технологических процессов и совершенствования существующих	ремонта и технического обслуживания действующих, внедрения новых технологических процессов и совершенствования существующих	транспортных средств, ремонта и технического обслуживания действующих, внедрения новых технологических процессов и совершенствования существующих	обслуживания действующих, внедрения новых технологических процессов и совершенствования существующих	
ПК 1.3 Знать законы и методы экономики, организации труда и управления на производстве, правила оказания услуг по перевозкам пассажиров, грузов, инструкций по оформлению проездных и перевозочных документов, технических и распорядительных актов и иной технической документации	Отсутствие знаний или фрагментарные знания законов и методов экономики, организации труда и управления на производстве, правила оказания услуг по перевозкам пассажиров, грузов, инструкций по оформлению проездных и перевозочных документов, технических и распорядительных актов и иной технической документации	Неполные знания законов и методов экономики, организации труда и управления на производстве, правила оказания услуг по перевозкам грузов, инструкций по оформлению проездных и перевозочных документов, распорядительных актов и иной технической документации	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о законах и методах экономики, организации труда и управления на производстве, правила оказания услуг по перевозкам пассажиров, грузов, инструкций по оформлению проездных и перевозочных документов, технических и распорядительных актов и иной технической документации	Сформированные систематические знания законов и методов экономики, организации труда и управления на производстве, правила оказания услуг по перевозкам пассажиров, грузов, инструкций по оформлению проездных и перевозочных документов, технических и распорядительных актов и иной технической документации	Устный опрос, практическое контрольное задание, экзамен
ПК 1.3 Уметь применять законы и методы экономики, организации труда и управления на производстве, правила оказания услуг по перевозкам пассажиров,	Отсутствие умений применять законы и методы экономики, организации труда и управления на производстве, правила оказания услуг по перевозкам пассажиров,	В целом удовлетворительные, но несистематизированные умения применять законы и методы экономики, организации труда и управления на производстве, правила	В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные пробелы в умении применять законы и методы экономики, организации труда и управления на	Сформированные умения применять законы и методы экономики, организации труда и управления на производстве, правила оказания услуг по перевозкам пассажиров,	Устный опрос, практическое контрольное задание, курсовая работа, экзамен

грузов, инструкций по оформлению проездных и перевозочных документов, технических и распорядительных актов и иной технической документации	грузов, инструкций по оформлению проездных и перевозочных документов, технических и распорядительных актов и иной технической документации	оказания услуг по перевозкам пассажиров, грузов, инструкций по оформлению проездных и перевозочных документов, технических и распорядительных актов и иной технической документации	производстве, правила оказания услуг по перевозкам пассажиров, грузов, инструкций по оформлению проездных и перевозочных документов, технических и распорядительных актов и иной технической документации	грузов, инструкций по оформлению проездных и перевозочных документов, технических и распорядительных актов и иной технической документации	
Владеть анализом данных, связанных с выполнением показателей транспортной и производственной хозяйственной деятельностью, в т.ч. с использованием информационно-аналитических автоматизированных систем управления	Отсутствие владения или фрагментарные владения анализом данных, связанных с выполнением показателей транспортной и производственной хозяйственной деятельностью, в т.ч. с использованием информационно-аналитических автоматизированных систем управления	В целом удовлетворительные, но несистематизированные владения анализом данных, связанных с выполнением показателей транспортной и производственной хозяйственной деятельностью, в т.ч. с использованием информационно-аналитических автоматизированных систем управления	В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные пробелы владения анализом данных, связанных с выполнением показателей транспортной и производственной хозяйственной деятельностью, в т.ч. с использованием информационно-аналитических автоматизированных систем управления	Сформированные владения анализом данных, связанных с выполнением показателей транспортной и производственной хозяйственной деятельностью, в т.ч. с использованием информационно-аналитических автоматизированных систем управления	Устный опрос, практическое контрольное задание, курсовая работа, экзамен
ПК 2.2 Знать методы и принципы анализа и контроля стоимости основных производственных фондов, динамики их износа, объемов ремонта и замены,	Отсутствие знаний или фрагментарные знания методов анализа и принципов контроля стоимости основных производственных фондов, динамики их износа, объемов	Неполные знания методов и принципов анализа и контроля стоимости основных производственных фондов, динамики их износа, объемов ремонта и замены,	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы представления о методах и принципах анализа и контроля стоимости основных производственных фондов,	Сформированные систематические знания методов и принципов анализа и контроля стоимости основных производственных фондов, динамики их износа,	Устный опрос, практическое контрольное задание, экзамен

