



**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 математики, информационных систем и технологий

## **АННОТАЦИЯ**

дисциплины *Технология и организация перегрузочных процессов*

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) Организация перевозок и управление на транспорте

Уровень высшего образования бакалавриат

Промежуточная аттестация зачет, экзамен

### **1. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Технология и организация перегрузочных процессов» относится к части Блока 1, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, направленность (профиль) «Организация перевозок и управление на транспорте». Дисциплина «Технология и организация перегрузочных процессов» изучается на 3 курсе в 5 и 6 семестре по очной и заочной формам обучения.

Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных студентами при изучении дисциплины «Транспортно-экспедиторское обслуживание», а также при прохождении практик: «Ознакомительная практика» и «Технологическая (производственно-технологическая) практика» из обязательной части дисциплин.

Дисциплина «Технология и организация перегрузочных процессов» является основополагающей для изучения следующей дисциплины «Учет и анализ хозяйственной деятельности на транспорте», для прохождения практик: «Технологическая (производственно-технологическая) практика» части,

формируемой участниками образовательных отношений, «Преддипломная практика», и успешной подготовки и защиты ВКР.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-5 Способен пользоваться методами стратегического и тактического планирования и бюджетирования с учетом особенностей деятельности на транспорте, применять действующие нормативы материальных, трудовых и финансовых ресурсов при решении плановых задач	ПК-5.1 Анализ, обобщение и структуризация экономической и технологической информации, постановка цели и формулировка задач по её достижению	<p><b>Знать</b> принципы анализа, обобщения и структуризации экономической и технологической информации</p> <p><b>Уметь</b> выполнять анализ, обобщение и структуризацию экономической и технологической информации</p> <p><b>Владеть</b> навыками составления экономической и технологической информации</p>
	ПК-5.2 Применение теоретических основ и базовых концепций текущего и стратегического финансового планирования	<p><b>Знать</b> принципы теоретических основ и базовых концепций текущего и стратегического финансового планирования</p> <p><b>Уметь</b> выполнять теоретические расчёты текущего и стратегического финансового планирования</p> <p><b>Владеть</b> навыками теоретических расчётов текущего и финансового планирования</p>
	ПК-5.3 Подготовка экономического обоснования управленческих решений, опирающихся на основные методы анализа финансово-хозяйственной деятельности транспортной организации	<p><b>Знать</b> принципы экономического обоснования управленческих решений, опирающихся на основные методы анализа финансово-хозяйственной деятельности транспортной организации</p> <p><b>Уметь</b> выполнять экономические обоснования управленческих решений, опирающихся на основные методы анализа финансово-хозяйственной деятельности транспортной организации</p> <p><b>Владеть</b> навыками экономического обоснования управленческих решений, опирающихся на основные</p>

		методы анализа финансово-хозяйственной деятельности транспортной организации
--	--	--

### **3. Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий**

Объем дисциплины составляет 6 зачетных единиц, всего 216 часов, из которых по очной форме 102 часа составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (51 час – занятия лекционного типа, 51 час – практические работы), по заочной форме 20 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (8 часов – занятия лекционного типа, 12 часов – практические работы).

### **4. Основное содержание дисциплины**

1. Введение. История, современное состояние и перспективы развития портов. Цели и задачи дисциплины.
2. Порт как транспортное производственное предприятие и основные показатели его работы.
3. Организационно-производственная структура морского порта.
4. Понятие о технологии перегрузочных работ и условиях технологического процесса.
5. Классификация, характеристика транспортных средств, грузов и перегрузочного оборудования, влияющих на организацию и технологию перегрузочных работ.
6. Технологические подразделения порта и их функции.
7. Организация технологической работы в порту и основные документы.
8. Технология перегрузки мешковых и киповых грузов.
9. Технология перегрузки ящичных грузов.
10. Технология перегрузки бочковых и прочих тарно-штучных грузов.
11. Технология перегрузки контейнеров и автотракторной техники.
12. Технология перегрузки металлов и металлоконструкций.
13. Технология перегрузки тяжеловесных и крупногабаритных грузов.
14. Технология перегрузки навалочных и насыпных грузов.
15. Технология перегрузки лесных грузов и щепы.
16. Технология перегрузки опасных и прочих режимных грузов.
17. Организация и технология рейдовой обработки судов.
18. Организация и порядок обработки судов в порту.
19. Действующая система норм и расчет результатов обработки судна в порту.
20. Технологический план график и интенсивность грузовых работ в порту.
21. Диспетчерская система руководства работой порта.
22. Единая система оперативного планирования работ в порту.
23. Научно обоснованные нормы труда портовых рабочих.
24. Особенности трудового обеспечения перегрузочных процессов в порту.
25. Формы и системы оплаты труда портовых рабочих.

26.Разработка технологических процессов и технологическое проектирование портов.

Составитель: к.э.н., доцент. Скрипников О. А.

Зав. кафедрой: к.ф.-м.н., доцент Черняева С.Н.