

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



/ Акхмәдеева Ф.Ш. /
(Ф.И.О.)

" 30 " августа 20 19 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих.

ПМ.04

Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы

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 Приказ № 376 от 22.04.2014

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	зав.центром конвекц.подг. и флота	Федорова Н.В.
--------------	--------------------------------------	---------------

Эксперты	Заместитель директора по эксплуатации АО "Порт УФА"	Баямбитов И.Р.
----------	---	----------------

	Начальник отдела диспетчеризации ЗАО "СК БашВолготанкер"	Сафронов В.А.
--	--	---------------

ФОС одобрен на заседании ЦМК СЭМиОПД,
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
7	ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
8	ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься саморазвитием, осознанно планировать повышение квалификации
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 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов
12	ПК 3.3 Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика

и следующими умениями, знаниями и практическим опытом:

1.1. Умения:	
1	анализировать документы, регламентирующие работу транспорта (по видам) и его объектов;
2	использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;
3	применять компьютерные средства;
4	оценивать влияние на безопасность движения надежности технических средств.

1.2. Знания:	
1	оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта);
2	основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта);
3	основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте (по видам);
4	состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
5	системы и приборы, способствующие безопасности движения;
6	структуру органов, обеспечивающих контроль и организацию безаварийной работы;
7	мероприятия по предупреждению нарушений безопасности движения;

№ п/п	Контролируемые модули (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Этап формирования	Наименование оценочного средства	
				вид	количество
1	Задачи и функции диспетчерских служб смежных видов транспорта. Задачи и функции диспетчерских служб речного флота: диспетчер движения, диспетчер порта, диспетчер шлюза	ОК 1 - 9, ПК 1.1, ПК 2.2, ПК 3.3	промежуточный	контрольная работа	4

2	Задачи и функции диспетчерских служб смежных видов транспорта; Задачи и функции диспетчерских служб морского флота: диспетчер движения, диспетчер порта, диспетчер шлюза	ОК 1 - 9, ПК 1.1, ПК 2.2, ПК 3.3	промежуточный	Дифференцированный зачет	18
3	Задачи и функции диспетчерских служб смежных видов транспорта; Задачи и функции диспетчерских служб речного флота: диспетчер движения, диспетчер порта, диспетчер шлюза	ОК 1 - 9, ПК 1.1, ПК 2.2, ПК 3.3	итоговый	экзамен	15

Описание показателей и критериев оценивания уровня освоения дисциплины и компетенций обучающихся

Контрольная работа

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 без пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно; показано не уверенное владение материалом
Удовлетворительно		Теоретическое содержание дисциплины освоено частично 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

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 без пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно; показано не уверенное владение материалом
Удовлетворительно		Теоретическое содержание дисциплины освоено частично 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

Экзамен

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 без пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно; показано не уверенное владение материалом
Удовлетворительно		Теоретическое содержание дисциплины освоено частично 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 фонду оценочных средств
на 20__-20__ учебный год**

Председатель цикловой методической
комиссии

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

Заключение
на комплект фондов оценочных средств по профессиональному модулю
ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям
рабочих, должностям служащих (МДК 04.01 Оператор диспетчерской
(производственно-диспетчерской) службы) по специальности 23.02.01
Организация перевозок и управление на транспорте (по видам),
разработанную в Уфимском филиале ФГБОУ ВО «Волжский
государственный университет водного транспорта»

1. Оценка соответствия материала требованиям ФГОС и рабочей программе профессионального модуля.

В соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования контрольно-оценочные средства являются составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена. Представленный фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестации по профессиональному модулю ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (МДК 04.01 Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы) разработан на основе ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и рабочей программы.

Структурно методическая разработка содержит:

1. Паспорт комплекта фондов оценочных средств, где указаны требования к знаниям, умениям, практическим навыкам, общие, профессиональные компетенции; этапы формирования компетенций, наименование оценочных средств с указанием вида и количества.

2. Описание показателей и критериев оценивания уровня освоения дисциплины и компетенций обучающихся, включая подробные критерии различных форм оценивания (дифференцированный зачет).

2. Краткая оценка содержания материала.

При помощи представленного комплекта фондов оценочных средств осуществляется контроль и управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, практического опыта и 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, элементами практического опыта) в

контексте требований к результатам подготовки по программе профессионального модуля ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (МДК 04.01 Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы).

Структура комплекта фондов оценочных средств соответствует современным требованиям.

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

Контрольные задания и иные материалы оценки результатов освоения профессионального модуля разработаны на основе принципов оценивания: валидности, определённости, однозначности, надёжности.

Объём комплекта фондов оценочных средств соответствует учебному плану.