определения стоимости недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)	ремонта и замены, определения стоимости недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)	определения стоимости недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)	динамики их износа, объемов ремонта и замены, определения стоимости недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)	объемов ремонта и замены, определения стоимости недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)	
ПК 2.2 Уметь анализировать и контролировать стоимость основных производственных фондов, динамику их износа, объемы ремонта и замены, определять стоимость недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)	Отсутствие умений анализировать и контролировать стоимость основных производственных фондов, динамику их износа, объемы ремонта и замены, определять стоимость недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)	В целом удовлетворительные, но несистематизированные умения анализировать и контролировать стоимость основных производственных фондов, динамику их износа, объемы ремонта и замены, определять стоимость недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)	В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные пробелы в умении анализировать и контролировать стоимость основных производственных фондов, динамику их износа, объемы ремонта и замены, определять стоимость недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)	Сформированные умения анализировать и контролировать стоимость основных производственных фондов, динамику их износа, объемы ремонта и замены, определять стоимость недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)	Устный опрос, практическое контрольное задание, курсовая работа, экзамен

<p>ПК 2.2 Владеть навыками анализа и контроля стоимости основных производственных фондов, динамику их износа, объемы ремонта и замены, определять стоимость недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)</p>	<p>Отсутствие владения или фрагментарные владения навыками анализа и контроля стоимости основных производственных фондов, динамику их износа, объемы ремонта и замены, определять стоимость недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)</p>	<p>В целом удовлетворительные, но несистематизированные владения навыками анализа и контроля стоимости основных производственных фондов, динамику их износа, объемы ремонта и замены, определять стоимость недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)</p>	<p>В целом удовлетворительные, но содержащие отдельные пробелы владения навыками анализа и контроля стоимости основных производственных фондов, динамику их износа, объемы ремонта и замены, определять стоимость недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)</p>	<p>Сформированные владения навыками анализа и контроля стоимости основных производственных фондов, динамику их износа, объемы ремонта и замены, определять стоимость недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)</p>	<p>Устный опрос, практическое контрольное задание, курсовая работа, экзамен</p>
--	--	---	--	---	---

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Вид текущего контроля: устный опрос
Вопросы для устного опроса

Тема 1. План производства и реализации продукции судостроительно-судоремонтного предприятия

1. Стоимостные показатели объема производства и реализации продукции.
2. Объем незавершенного производства.
3. Товарная продукция.
4. Показатель товарной продукции в судостроении.

Тема 2. Показатели использования основных производственных фондов предприятия

1. Основные производственные фонды.
2. Стоимость основных производственных фондов.
3. Коэффициент поступления (ввода).
4. Коэффициент выбытия.
5. Коэффициент прироста стоимости основных фондов.
6. Эффективность использования основных производственных фондов.
7. Коэффициент интенсивности обновления

Тема 3. Показатели использования трудовых ресурсов.

1. Персонал предприятия (трудовые ресурсы).
2. Среднесписочная численность.
3. Потребность в рабочих.
4. Показатели оценки производительности труда.

Тема 4. Показатели использования материальных ресурсов, оборотных производственных фондов и оборотных средств

1. Материальные ресурсы предприятий.
2. Обобщающие показатели эффективности использования материальных ресурсов.
3. Показатели, характеризующие эффективность использования оборотных средств

Тема 5. Себестоимость продукции судостроения и судоремонта и оценка эффективности производства.

