



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПС

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе практики)

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА – ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата
по направлению

**26.03.04 ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ
И БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА**

ИНСТИТУТ
РАЗРАБОТЧИК

Институт отраслевой экономики и управления
УРОПС

1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Практика	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
ОПК-1: Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации с применением информационно-коммуникационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности	Учебная практика - Ознакомительная практика	<p><u>Знать</u>: методику поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; современные информационные технологии; способы и средствами получения, хранения, обработки информации; функции подразделений предприятия; нормативно- правовые документы, касающихся вопросов управления портом; правила внутреннего распорядка и техники безопасности на территории порта, склада и на судах;</p> <p><u>Уметь</u>: основные применять методы анализа работы транспортных предприятий и его структурных подразделений; первичную транспортную документацию; оформлять и заполнять первичную транспортную документацию; использовать персональный компьютер в работе по сбору, обработке и анализу информации, используемой специалистами, работающими в порту; осуществлять безопасные приемы и действия в местах повышенной опасности; обращаться со средствами пожаротушения, с горюче- смазочными материалами и агрессивными жидкостями;</p> <p><u>Владеть</u>: навыками работы с программным обеспечением компьютерной техники для ведения учета перерабатываемых грузов, документации портового специалиста; навыками оформления и заполнения первичной транспортной документации; методами осуществления контроля соблюдения</p>

Код и наименование компетенции	Практика	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		правил погрузки, выгрузки и хранения грузов в процессе погрузочно-разгрузочных работ, складирования грузов. <i>Должен приобрести опыт:</i> использования актуальных российских и зарубежных источников информации в сфере профессиональной деятельности при написании отчета по практике, выполнении индивидуального задания, при разработке рекомендаций и выводов.

1.2. К оценочным средствам для промежуточной аттестации, проводимой в форме дифференцированного зачета (зачет с оценкой), относятся:

- отчет по практике;
- тестовые задания закрытого и открытого типов.

1.3. Критерии оценки результатов прохождения практики

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» 2) «зачтено», «не зачтено» 3) 100 – балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
Критерий	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1. Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полной системой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
2. Работа с информацией	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты инфор-	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках постав-	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
	мации в рамках поставленной задачи		ленной задачи	источники информации в рамках поставленной задачи
3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задачи данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

ОПК-1: Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации с применением информационно-коммуникационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности

Тестовые задания открытой формы:

1. Средство сбора, обработки, накопления и анализа информации в рамках функциональных обязанностей портового специалиста _____

Ответ: компьютер

2. Информация становится доступной если _____

Ответ: она содержится на материальном носителе, не исчезает при использовании, подвержена только моральному износу

3. Программа – это _____

Ответ: последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных

4. Процесс построения информационных моделей с помощью формальных языков называется _____

Ответ: формализацией

5. Комплекс мероприятий, связанных с поиском, анализом, разработкой, внедрением технологических решений, с управлением технологическими процессами - это _____

Ответ: автоматизация систем управления технологическими процессами

6. Информационные технологии включают в себя методы преобразования информации по заданному свойству в заданном направлении, что реализуется соответствующими средствами, называемыми _____

Ответ: инструментальными

7. Оргтехника, применяемая на конкретном рабочем месте, называется _____

Ответ: малой

8. К носителям информации относятся _____

Ответ: жесткие диски

9. Что преобразует сигнал управления на физическое воздействие на объект управления _____

Ответ: исполняющее устройство

10. Как называется аспект информации, связанный с возможностью достижения поставленной цели _____

Ответ: прагматический

11. Единая Транспортная Система (ЕТС) – это:

Ответ: совокупность эффективно взаимодействующих независимо от формы собственности и ведомственной подчиненности видов транспорта

12. Самые первые системы мониторинга транспорта были _____

Ответ: оффлайновыми, то есть не позволяли осуществлять мониторинг в реальном времени

13. Спутниковый мониторинг транспорта - это _____

Ответ: использование современных систем спутниковой навигации (GPS/ГЛОНАСС), оборудования и технологий связи (GSM, GPRS), вычислительной техники и цифровых карт

