

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Уфимский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе



/ Акмадеева Ф.Ш. /
(Ф.И.О.)

" 30 " августа 20 19 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине Информационные технологии в профессиональной деятельности

Специальность
(направление
подготовки)

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

г. Уфа
20 19

Фонд оценочных средств составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом образования по направлению подготовки (специальности):

ФГОС 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерством образования и науки Российской Федерации № 376 от 22.04.2014г.)

Автор(ы) ФОС

преподаватель

Зиннатуллина А.Р.

ФОС одобрен на заседании ЦМК ЕНМДиФЗ,
протокол № 1 от " 29 " августа 20 19 г.

ФОС утвержден Методическим Советом
Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,
протокол № 1 от " 30 " августа 20 19 г.

Паспорт фонда оценочных средств

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями

| | |
|----|---|
| 1 | ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |
| 2 | ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |
| 3 | ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность |
| 4 | ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| 5 | ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| 6 | ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |
| 7 | ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий |
| 8 | ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать |
| 9 | ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности |
| 10 | ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками |
| 11 | ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций. |
| 12 | ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса |

и следующими умениями, знаниями и практическим опытом:

| | |
|--------------|---|
| 1.1. Знания: | |
| 1 | основы информационных технологий и принципы их применения в профессиональной деятельности |
| 2 | правила поведения в стандартных и нестандартных ситуациях при использовании информационных ресурсов |
| 3 | современные информационно-коммуникационные технологии применяемые при организации перевозок |
| 4 | основы работы и эффективного общения в трудовом коллективе, в команде |
| 5 | способы информирования персонала при обеспечении безопасности перевозок |
| 6 | тенденции развития информационных технологий в профессиональной деятельности |
| 7 | состав и особенности использования баз данных транспортных предприятий |

| | |
|--------------|--|
| 1.2. Умения: | |
| 1 | выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач с использованием информационных технологий |
| 2 | осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач при организации перевозки грузов |
| 3 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |
| 4 | брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных) и за результат выполнения практических заданий по использованию информационных ресурсов |
| 5 | самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием при использовании информационных |
| 6 | выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками |

| | |
|-------------------------|--|
| 1.3. Практический опыт: | |
| 1 | использования компьютерной техники для решения профессиональных задач организации перевозок |
| 2 | выбора транспортных средств и перегрузочного оборудования используя специализированные базы данных ресурсы Интернет |
| 3 | построения маршрутов перевозки несколькими видами транспорта с использованием профессиональных программных продуктов |
| 4 | расчета провозной стоимости с использованием профессиональных программных продуктов |
| 5 | оформления перевозочных документов с использованием профессиональных программных продуктов |

| № п/п | Контролируемые модули (темы) дисциплины | Код контролируемой компетенции | Этап формирования | Наименование оценочного средства | |
|-------|---|--------------------------------|-------------------|----------------------------------|------------|
| | | | | вид | количество |

| | | | | | |
|---|--|------------|----------|--------------------------|----|
| 1 | Основы информационно-коммуникационных технологий | ОК 1-9 | итоговый | дифференцированный зачет | 22 |
| 2 | Решение профессиональных задач в управлении водными путями с помощью информационных ресурсов | ПК 1.1-1.3 | | | |

**Описание показателей и критериев оценивания уровня освоения
дисциплины и компетенций обучающихся**

1. Дифференцированный зачет

Оценка производится по 4-х балльной системе

| Показатели/уровень освоения | Критерий | Результаты оценивания |
|-----------------------------|--|--|
| Отлично | Теоретическое содержание дисциплины; практические навыки работы с освоенным материалом; владение материалами | Теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов; необходимые практические навыки работы сформированы; показано уверенное владение материалом |
| Хорошо | | Теоретическое содержание дисциплины освоено частично ; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно |
| Удовлетворительно | | Теоретическое содержание дисциплины освоено без существенных пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы частично; показано частичное владение материалом |
| Неудовлетворительно | | Теоретическое содержание дисциплины освоено частично; необходимые практические навыки работы не сформированы; владение материалом не показано |