1. Себестоимость продукции (работ, услуг).
2. Понятие финансового результата и оценка эффективности производства.
Рентабельность затрат (производства продукции).
3. Рентабельность продаж (реализации продукции).

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

Практическое контрольное задание

Текущий контроль по дисциплине управление финансами транспортных компаний проводится в форме выполнения практического контрольного задания на тему 1 План производства и реализации продукции судостроительно-судоремонтного предприятия.

Задание 1. Используя исходные данные, приведенные в таблицах 1 и 2, рассчитать показатели плана работы судостроительного предприятия: валовую продукцию, товарную и реализованную продукцию. Для этого: заполнить пустые ячейки таблицы

Таблица 1 – Характеристика судов

Вариант	Номер проекта	Класс Российского Речного Регистра	Мощность СЭУ, кВт	Стоимость, млн у.е.
1	2	3	4	5
1	7521	М-ПР	2*515	15,А0
2	4983	М	2*590	7,5А
3	887-А	О	2*221	2,В0
4	873-А	О	1*110	0,7В
5	РМ-376	О	1*110	0,4В
6	1741А	Р	2*221	2,С0
7	Р-153	О	2*661	0,4С
8	911-В	Р	1*221	0,9С
9	758-А	М	2*294	4,Д0
10	Р-162	Р	2*165	1,4Д

Рекомендации по заполнению таблицы 2: в столбце №1 в качестве вида продукции указывается номер проекта судна по варианту задания. Цена заказа (стоимость судна) вносится в столбец №3 в млн руб. Перед заполнением следует перевести стоимость судна в рубли по действующему на дату расчета курсу валют. Валовая продукция предприятия рассчитывается исходя из продвижения технической готовности (столбец № 5 – столбец №4) и цены заказа.

Остатки незавершенного производства определяются с учетом технической готовности на начало и конец года соответственно в % от цены судна. Следует рассчитать также изменение остатков незавершенного

производства на конец года по сравнению с началом.

Для расчета показателя товарного выпуска в таблице 2 приведены удельные веса платежных этапов в % от стоимости заказа (цены судна). Товарной продукцией судостроительно-судоремонтного завода являются суда, техническая готовность которых на конец года равна 100%. По столбцам: 6-9 и 12-14 следует рассчитать итоговые суммы.

Для проверки правильности расчета товарной продукции необходимо сравнить итог столбца №13 и разницу между итогами столбцов №6 и №9. В случае правильности выполненных расчетов, товарная продукция (столбец 13) будет равна разности между валовой продукцией и изменениями остатков незавершенного производства.

Таблица 2

Расчет показателей плана работы судостроительного предприятия

Вид продукции	Заводской номер	Цена, млн. руб.	Техническая готовность, %		Валовая продукция, млн. руб.	Остатки незавершенного производства, млн. руб.		Изменение остатков незавершенного производства (8)-(7)	Товарный выпуск			Товарная продукция, млн. руб.	Объем реализации, млн. руб.
			На начало года	На конец года		Платежные этапы			Сумма, млн. руб.				
						Номера этапов	В % от цены судна						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5		81	100					25-30	19			
	6		57	100					17-30	42			
	7		40	100					12-30	60			
	8		29	100					10-30	71			
	9		17	100					7-30	83			
	10		8	100					4-30	92			
	11		3	100					2-30	96			
	12		3	100					2-30	96			
	13			100					1-30	100			
	14			95					1-29	95			
	15			80					1-24	91			
	16			65					1-10	65			
	17			50					1-14	50			
	18			40					1-11	40			
	19			35					1-9	29			
	20			23					1-6	17			
	21			12					1-5	12			
	22			7					1-3	8			
	23			5					1-2	5			
	24			5					1-2	5			
ИТОГО					Σ	Σ	Σ	Σ			Σ	Σ	Σ

