

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Новиков Денис Владимирович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 11.11.2024 8:30:36
Уникальный программный ключ:
3357c68ce48ec4f695c95289ac7a9678e5070e60



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**

**Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5**

Кафедра

**Судовождения и безопасности
судоходства**

_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

**Государственный экзамен
«Морское судовождение»**

Специальность «Судовождение»

1. Организация несения вахты в прибрежно-морском районе. Обязанности вахтенного помощника капитана.
2. Корректурка карт и навигационных пособий. Корректурные материалы. Учет выполненной корректуры на судне.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**

**Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5**

Кафедра

**Судовождения и безопасности
судоходства**

_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

**Государственный экзамен
«Морское судовождение»**

Специальность «Судовождение»

1. Основные Конвенции. Кодексы и другие документы ИМО.
2. Географические координаты. Разность широт, разность долгот.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова. 5

Кафедра

**Судовождения и безопасности
судоходства**

_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

**Государственный экзамен
«Морское судовождение»**

Специальность «Судовождение»

1. Подготовка судна к выходу в рейс. Причины, запрещающие выход судна в море.
2. Способы определения поправки компаса.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова. 5

Кафедра

**Судовождения и безопасности
судоходства**

_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

**Государственный экзамен
«Морское судовождение»**

Специальность «Судовождение»

1. Выбор места якорной стоянки. Постановка на один и два якоря.
2. Морские единицы длины и скорости. Системы счета направлений в море.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова. 5

Кафедра

**Судовождения и безопасности
судоходства**

_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

**Государственный экзамен
«Морское судовождение»**

Специальность «Судовождение»

1. Организация стоянки судна на якоре на незащищенном рейде и съемка его с якоря. Очистка якорей.
2. Картографические проекции.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова. 5

Кафедра

**Судовождения и безопасности
судоходства**

_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

**Государственный экзамен
«Морское судовождение»**

Специальность «Судовождение»

1. Способы подачи и крепления буксирного троса. Управление судами при буксировке.
2. Видимый горизонт и его дальность. Дальность видимости предметов и огней.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

Государственный экзамен
«Морское судовождение»
Специальность «Судовождение»

1. Подготовка судна к плаванию в штормовых условиях . Снижение остойчивости при движении в условиях волнения. Выполнение поворотов в шторм.
2. Штурманские обязанности вахтенного помощника капитана.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

Государственный экзамен
«Морское судовождение»
Специальность «Судовождение»

1. Контроль остойчивости судна в рейсе. Условия возникновения резонансной качки. Рекомендации по управлению судном в шторм.
2. Магнитные направления: МК, МП. Магнитное склонение, приведение магнитного склонения к году плавания.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова. 5

Кафедра Судовождения и безопасности
судоходства
_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

Государственный экзамен
«Морское судовождение»
Специальность «Судовождение»

1. Глазомерная оценка обстоятельств встречи и элементов движения цели по РЛС. Критерии опасности столкновения.
2. Навигационные особенности плавания в узкости. Ограждающие, ведущие изолинии. Сетки изолиний.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова. 5

Кафедра Судовождения и безопасности
судоходства
_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № _____

Государственный экзамен
«Морское судовождение»
Специальность «Судовождение»

1. Определение обстоятельств сближения и элементов движения цели.
Истинная и относительная радиолокационная прокладки.
2. Девиация магнитного компаса. Компасные направления: КК, КП. Поправка магнитного компаса.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра

**Судовождения и безопасности
судоходства**

_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

**Государственный экзамен
«Морское судовождение»**

Специальность «Судовождение»

1. Кодекс ОСПС. Техническое обеспечение уровня охраны судов. Документы ОСПС.
2. Навигационные пособия, корректура карт и пособий. Получение корректурных материалов на судне.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра

**Судовождения и безопасности
судоходства**

_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

**Государственный экзамен
«Морское судовождение»**

Специальность «Судовождение»

1. Виды аварийных затопленных отсеков. Требования Регистра к посадке и устойчивости аварийного судна. Борьба экипажа за непотопляемость.
2. Способы определения девиации и поправки магнитного компаса.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра

**Судовождения и безопасности
судоходства**

_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

**Государственный экзамен
«Морское судовождение»**

Специальность «Судовождение»

1. Причины возникновения судовых пожаров и их тушение. Маневрирование горящим судном.
2. Штурманская подготовка к рейсу. Подбор карт и пособий. Составление плана перехода и выполнение предварительной прокладки. Подъем карт.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра

**Судовождения и безопасности
судоходства**

_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

**Государственный экзамен
«Морское судовождение»**

Специальность «Судовождение»

1. Организация спасения на море. Меры, принимаемые судами, терпящими бедствие.
2. Гирокомпасные направления. Поправка гирокомпаса. Перевод и исправление румбов.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

Государственный экзамен
«Морское судовождение»
Специальность «Судовождение»

1. Спасательные мероприятия и маневрирование при падении человека за борт.
2. Оценка точности счисления и определения места судна. Дискретность обсерваций.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

Государственный экзамен
«Морское судовождение»
Специальность «Судовождение»

1. Оставление судна и обеспечение выживаемости людей в экстремальных условиях.
2. Определение скорости судна и пройденного им расстояния. Определение поправки и коэффициента лага.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра

**Судовождения и безопасности
судоходства**

_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

**Государственный экзамен
«Морское судовождение»**

Специальность «Судовождение»

1. Международный кодекс по управлению безопасностью (МКУБ). Организация СУБ.
2. Классификация морских карт по назначению. Степень доверия к НМК.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра

**Судовождения и безопасности
судоходства**

_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

**Государственный экзамен
«Морское судовождение»**

Специальность «Судовождение»

1. Плавание судов при ограниченной видимости согласно МППСС-72.
2. Требования, предъявляемые к морским навигационным картам. Проекция Меркатора. Масштаб меркаторской карты.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра

**Судовождения и безопасности
судоходства**

_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

**Государственный экзамен
«Морское судовождение»**

Специальность «Судовождение»

1. Действие судна, уступающего дорогу и судна, которому уступают дорогу согласно МППСС-72.
2. Определение расстояния в море. Определение расстояния до ориентира по измеренному вертикальному углу
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра

**Судовождения и безопасности
судоходства**

_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

**Государственный экзамен
«Морское судовождение»**

Специальность «Судовождение»

1. Плавание по системам разделения движения согласно МППСС-72.
2. Определение места судна по пеленгам двух и трех ориентиров. Разгон треугольника погрешностей.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21

Государственный экзамен
«Морское судовождение»

Специальность «Судовождение»

1. Плавание в узкостях согласно МППСС-72.
2. Графическое счисление. Факторы, влияющие на точность графического счисления.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22

Государственный экзамен
«Морское судовождение»

Специальность «Судовождение»

1. Опасность столкновения и действия для предупреждения столкновения согласно МППСС-72.
2. Дрейф судна и его учет при графическом счислении. Способы определения угла дрейфа.

МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра

**Судовождения и безопасности
судоходства**

_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23

**Государственный экзамен
«Морское судовождение»**

Специальность «Судовождение»

1. Выбор безопасной скорости согласно МППСС-72.
2. Морские течения. Графический и аналитический способы учета течения при ведении прокладки.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра

**Судовождения и безопасности
судоходства**

_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24

**Государственный экзамен
«Морское судовождение»**

Специальность «Судовождение»

1. Расхождение судов на виду друг у друга. Взаимные обязанности судов.
2. Решение основных задач графического счисления с учетом дрейфа и течения.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 25

Государственный экзамен
«Морское судовождение»
Специальность «Судовождение»

1. Руководство ИАМСАР. Действия аварийного судна и судна оказывающего помощь. Типовые схемы поиска.
2. Определение места судна по двум горизонтальным углам. Случай неопределенности.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 26

Государственный экзамен
«Морское судовождение»
Специальность «Судовождение»

1. Требования руководящих документов к остойчивости неповрежденного судна.
2. Принцип работы спутниковых навигационных систем. Факторы, влияющие на точность определения места судна при помощи СНС и нанесения его на карту.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра

**Судовождения и безопасности
судоходства**

_____ семестр 6 курс 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 27

**Государственный экзамен
«Морское судовождение»**

Специальность «Судовождение»