14. Система GPS-мониторинга предназначена для организаций, работающих в сферах _____

Ответ: магистральных перевозок, транспортных услуг

15. Транспорт, обслуживающий сферу производства _____

Ответ: транспорт необщего пользования, промышленный транспорт

16. Внедрение информационных технологий при организации грузовых перевозок – это _____

Ответ: оптимизация работы транспортного предприятия

17. Экспедитор _____ убытки, причиненные клиенту нарушением срока исполнения обязательств по договору, если не докажут, что нарушение вызвано непреодолимыми силами или непреодолимыми действиями перевозчика

Ответ: возмещает

18. Основными субъектами внешней среды транспорта являются _____

Ответ: посредники транспортных услуг, производители транспортных услуг, потребители транспортных услуг

19. Внутреннюю среду транспорта представляют _____

Ответ: транспортные устройства и среда, работники транспорта

20. В состав транспортного средства входят_____

Ответ: транспортные носители, системы обеспечения функционирования транспортного средства, энергетические транспортные установки

21. Классификация транспортных средств по виду перевозок включает следующие виды транспорта_____

Ответ: грузовой, пассажирский

22. Техническая характеристика транспортного средства определяется формулой_____

Ответ: произведением рейсовой скорости движения на массу перевозимого груза

23. Параметром экономичности транспортного средства является_____

Ответ: величина, равная отношению расхода горючего, затрачиваемого на перевозку одной тонны полезного груза

24. Пропускная способность транспортного пространства - это_____

Ответ: количество транспортных средств, которые перемещаются через определенную зону транспортного пространства в единицу времени

25. Отличительные признаки трансмодальных перевозок_____

Ответ: система перевозок грузов и пассажиров различными видами транспорта с перегрузкой или пересадкой по единым проездным документам

26. Амодальные перевозки применяются с целью_____

Ответ: организации системы определенных маршрутов, реализуемых различными видами транспорта из одного диспетчерского пункта, где производится взвешивание и оформление перевозочных документов

27. Перевозка, осуществляемая одним видом транспорта_____

Ответ: унимодальная

28. Порт, который находится на пересечении транспортных коридоров 1А и 9Д_____

Ответ: Калининград

29. Преимущества портового комплекса Калининград _____

Ответ: незамерзающий порт, развитая портовая инфраструктура, оснащенность современным перегрузочным оборудованием, многолетний опыт оказания услуг

30. Персональный компьютер в рамках функциональных обязанностей портового специалиста - это _____

Ответ: устройство сбора и преобразования информации в форму, удобную для дистанционной передачи и дальнейшей обработки, средство передачи информации во времени и пространстве, средство накопления и обработки информации

31. Перегрузочные машины подразделяются на _____

Ответ: грузоподъемные краны и перегружатели всех типов, машины внутрипортовой механизации, машины специализированных перегрузочных комплексов

32. Инспекция государственного портового контроля может разрешить буксирам портового флота плавание в портовых водах без ограничений по метеоусловиям _____

Ответ: без специальных документов

33. Технологическая оснастка представляет собой _____

Ответ: грузозахватные органы (крюк, грейфер, спредер, грузоподъемный магнит, вилы погрузчика), грузозахватные приспособления (универсальные стропы, ковши, сетки, рамы, канатные и цепные стропы с крюками, скобами, карабинами)

34. Средствами укрупнения грузовых мест являются _____

Ответ: все типы поддонов, пакетирующие стропы, используемые при перегрузке грузов

35. Транспорт, обслуживающий сферу производства _____

Ответ: транспорт необщего пользования, промышленный транспорт

36. Плавающий кран – это _____

Ответ: кран стрелового типа, расположенный на понтоне или судне, обеспечивающем его передвижение

37. Электропогрузчик применяется для_____

Ответ: работы в помещениях, железнодорожных вагонах и на открытых площадках с твёрдым и ровным покрытием

Тестовые задания закрытого типа:

1. Устройство, используемое для накопления, обработки и передачи информации:

1. Монитор
2. Принтер
- 3. Компьютер**
4. Системный блок

2. Данные в электронной таблице могут быть:

1. Оператором
- 2. Текстом**
- 3. Формулой**
- 4. Числом**

3. Действия Федерального закона № 152 -ФЗ «О персональных данных» распространяется на отношения, возникающие при:

1. Обработке персональных данных физическими лицами исключительно для личных и семейных нужд, если при этом не нарушаются права субъектов персональных данных, связанных с ними семейными отношениями
2. Обработке персональных данных физическими лицами исключительно для личных и семейных нужд
- 3. Обработке персональных данных физическими лицами исключительно для личных и семейных нужд, если при этом не нарушаются права субъектов персональных данных**

4. Информационно- коммуникационная компетентность специалиста транспорта -это:

1. Умение использовать термины из области информатики
2. Навыки и умения для работы с ПК
3. Особый вид компетенции, необходимый для успешной работы пользователя ПК
- 4. Использование цифровых технологий, инструментов коммуникации и (или) сетей для получения доступа к информации, управления ею, ее интеграции, оценки и создания для функционирования в профессиональном сообществе**

5. Изучение информатики в вузе в соответствии с ФГОС направлено для достижения следующих целей:

1. Владение основными сведениями о базах данных, их структуре, средствах создания и работе с ними
2. **Освоение знаниями, составляющими основу научных представлений об информатике, информационных процессах, системах, технологиях и моделях**
3. Владение знаниями о наиболее важных открытиях и достижениях, повлиявших на развитие техники и технологий

6. Устройства ввода алфавитно-цифровой информации:

1. Микрофон
2. Порт
3. Камера
4. **Клавиатура**

7. Строка состояния приложения Microsoft Word отображает:

1. **Информацию о языке набора текста и состояния правописания в документе**
2. **Сведения о количестве страниц, разделов, номер текущей страницы**
3. Окна открытых документов приложения
4. Информацию о свойствах активного документа

8. Команда СОХРАНИТЬ КАК применяется в программе Блокнот:

1. При сохранении файла на винчестер
2. **Для первого сохранения файла с новым создаваемым именем или в новое место**
3. Для записи файлов в оперативную память
4. Для записи файла с рисунками

9. Автоматизированная система, используемая для анализа, прогноза и принятия решений по организации перевозочного процесса, по управлению вагонным и локомотивными парками, погрузке и выгрузке вагонов в режиме реального времени:

1. **СИРИУС**
2. **ДИСПАРК**
3. АСУ «ЭКСПРЕСС – 3»

10. Основное целевое назначение системы СИРИУС – это:

1. **Оптимизация эксплуатационной деятельности железных дорог**
2. **Обеспечение ОАО «РЖД» новыми высокоэффективными технологиями использования подвижного состава (вагонов и локомотивов)**
3. **Повышение качества услуг, предоставляемых грузоотправителям и грузополучателям**

11. Типы систем автоматического считывания информации с контейнеров:

1. **Система с использованием датчиков, устанавливаемых на контейнеры, и оптическая**
2. **Оптическая и визуальная**

12. Цель создания на базе современных информационных технологий единого информационного пространства систем управления железнодорожным и морским транспортом:

1. Для организованного подвода поездов к портам
2. Для решения проблемы подвода поездов и грузов к портам, согласованного с подводом судов и наличием свободных ёмкостей причалов и складов;
3. **Для прогнозирования продвижения отправок грузов до пункта назначения и контроля за их продвижением**

13. Предназначение комплекта программного обеспечения АСУ МР:

1. Для оптимизации местной работы, с целью сокращения приведённых затрат на её выполнение за счет автоматизации функций контроля и планирования местной работы
2. Для сокращения простоя вагонов под погрузочно-выгрузочными операциями
3. **Для повышения эффективности управления перевозками грузов железнодорожным транспортом**

3. ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ, КУРСОВУЮ РАБОТУ/ КУРСОВОЙ ПРОЕКТ, РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКУЮ РАБОТУ

Данный вид контроля по учебной практике - ознакомительной практике не предусмотрен учебным планом.

4 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по учебной практике - ознакомительной практике представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата 26.03.04 Инженерно-экономическое обеспечение технологий и бизнес-процессов водного транспорта.