Задание 2. Определить коэффициент напряженности плана предприятия по использованию производственной мощности в натуральном и стоимостном измерителе. Сделать выводы о наличии резервов производственной мощности или ее недостатке. Коэффициент напряженности рассчитывается как соотношение фактического (или запланированного) объема выпуска продукции к производственной мощности, характеризующей потенциальные возможности по выпуску продукции. Производственной мощностью называют максимально возможный объем выпуска продукции при достигнутом или намеченном уровне техники, технологии и организации производства. Исходные данные для расчета приведены в таблице 3. В этой же таблице следует представить и результаты расчета показателей. В среднем по предприятию

коэффициент напряженности (в связи с наличием 3-х видов продукции) следует рассчитать в стоимостном выражении. Ячейки, отмеченные знаком «х» заполнению не подлежат.

Таблица 3 – Расчет коэффициентов напряженности плана предприятия

Изделие	Оптовая цена единицы продукции, руб./ед.	Плановый выпуск		Производственная мощность		Коэффициент напряженности	
		В натуральном выражении, ед.	В стоимостном выражении, тыс. руб.	В натуральном выражении, ед.	В стоимостном выражении, тыс. руб.	В натуральном выражении, ед.	В стоимостном выражении, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
I	1D000	8A		9C			×
II	1C000	9B		11D			×
III	9B00	23		2A			×
		Σ	Σ	Σ	Σ	×	

Текущий контроль по дисциплине управление финансами транспортных компаний проводится в форме выполнения практического контрольного задания на тему 2 Показатели использования основных производственных фондов предприятия.

Задание 1. Определить среднегодовую стоимость основных фондов, годовую сумму амортизационных отчислений и частные показатели использования основных производственных фондов, если известно: 1) стоимость основных фондов на начало года – 60 тыс. руб.; стоимость вновь вводимого оборудования – 12 тыс. руб.; месяц введения нового оборудования в эксплуатацию – май; стоимость выбывающего оборудования – 30 тыс. руб.; месяц выбытия оборудования – октябрь; нормативный фонд времени работы оборудования - 4 064 ч.; фактический фонд времени работы оборудования – 4 000 ч., нормативный годовой объем выпуска продукции – 1000 тыс.шт., фактический годовой объем выпуска продукции – 950 тыс.шт.; норма амортизации оборудования составляет 19 %. Сделать выводы.

Текущий контроль по дисциплине управление финансами транспортных компаний проводится в форме выполнения практического контрольного задания на тему 3. Показатели использования трудовых ресурсов.

Задание 1. Определить среднегодовой уровень и рост производительности труда по плану, если за отчетный год выпущено 40000 штук изделий при численности работающих 1000 человек. В планируемом году предусматривается увеличение объема выпуска изделий в два раза, а численность работающих планируется увеличить до 500 человек.

Текущий контроль по дисциплине управление финансами транспортных компаний проводится в форме выполнения практического контрольного задания на тему 4. Показатели использования материальных ресурсов, оборотных производственных фондов и оборотных средств

Задание 1. На основании исходных данных в таблице установите состав и структуру оборотных средств предприятия, рассчитайте показатели эффективности использования оборотных средств.

Таблица 1 – Исходные данные

Показатели	Стоимость, тыс. руб.
Запасы и товары	8 430,0
Денежные средства	2 760,0
Средства в расчётах	1 520,0
Прочие оборотные активы	540,0
Выручка	36 250,0
Прибыль	1 780,0

Текущий контроль по дисциплине управление финансами транспортных компаний проводится в форме выполнения практического контрольного задания на тему 5. Себестоимость продукции судостроения и судоремонта и оценка эффективности производства.