**Изменения и дополнения к фондам оценочных средств
на 20__-20__ учебный год**

Председатель цикловой методической
комиссии

_____/_____/_____
подпись (Ф.И.О.)
" ____ " _____ 20__ г.

Рецензия

на рабочую программу и комплект фондов оценочных средств по учебной дисциплине
«Информационные технологии в профессиональной деятельности» для специальности
23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»,
разработанную в Уфимском филиале ФГБОУ ВО «Волжский государственный
университет водного транспорта»

Рабочая программа учебной дисциплины и комплект фондов оценочных средств по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности», входящей в вариативную часть образовательной программы, составлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта при реализации образовательных программ по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», рабочему учебному плану и предусматривает формирование и контроль освоения соответствующих общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Рабочая программа содержит все необходимые разделы: место в структуре образовательной программы, трудоемкость дисциплины и условия ее реализации, тематический план, методические рекомендации по организации изучения дисциплины. В программе представлены требования к результатам освоения дисциплины: общим компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям. Материал программы имеет практическую направленность и ориентирован на специальность, программа тесно связана с другими дисциплинами (информатика, охрана труда), входящими в ППССЗ. В тематическом плане программы дана тематика теоретических и практических занятий, самостоятельных работ. Учебно-методическое и информационное обеспечение содержит перечень основной литературы, изданной в период последних пяти лет, дополнительной литературы, а так же указаны необходимые для освоения материала интернет-ресурсы. Материально-техническое обеспечение всех видов учебной работы дисциплины отвечает требованиям ФГОС специальности.

При помощи представленного комплекта фондов оценочных средств осуществляется контроль и управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний и умений, общих и профессиональных компетенций, определенных ФГОС СПО по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)». Представленный комплект фондов оценочных средств имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами (знаниями, умениями) в контексте требований к результатам подготовки по программе учебной дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

Методические материалы и критерии оценивания комплекта фондов оценочных средств содержат четко сформулированные рекомендации по проведению процедуры оценивания результатов обучения и сформированности компетенций.

Контрольные задания, позволяющие оценить результаты освоения учебной дисциплины, разработаны на основе принципов валидности, определённости, однозначности, надёжности. Объем комплекта оценочных средств соответствует учебному плану подготовки.

Содержание излагаемого материала соответствует современным представлениям в области развития информационных технологий в профессиональной деятельности специалистов транспорта, используется научный подход. Рабочая программа и комплект фондов оценочных средств подготовлены на хорошем методическом уровне, с учётом требований ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» и могут быть использованы в учебном процессе.

Рецензент



Преподаватель математики высшей
квалификационной категории
ФГБОУ Уфимский автотранспортный колледж
Гафарова Гульнара Фидаилевна

**Вопросы для дифференцированного зачета по дисциплине
«Информационные технологии в профессиональной деятельности»**

1. Организации размещения, поиска, хранения и передачи информации.
2. Сетевые программные и технические средства.
3. Информационные ресурсы Интернет.
4. Защита информации от несанкционированного доступа.
5. Электронная почта в сети Internet.
6. Виды компьютерных сетей.
7. Службы Интернета.
8. Информационно – поисковые системы.
9. Справочно - правовые системы.
10. Профессионально ориентированное программное обеспечение.
11. Текстовый редактор. Сохранение, форматирование, редактирование документов.
12. Электронные таблицы. Стандартные функции, графическое представление данных.
13. Базы данных.
14. Создание составных документов на основе пакета программ Microsoft Office.
15. Назначение и виды АРМ. Структура АРМ.
16. Принципы организации системы документов в условиях ЭИС
17. Методика разработки результатных документов в условиях экономических информационных систем (ЭИС).
18. Требования, предъявляемые к организации базы данных (БД)
19. Программы электронной обработки текстов. Характеристика текстового редактора WORD.
20. Характеристика электронной таблицы Microsoft Excel. Ввод и редактирование данных в Excel
21. Характеристика Microsoft Access.
22. Технология баз данных (БД). Этапы разработки базы данных (БД)