1. Руководство ИАМСАР. Действия аварийного судна и судна оказывающего помощь. Типовые схемы поиска.
2. Виды электронных карт.
3. МППСС-72.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасность плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Циркуляция судна, ее элементы и периоды.
2. Определение параметров управляемости судов в натуральных условиях.
3. Полномочия и ответственность капитана, членов экипажа судна. Корректурa СУБ.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасность плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Силы и моменты, действующие на судно при криволинейном движении.
2. Управляемость судов на заднем ходу.
3. Требование к командному и вахтенному составу шлюзующихся судов и составов.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное

бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасность плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Схематизация и общая математическая модель криволинейного движения судна.
2. Управление судном с поворотными насадками при режиме работы движителей «враздрай».
3. Составление акта о транспортном происшествии.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное

бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасность плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Изменение угла дрейфа и радиуса циркуляции по длине судна. Полнос поворота.
2. Основные способы снятия судов с мели.
3. Государственный портовый контроль. Порядок назначения проверок на основании оценки рисков нарушений обязательных требований.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.

бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасностью плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Влияние ветра на ходкость и управляемость судов и составов, понятие о «показателе увальчивости».
2. Проводка самоходного судна через перекаат.
3. Федеральная служба по надзору в сфере транспорта. Состав и функции.

Председатель ГЭК.

Абукин О.В..

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасностью плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Изменение параметров циркуляционного движения и действующих на судно сил по периодам циркуляции.
2. Определение радиуса циркуляции в судовых условиях.
3. Функции Ространснадзора и их линейных отделов.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра Судовождения и безопасности
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасностью плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Диаграмма управляемости судна и ее анализ.
2. Требование к месту якорной стоянки судна. Расстановка судов на рейдах.
3. Система управления безопасности судов. Судовые документы по СУБ.

Председатель ГЭК.

Абукин О.В..



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра Судовождения и безопасности
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасностью плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Понятие о теоретической и эксплуатационной устойчивости судна на курсе и их оценка.
2. Силы, действующие на судно при стоянке на якоре. Потребная длина якорной цепи.
3. Порядок проведения проверок судов лицами, осуществляющими государственный портовый контроль, Информационная система ГПК (ИСГПК).

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра Судовождения и безопасности
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасностью плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Крен судна на циркуляции и его учет в судовождении.
2. Внешние признаки ухудшения остойчивости судна на волнении.
3. Функции Администраций бассейнов внутренних водных путей.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра Судовождения и безопасности
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № _____

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасностью плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Особенности управления судном с поворотными насадками. Раздельное управление поворотными насадками.
2. Динамическая просадка судна при движении на мелководье и ее учет судоводителем.
3. Взаимодействие капитана (вахтенного начальника) судна с диспетчерскими службами.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности
судоходства**
_____ семестр 5 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

**Государственный экзамен
«Управление судном и безопасность плавания»
Специальность «Судовождение»**

1. Понятие об инерционных характеристиках судна и методы их определения.
2. Подготовка судна к ледовому плаванию, плавание к караване за ледоколом и одиночное плавание.
3. Классификация, виды и причины транспортных происшествий.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности
судоходства**
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

**Государственный экзамен
«Управление судном и безопасность плавания»
Специальность «Судовождение»**

1. Учет влияния внешних факторов на элементы циркуляции.
2. Особенности совместного маневрирования судов при движении по судоходному каналу (расхождение, обгон).
3. Основные нормативно-распорядительные документы по обеспечению безопасности судоходства.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности
судоходства**
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

**Государственный экзамен
«Управление судном и безопасностью плавания»
Специальность «Судовождение»**

1. Торможение судна под действием движителей. Расчет характеристик активного торможения.
2. Маневрирование при угрозе столкновения судов и составов.
3. Нормативная база «Положения о классификации, расследовании и учете транспортных происшествий на ВВП РФ». Общие положения.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности
судоходства**
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