Таким образом, рецензируемый комплект фонда оценочных средств содержит все необходимые элементы рекомендуемой структуры, обладает достаточной полнотой и законченностью.

3. Заключение по материалу в целом с обоснованием причин позитивного или негативного отзыва.

На основании проведенной экспертизы можно сделать заключение, что структура, содержание, направленность, объём и качество представленного комплекта фондов оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (МДК 04.01 Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы) для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) отвечают предъявляемым требованиям образовательного стандарта и он может быть использован в учебном процессе.

Рецензент



подпись

Баянбеитов Ч. Р

Ф.И.О.

М. П.

директора по эксплуатации АО «Порт-Юра»

Должность и место работы

Заключение

на комплект фондов оценочных средств по профессиональному модулю по профессиональному модулю ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (МДК 04.01 Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), разработанную в Уфимском филиале ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта»

1. Оценка соответствия материала требованиям ФГОС и рабочей программе профессионального модуля.

В соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования контрольно-оценочные средства являются составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена. Представленный фонд оценочных средств для проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестации по профессиональному модулю ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (МДК 04.01 Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы) разработан на основе ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и рабочей программы.

Структурно методическая разработка содержит:

1. Паспорт комплекта фондов оценочных средств, где указаны требования к знаниям, умениям, практическим навыкам, общие, профессиональные компетенции; этапы формирования компетенций, наименование оценочных средств с указанием вида и количества.

2. Описание показателей и критериев оценивания уровня освоения дисциплины и компетенций обучающихся, включая подробные критерии различных форм оценивания (дифференцированный зачет).

2. Краткая оценка содержания материала.

При помощи представленного комплекта фондов оценочных средств осуществляется контроль и управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, практического опыта и 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, элементами практического опыта) в

На основании проведенной экспертизы можно сделать заключение, что структура, содержание, направленность, объём и качество представленного комплекта фондов оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (МДК 04.01 Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы) для специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) отвечают предъявляемым требованиям образовательного стандарта и он может быть использован в учебном процессе.

М.П. 

Садронов В. А.
Ф.И.О.

Ф.И.О.

M. H.

Должность и место работы

**Задание для контрольной работы по ПМ.04. Выполнение работ по одной или
нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы**

Вариант 1.

1. Укажите номер и дату приказа "Об утверждении положения о диспетчерском регулировании движения судов?
 - а) №51 от 21 мая 1998г.
 - б) №47 от 24 апреля 2010г.
 - в) №32 от 13 июня 2002г.
2. Как в сокращении обозначается "канал имени Москвы"?
 - а) "КиМ"
 - б) КИМ
 - в) "КИм"
3. Какие суда подлежат ДРДС?
 - а) только буксируемые суда
 - б) только толкаемые суда
 - в) все самоходные суда
4. Расшифровать название ГРСИ?
 - а) Государственная речная судоходная инспекция
 - б) говорящее рейсовое судоходное изобретение
 - в) Государственное бассейновое управление
5. На реках на которых возведены искусственные, водоподпорные и судоходные сооружения изменившие естественный режим стока называется
 - а) зарегулированные реки
 - б) регулируемые участки
 - в) нерегулируемые участки
6. Теоретический вопрос.
Деятельность оператора диспетчерской службы бассейновых управлений пути.
7. Практический вопрос.
Правила пропуска судов через шлюзы

Вариант 2.

1. Диспетчер подразделений ГБУВПиС ФГУП "КиМ"
 - а) принимает меры для обеспечения безопасного плавания судов
 - б) осуществляет контроль за соответствием габаритов судов и составов
 - в) осуществляет планирование и пропуск судов через шлюзы
2. Какую документацию должен вести диспетчер?
 - а) журнал видеонаблюдений
 - б) журнал приема сдачи дежурств
 - в) журнал регистрации транспортных происшествий
3. Какие сведения капитан передает диспетчеру для обеспечения контроля за безопасностью?
 - а) о названии и классе судна
 - б) о количестве топлива в баках
 - в) о вынужденных остановках в пути
4. Что должен сделать диспетчер?
 - а) передать уточненный прогноз погоды
 - б) знать местонахождения аварийно- спасательных судов
 - в) забыть обо всех судах и разговаривать по телефону о личных делах

5. Расшифровать название ДРДС

- а) диспетчерское регулирование движения судов
- б) управление водных путей
- в) дорожное регулирование движения самосвалов

6. Теоретический вопрос.

Деятельность оператора диспетчерской службы погрузочных и разгрузочных работ порта

7. Практический вопрос.

Составление отчетов установленной формы.

Вариант 3.

1. Что должен сделать капитан при изменении курса?

- а) сообщить диспетчеру
- б) сообщить начальнику милиции
- в) согласовать с диспетчером

2. Что делает диспетчер при получении сигнала бедствия?