Задание 1. Определить все виды себестоимости изделия

Показатели	Значение
Выпуск изделий за год, шт.	
А	1000
Б	1600
Основная заработная плата на изделие, р.	
А	120
Б	140
Стоимость основных материалов на изделие, р.	
А	140
Б	220
Сумма расходов по содержанию и эксплуатации оборудования за год, т.р.	30
Сумма цеховых расходов за год, т.р.	19
Сумма общехозяйственных расходов за год, т.р.	15
Сумма внепроизводственных расходов за год, т.р.	4,5
Прочие производственные расходы за год, т.р.	2,0

Таблица 5

Критерии оценивания

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

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 *зачет/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.

Устный опрос

Промежуточная аттестация – *экзамен* в форме устного опроса.

Перечень вопросов для устного опроса:

1. Функция судостроения в экономике страны
2. Понятие предприятия
3. Стоимостные показатели объема производства и реализации продукции.
4. Объем незавершенного производства.
5. Товарная продукция.
6. Показатель товарной продукции в судостроении.
7. Ресурсы предприятий водного транспорта.
8. Материально-техническая база предприятия морского транспорта.
9. Основные производственные фонды.
10. Стоимость основных производственных фондов.
11. Коэффициент поступления (ввода). Коэффициент выбытия. Коэффициент интенсивности обновления. Коэффициент прироста стоимости основных фондов.
12. Эффективность использования основных производственных фондов.
13. Персонал предприятия (трудовые ресурсы).
14. Состав и структура персонала предприятия, показатели численности и движения контингента
15. Профессии и профессиональные стандарты в судостроении
16. Среднесписочная численность.
17. Потребность в рабочих.
18. Производительность труда и особенности ее исчисления на предприятиях морского транспорта.
19. Материальные ресурсы предприятий.
20. Обобщающие показатели эффективности использования материальных ресурсов.
21. Показатели, характеризующие эффективность использования оборотных средств.
22. Себестоимость продукции (работ, услуг).
23. Понятие финансового результата и оценка эффективности производства.

24. Рентабельность затрат (производства продукции).

25. Рентабельность продаж (реализации) продукции

Таблица 6

Показатели, критерии и шкала оценивания
устных ответов на экзамене

Критерии оценивания	Показатели и шкала оценивания			
	5	4	3	2
текущая аттестация	выполнение требований по текущей аттестации в полном объеме		выполнение требований по текущей аттестации в неполном объеме	невыполнение требований по текущей аттестации
полнота и правильность ответа	обучающийся полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий	обучающийся достаточно полно излагает материал, однако допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1-2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого	обучающийся демонстрирует знание и понимание основных положений данной темы, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил	обучающийся демонстрирует незнание большей части соответствующего вопроса
степень осознанности, понимания изученного	демонстрирует 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

При проведении промежуточной аттестации с применением дистанционных технологий *зачет/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.

Курсовая работа

Примерная тематика курсовых работ:

1. Судостроительная промышленность России: особенности, состояние и перспективы развития.
2. Особенности и роль судостроения в современной экономике.
3. Производственный процесс в судостроении
4. Продукция судостроительной промышленности, её особенности
5. Организационно-правовые формы предприятий водного транспорта
6. Формы собственности предприятий морского транспорта и правовые документы, регламентирующие работу флота
7. Государственное регулирование отрасли судостроения
8. Лизинг в судостроении
9. Взаимодействие железнодорожного и водного транспорта
10. Ресурсы судостроительной промышленности
11. Материально-техническая база предприятия морского транспорта
12. Основные производственные фонды предприятий водного транспорта
- 13.оборотные средства предприятий водного транспорта
14. Трудовые ресурсы предприятий водного транспорта
15. Финансовые ресурсы предприятий морского транспорта
16. Себестоимость как комплексный экономический показатель работы предприятия
17. Планирование работы судоходной компании. Бизнес-план предприятия, его содержание и структура
18. Планирование и организация деятельности предприятий водного транспорта.
19. Инвестиционная деятельность на водном транспорте
20. Обоснование целесообразности инвестиционного проекта судоходной компании
21. Управление на предприятиях морского транспорта

Критерии оценивания:

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

Таблица 7

Показатели и шкала оценивания выполнения курсовой работы

Шкала оценивания	Показатели
5	работа выполнена без ошибок, обучающийся представил оригинальное и грамотное решение, четко и грамотно оформляет пояснительную записку

	без отступлений от требований к её оформлению, подробно и безошибочно отвечает на все заданные ему вопросы, проявляет при работе достаточную самостоятельность
4	работа выполнена с незначительными ошибками, но при опросе обучающийся проявляет понимание ошибок и способов их исправления, не допускает существенных погрешностей в ответах на вопросы, аккуратно выполняет демонстрационный материал и пояснительную записку
3	работа выполнена без грубых ошибок, но при опросе обучающийся проявляет недостаточное понимание всех подробностей проделанной работы; допускает при ответах на вопросы неточности и неправильные формулировки; допускает небрежность в графической работе и в оформлении пояснительной записки.
2	принципиальные ошибки в представленной к защите работе и обучающийся при ответах на вопросы, не может устранить указанные недостатки, небрежно выполняет работу и представляет неполную и не соответствующую правилам оформления пояснительную записку, проявляет полное пренебрежение к срокам выполнения проекта.

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-1.2 Реализация проектов и отдельных типовых задач коммерческого и технического менеджмента транспортных и производственных компаний, связанных с перевозкой груза и его обработкой, включая процессы выбора оптимальных транспортных средств и способов доставки грузов и пассажиров, подготовки технико-экономических обоснований для закупки новых транспортных средств, ремонта и технического обслуживания действующих, внедрения новых технологических процессов и совершенствования существующих

Тип задания	Примеры тестовых заданий
1	Продолжите предложение Предприятие – это
1	Продолжите предложение К стоимостным показателям объема производства и реализации продукции относятся
1	Продолжите предложение Объем незавершенного производства характеризуется
1	Продолжите предложение Товарная продукция - это
1	Продолжите предложение К показателям товарной продукции относятся
1	Продолжите предложение К ресурсам предприятий водного транспорта относятся
1	Продолжите предложение Основные производственные фонды - это
1	Продолжите предложение К стоимостным показателям основных производственных фондов относятся
2	Материальные затраты, приходящиеся на единицу стоимости производимой продукции, — это: а) фондоотдача б) материалоотдача в) материалоемкость г) фондоемкость
3	Показатели эффективности использования основных средств организации: а) коэффициент выбытия б) коэффициент обновления в) фондоотдача г) фондоемкость д) фондовооруженность е) фондорентабельность
4	Определить среднегодовую стоимость основных фондов, годовую сумму амортизационных отчислений и частные показатели использования основных производственных фондов, если известно: 1) стоимость основных фондов на начало года – 60 тыс. руб.; стоимость вновь вводимого оборудования – 12 тыс. руб.; месяц введения нового оборудования в эксплуатацию – май; стоимость выбывающего оборудования – 30 тыс. руб.; месяц выбытия оборудования – октябрь; нормативный фонд времени работы оборудования - 4 064 ч.; фактический фонд времени работы оборудования – 4 000 ч., нормативный годовой объем выпуска продукции – 1000 тыс.шт., фактический годовой объем выпуска продукции – 950 тыс.шт.; норма амортизации оборудования составляет 19 %. Сделать выводы.
5	Какие показатели относятся к показателям движения, состояния, эффективности использования основных фондов организации: Коэффициент ввода основных фондов Коэффициент выбытия основных фондов Коэффициент экстенсивного использования оборудования Коэффициент интенсивного использования оборудования Фондорентабельность Фондовооруженность Фондоотдача Фондоемкость А) показатели движения основных фондов; Б) показатели состояния основных фондов;

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

Индикатор: ПК-1.3 Анализ данных, связанных с выполнением показателей транспортной и производственно-хозяйственной деятельностью, в т.ч. с использованием информационно-аналитических автоматизированных систем управления, включая применение законов и методов экономики, организации труда и управления на производстве, правил оказания услуг по перевозкам пассажиров, грузов, инструкций по оформлению проездных и перевозочных документов, технических и распорядительных актов и иной технической документации