**Государственный экзамен
«Управление судном и безопасностью плавания»
Специальность «Судовождение»**

1. Соотношения габаритов судов (составов) и пути и их учет судоводителем в соответствии с правилами плавания.
2. Основные направления и пути повышения безопасности судоходства на ВВП.
3. Ориентировка и выбор курса на ВВП. Прохождение судов под мостами в различных условиях.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасность плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Влияние мелководья на движущееся судно.
2. Особенности маневрирования судов во льдах.
3. Взаимодействие между лоцманом и капитаном судна.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасность плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Особенности плавания судов по каналам, причины ограничения скоростей движения судов.
2. Предварительная радиолокационная проработка маршрута.
3. Общие положения «Правил пропуска судов и составов через шлюзы ВВП РФ». Требования к судам и составам, следующим на шлюзование.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасностью плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Учет действия ветра на суда и составы при шлюзовании. Безопасная скорость ввода судна в камеру шлюза.
2. Состав путевой информации и порядок ее использования при управлении судном.
3. Обязанности вахтенных начальников судов, идущих на шлюзование при подходе к границам шлюзов и при судопропуске (шлюзовании).

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасностью плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Отвал судна от причала при навальном ветре.
2. Внутреннее течение в речном потоке и особенности управления судном при их действии.
3. Особенности плавания судов и составов в зонах подводных переходов трубопроводов. Действие экипажа при возникновении экстремальной ситуации.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасностью плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Гидродинамическое взаимодействие между движущимися судами и его учет при расхождении и обгоне.
2. Правила движения и проводка судна в условиях ограниченной видимости с использованием РЛС.
3. Расследование транспортных происшествий, задачи и сроки расследования.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасностью плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Управление судами путем регулирования режима работы движителей.
2. Причины разработки СУБ и способы решения проблем аварийности с помощью СУБ.
3. Надежность судоводителей. Профессиональные требования к судоводителю.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра Судовождения и безопасности
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасностью плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Маневренные качества судов и их значение в судовождении.
2. Способы постановки судов на якорь.
3. Безопасность судоходства и безопасность плавания судов. Основной комплекс мероприятий, необходимых для обеспечения безопасности судоходства на ВВП.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра Судовождения и безопасности
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасностью плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Основные параметры криволинейного движения судна.
2. Привалы судна к причалу при действии ветра и течения.
3. Организационные структуры речного транспорта обеспечивающие безопасность плавания судов, их роль и задачи.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра Судовождения и безопасности
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасностью плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Гидродинамическое взаимодействие судов при обгоне и расхождении.
2. Силы, возникающие на судовом руле.
3. Технический надзор за безопасностью судоходства на ВВП. Функции и обязанности Российского Речного Регистра.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра Судовождения и безопасности
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасностью плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Влияние корпуса судна и работающих движителей на действие судовых рулей.
2. Особенности управления толкаемым составом при движении по перекату вверх и вниз.
3. Штурманская подготовка судоводительского состава к рейсу; основные мероприятия при подготовке к рейсу; подбор карт и руководств для плавания; подготовка ТСН.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 25

Государственный экзамен
«Управление судном и безопасностью плавания»
Специальность «Судовождение»

1. Гидродинамические силы и моменты, возникающие на корпусе судов и составов
2. Границы потери управляемости при ветре. Определение ширины ходовой полосы, занимаемой судном при ветре.
3. Положение о лоцманской службе и лоцманской проводке судов на ВВП РФ.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025 уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома»__
Специальность «Судовождение»

1. Планирование рейса. Где отражаются подробности плана перехода?
2. Предотвращение загрязнения Морской окружающей среды и процедуры борьбы с загрязнением.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома»__
Специальность «Судовождение»

1. Погрешности ГК и причины их возникновения.
2. Подъем карт.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома» _____
Специальность «Судовождение»

1. Автономные и корректируемые гирокомпасы.
2. Вахтенная служба. Заступление на вахту, несение, передача вахты. Записи, ответственность.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома» _____
Специальность «Судовождение»

1. Подобрать ориентиры для выполнения обсерваций. Использование пеленгов и дистанций.
2. Подготовка судна к плаванию в шторм. Плавание в шторм.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома» _____
Специальность «Судовождение»