- а) оповещает все находящиеся в округе суда для оказания помощи
- б) оповещает всех о неоказании помощи
- в) просто выслушивает и дальше занимается своими делами

3. В каналах, а также участках ВВП имеющих ограничения по условиям плавания называются

- а) зарегулированные реки
- б) регулируемые участки
- в) нерегулируемые участки

4. Для каких судов диспетчерское регулирование является обязательным?

- а) только для буксируемых
- б) для всех самоходных судов
- в) только для толкающих судов

5. В каких целях положение о ДРДС по ВВП РФ устанавливает порядок регулирования движения судов?

- а) обеспечения безопасности судоходства по ВВП РФ
- б) загрязнения окружающей среды
- в) отдыха людей

6. Теоретический вопрос.

Учет, контроль, анализ и отчетность диспетчерских служб

7. Практический вопрос.

Обеспечение безопасной стоянки судов на рейдах.

Вариант 4.

1. Протяженность Канала имени Москвы?

- а) 128 км
- б) 147 км
- в) 111 км

2. Расшифровать название СУДС?

- а) специальные устройства для судоходства
- б) служба управления движением судов
- в) дорожно-постовая служба

3. Кто основал флот в России?

- а) Александр III
- б) Иван Грозный
- в) Петр I

4. В состав СУДС не входит?
 - а) служба информации
 - б) служба организации движения судов
 - в) служба заправки топливом судов
5. Содержанием оперативного управления является?
 - а) сбор, передача, обработка оперативной информации по флоту
 - б) отображение транспортного процесса в виде документов
 - в) оперативность планов и рекомендации по использованию флота
6. Теоретический вопрос.
Документация диспетчерской службы
7. Практический вопрос.
Схема диспетчерского помещения

Задание для дифференцированного зачета по ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы

1. Задачи и функции диспетчерского аппарата железнодорожного транспорта
2. Задачи и функции диспетчерского аппарата автомобильного грузового транспорта
3. Задачи и функции диспетчерского аппарата пассажирского автотранспорта
4. Задачи и функции диспетчерского аппарата авиационного транспорта
5. Задачи и функции диспетчерского аппарата движения водного транспорта
6. Задачи и функции диспетчерского аппарата порта
7. Задачи и функции диспетчерского аппарата шлюза
8. Состав документов диспетчера движения водного транспорта
9. Состав документов диспетчера порта
10. Состав документов диспетчера шлюза
11. Требования к работникам диспетчерских служб. Эстетика и этика, культура делового общения, профессиональные термины. Трудовые отношения режим работы и отдыха.
12. Изобразить схему структурного управления на речном транспорте. Структурная схема централизованного руководства эксплуатационной работы на РТ.
13. Положение о диспетчерских службах Судоходных компаний и портов. Взаимодействие субъектов перевозочной деятельности. Организация управления работой флота. Координация работы подразделений судоходной компании в обеспечении бесперебойной работы технических и технологических средств в транспортном процессе.
14. Структурная схема организации приема, передачи и обработки данных диспетчерской службой ФГУП «Канал им. Москвы».
15. Приказы Министерства Транспорта РФ. Положение о диспетчерском руководстве движением судов по ВВП РФ. Положения о диспетчерских службах ГБУ, ФГУП Канал им. Москвы.
16. Перечень документов необходимых при приеме на работу. Написать свое резюме.
17. Положения о диспетчерских службах ГБУ. Руководство движением судов по водным путям. Информационное обеспечение безопасности плавания транспортного и приписного флота. Взаимодействие с ведомственными службами и судоходными компаниями.
18. Структурная схема управления диспетчерской службы судоходных компаний и судов. Перечислить основные принципы планирования управления.

Вопросы для квалификационного экзамена

ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы

- 1 Задачи и функции диспетчерских служб
- 2 Организация работы диспетчера
- 3 Взаимодействие капитана судна с диспетчером контрольного пункта
- 4 Пропуск судов по регулируемым участкам водных путей
- 5 Руководство движением судов по ВВП разрядов "О" и "М"
- 6 Регулирование шлюзованием судов
- 7 Функции диспетчера порта
- 8 Документация, регламентирующая работу диспетчерских служб речного транспорта
- 9 Должностные обязанности дорожного диспетчера ж/д транспорта
- 10 Обязанности и функции диспетчера ж/д станции
- 11 Должностные обязанности и функции начальника ж/д станции
- 12 Должностные обязанности и функции диспетчера грузового автомобильного транспорта
- 13 Должностные обязанности и функции диспетчера пассажирского автомобильного транспорта
- 14 Функции диспетчера авиационного грузового движения
- 15 Функции диспетчера авиационного пассажирского движения