Тип задания	Примеры тестовых заданий
1	Продолжите предложение Коэффициента поступления (ввода) основных фондов рассчитывается
1	Продолжите предложение К показателям движения основных фондов относятся
1	Продолжите предложение Коэффициент прироста стоимости основных фондов характеризует
1	Продолжите предложение Коэффициент интенсивности обновления основных фондов характеризует
1	Продолжите предложение К показателям эффективности использования основных фондов предприятия относятся
1	Продолжите предложение К показателям численности и движения персонала относятся
1	Продолжите предложение К показателям эффективности использования трудовых ресурсов относятся
1	Продолжите предложение Среднесписочная численность персонала характеризует
2	После вычитания из выручки себестоимости, коммерческих и управленческих расходов рассчитывается: а) прибыль до налогообложения б) прибыль от продаж в) валовая прибыль г) чистая прибыль
3	Основные средства а) имеют минимальную стоимость 100 тыс. руб. б) не изменяют своей вещественно-натуральной формы; в) частями переносят стоимость на создаваемый продукт; г) многократно участвуют в производственном процессе
4	Определить среднегодовой уровень и рост производительности труда по плану, если за отчетный год выпущено 80000 штук изделий при численности работающих 2000 человек. В планируемом году предусматривается увеличение объема выпуска изделий в два раза, а численность работающих планируется увеличить до 1000 человек.
5	В какой последовательности рассчитываются показатели прибыли А) Валовая прибыль Б) Чистая прибыль В) Прибыль до налогообложения Г) Прибыль от продаж

	1) А, Б, В, Г 2) А, Г, В, Б 3) А, В, Б, Г 4) Б, В, Г, А 5) В, А, Г, Б 6) В, Б, Г, А 7) Г, А, Б, В
--	---

Компетенция: ПК-2 Способность организовать, контролировать и улучшать процессы качества оказания логистических услуг по перевозке пассажиров и грузов в цепи поставок

Индикатор: ПК-2.2 Умение анализировать и контролировать стоимость основных производственных фондов, динамику их износа, объемы ремонта и замены, определять стоимость недвижимого и движимого имущества (включая коммерческие суда и плавсредства, машины и оборудование, являющиеся изделиями машиностроительного производства)

Тип задания	Примеры тестовых заданий
1	Продолжите предложение К материальным ресурсам предприятия относятся
1	Продолжите предложение К оборотным производственным фондам относятся
1	Продолжите предложение К фондам обращения относятся
1	Продолжите предложение К показателям эффективности использования материальных ресурсов относятся
1	Продолжите предложение К показателям оборачиваемости оборотных средств относятся
1	Продолжите предложение Себестоимость продукции - это
1	Продолжите предложение К показателям финансового результата относятся
2	Показатели эффективности использования финансовых средств: а) рентабельность капитальных вложений б) фондоемкость в) материалоемкость
3	Показатели эффективности использования оборотных средств организации: а) коэффициент оборачиваемости б) коэффициент обновления в) коэффициент загрузки г) фондоемкость д) коэффициент эффективности использования оборотных средств е) материалоотдача
4	На основании исходных данных рассчитайте показатели эффективности использования оборотных средств: Исходные данные: - запасы и товары – 16 257 тыс. руб. - денежные средства – 4 587 тыс. руб. - средства в расчетах – 2368 тыс. руб. - прочие оборотные активы – 1090 тыс. руб. - выручка – 75 698 тыс. руб. - прибыль – 4 359 тыс. руб.
5	В какой последовательности рассчитываются показатели себестоимости продукции А) Производственная себестоимость Б) Полная себестоимость

	В) Цеховая себестоимость 1) А, Б,В 2) А,В, Б 3) Б, В,А 4) В, А, Б
--	---

Составитель: к.т.н., доц. Кочетова А.Н.

Зав. кафедрой: к.э.н. Г.В. Чурсина