1. Конвенция ПДНВ с поправками. Назначение, применение.
2. Перевозка опасных грузов. Меры безопасности.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома» _____
Специальность «Судовождение»

1. Спасание людей, терпящих бедствие в море. Снятие людей с гибнущего судна.
2. Относительные и абсолютные лаги.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома» _____
Специальность «Судовождение»

1. Ходовая вахта. Обязанности вахтенного помощника.
2. Использование лагов. Определение поправки лага.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома» _____
Специальность «Судовождение»

1. Поиск и спасание в море. Районы поиска. Схемы поиска. Задачи координатора надводного поиска.
2. Обязанности вахтенного помощника при стоянке судна на якоре.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома» _____
Специальность «Судовождение»

1. Погрешности эхолотов. Определение поправки эхолота на малых глубинах.
2. Использование ведущих, контрольных и ограждающих изолиний в навигации.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома» _____
Специальность «Судовождение»

1. Определение поправок Δ ГК и Δ МК (способы).
2. Морской протест. Применение.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома» _____
Специальность «Судовождение»

1. Аварийная буксировка в море.
2. Устройство МК. Обслуживание и практическое использование.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома» _____
Специальность «Судовождение»

1. Несение ходовой вахты при плавании вблизи и в районах ограниченной видимости.
2. Использование таблиц приливов.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома» _____
Специальность «Судовождение»

1. Определение места судна визуальными способами и с помощью РЛС.
2. Конвенция СОЛАС 74/78. Документы Регистра.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома» _____
Специальность «Судовождение»

1. Воздействие грузов, включая тяжеловесы, на мореходность и остойчивость судна.
2. Система ограждения навигационных опасностей МАМС.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома» _____
Специальность «Судовождение»

1. Конвенция МАРПОЛ 73/78. Применение на судне. Оборудование. Документы Регистра.
2. Определение и учет девиации МК.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома» _____
Специальность «Судовождение»

1. Процедура приёма топлива. Меры по предупреждению загрязнения.
2. Процедуры контроля судов государством флага и порта.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома» _____
Специальность «Судовождение»

1. Ведение корректуры МНК и пособий.
2. Конвенции ИМО КГМ 55; Тоннаж-59; МППСС-72.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома» _____
Специальность «Судовождение»

1. Первые действия после столкновения или посадки на мель; первоначальная оценка повреждения и борьба за плавучесть.
2. Ходовая вахта при плавании в районах установленных путей движения судов.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома»__
Специальность «Судовождение»

1. Знание условных обозначений на карте.
2. Оказание помощи судну, терпящему бедствие в море, при стоянке в порту.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома»__
Специальность «Судовождение»

1. Электронные системы определения места судна и навигации. РНС.
2. Использование Международного свода сигналов (МСС). Однофлажные сигналы.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома» _____
Специальность «Судовождение»

1. Действие Вахтенного помощника по тревоге «Человек за бортом». Маневры по данной тревоге.
2. Обязанности вахтенного начальника при стоянке судна в порту и выполнении грузовых работ.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома» _____
Специальность «Судовождение»

1. Меры, принимаемые для защиты и безопасности пассажиров в аварийной ситуации.
2. Применение «Информации об остойчивости», посадке и напряжениям в корпусе судна.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома»__
Специальность «Судовождение»

1. Погрузка, размещение, крепление, перевозка и выгрузка генеральных грузов.
2. Общая авария. Диспаша.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волжский государственный
университет водного транспорта»
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)
Адрес: г.Н.Новгород, 503950,
ул. Нестерова, 5

Кафедра **Судовождения и безопасности**
судоходства
_____ семестр 6 курс _____ 2024/2025. уч.г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24

Государственный экзамен
«Квалификационный экзамен
на получение первого морского рабочего
диплома»__
Специальность «Судовождение»

1. Прием и сдача лоцмана. Взаимоотношения на мостике судоводителя и лоцмана.
2. Тарировка индукционного лага.
3. Навигационная прокладка.
4. Задача по гидрометеорологии.
5. Чтение условных обозначений на МНК, МАМС.

Председатель ГЭК

Абукин О.В.