Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника училища по учебно-методической работе _____ / Зубатова И.Н. /
подпись *(Ф.И.О.)*
" 23 " июня 20 26 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Основы охраны труда на судах

Наименование

Основная образовательная программа: Судовождение

Специальность (направление подготовки): 26.02.03 Судовождение

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

Вид занятий	Очная форма обучения									Заочная форма обучения									Общая трудо-емкость дисципли-ны, з.е.т.
	№ семестра									№ семестра									
	1	2	3	4	5	6	7	8	Σ	1	2	3	4	5	6	7	8	Σ	
Урок			22	38					**60**	18								**18**	
Практическое занятие			10	13					**23**										
Лекция																			
Семинар																			
Лабораторное занятие																			
Курсовой проект(работа)																			
Итого аудиторных			**32**	**51**					**83**										
Практика																			
Консультация																			
Промежуточная аттестация																			
Самостоятельная работа										54								**54**	
Всего			**32**	**51**					**83**	**72**								**72**	**2,3**

Распределение форм контроля, курсовых работ (проектов) и других форм контроля по курсам (семестрам)

Форма контроля	Очная форма обучения								Очно-заочная форма обучения							
	№ семестра								№ семестра							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
Экзамен																
Дифференцированный зачет				зач.					зач.							
Зачет																
Курсовой проект(работа)																
Другая форма																

г. Нижний Новгород
2026 г.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом профессионального образования по направлению подготовки (специальности):

ФГОС 26.02.03 Судовождение (Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерства просвещения РФ от 12.12.2024 №872)

Автор(ы) рабочей программы преподаватель / В.Л.Колыско /
должность

преподаватель / /
должность

Рабочая программа одобрена на заседании педагогического совета училища
протокол № 6 от " 23 " июня 20 26 г.

Секретарь педагогического совета училища / М.В.Храмушина /
подпись *(Ф.И.О.)*

" 23 " июня 20 26 г.

Председатель цикловой комиссии / В.Л.Колыско
подпись *(Ф.И.О.)*

" 23 " июня 20 26 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/ цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля	Наименование цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля	Трудоемкость цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального
ОП.08	Общепрофессиональные дисциплины	2.3

Дисциплина (модуль) базируется на следующих дисциплинах ООП (ППССЗ)

1	Основы безопасности и защиты Родины
2	Обществознание

(модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП (ППССЗ)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у студента следующих компетенций:*

1	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
2	ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
3	ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
4	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекст
5	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуацияхв чрезвычайных ситуациях
6	ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
7	ПК 1.1 Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.
8	ПК 1.2 Маневрировать и управлять судном

9	ПК 1.3 Эксплуатировать технические средства судовождения и судовые системы связи.
10	ПК 2.2 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях и проведении различных видов тревог
11	ПК 2.5 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
12	ПК 3.1 Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.
13	ПК 3.2 Контролировать соблюдение мер предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Код ОК	**Уметь**	**Знать**	**Владеть навыками**
ОК.01	- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её - определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы; - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).	- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; - структуру плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте; методы работы в профессиональной и смежных сферах; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.	

ОК 02	определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации; выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска; оценивать практическую значимость результатов поиска; применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.	номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации; современные средства и устройства информатизации, порядок их применения; программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства.	
ОК 04	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива; психологические особенности личности.	
ОК 05	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке; проявлять толерантность в рабочем коллективе	правила оформления документов; правила построения устных сообщений; особенности социального и культурного контекста.	
ОК 07	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности; организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона; эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства основные направления изменения климатических условий региона правила поведения в чрезвычайных ситуациях.	

ОК 09	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; реализовывать на практике национальные и международные требования по эксплуатации судна; определять типы судов; ориентироваться в расположении судовых помещений участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности	
ПК 1.1	производить предварительную прокладку по маршруту перехода; производить корректуру карт, лоций и других навигационных пособий для плавания; рассчитывать элементы прилива с помощью таблиц приливов, составлять график прилива и решать связанные с ним штурманские задачи;	основных понятий и определений навигации; назначения, классификации и компоновки навигационных карт;	использования и анализа информации о местоположении судна; использования прогноза погоды и океанографических условий при плавании судна

4. Распределение разделов дисциплины/междисциплинарного курса дисциплин по курсам (семестрам) с указанием часов

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения																				Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения																				Общее кол-во часов (заочная)
		урок		практическое занятие		лекция		семинар		лабораторное занятие		курсовой проект (работа)		практика		консультация		промежуточная аттестация		самостоятельная работа			урок		практическое занятие		лекция		семинар		лабораторное занятие		курсовой проект (работа)		практика		консультация		промежуточная аттестация		самостоятельная работа			
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		
	Раздел 1. Основы трудового права и охраны труда																																											
1.1	**Тема 1.1. Основные положения трудового права** *Введение. Основные нормативные правовые акты и положения международного и национального законодательства о труде и об охране труда. Оплата труда. Государственные гарантии по оплате труда. Формы оплаты труда. Тарифные системы оплаты труда. Заработная плата. Выплаты заработанной платы. Ограничение удержаний из заработанной платы. Ответственность работодателя за невыплату заработанной платы.*	3	4																			**4**	1	2																	1	2.0		
1.2	**Тема 1.2. Социальное страхование** Принципы обязательного социального страхования. Задачи обязательного социального страхования. Права и обязанности страхователя. Формирование средств на обязательное социальное страхование. Обеспечение по страхованию.	3	4																			**4**																		1	4.0		
1.3	**Тема 1.3. Трудовой договор и его формы** *Трудовой договор. Содержание трудового договора. Виды трудового договора. Порядок заключения и прекращения трудового договора*	3	4																			**4**																		1	4.0		
1.4	**Тема 1.4. Особенности трудовых отношений членов экипажей судов** *Состав экипажа судна. Особенности трудовых отношений членов экипажей судов. Обязанности судовладельца*	3	4																			**4**	1	2																	1	4.0		
1.5	**Тема 1.5. Надзор и контроль в области охраны труда** *Органы надзора и контроля. Федеральная инспекция труда. Виды проверок. Основания для проведения внеплановой проверки.*	3	4																			**4**																		1	2.0		
2	**Раздел 2. Организация работы по охране труда и производственная санитария**																																											

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения																				Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения																				Общее кол-во часов (заочная)
		урок		практическое занятие		лекция		семинар		лабораторное занятие		курсовой проект (работа)		практика		консультация		промежуточная аттестация		самостоятельная работа			урок		практическое занятие		лекция		семинар		лабораторное занятие		курсовой проект (работа)		практика		консультация		промежуточная аттестация		самостоятельная работа			
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		
2.1	**Тема 2.1. Система управления охраной труда в организации** *Система управления охраной труда (СОУТ) в организации и ее элементы. Политика в области охраны труда. Организация по охране труда. Планирование и оценка СОУТ. Действия по совершенствованию СОУТ. Идентификация опасностей и оценка рисков в организации*	3	4																			**4**	1	2																	1	4.0	
2.2	**Тема 2.2. Служба охраны труда** *Служба охраны труда в организации. Задачи службы и ее функции. Права службы и ее структура*	3	4																			**4**																		1	4.0	
2.3	**Тема 2.3. Разработка и утверждение правил и инструкций по охране труда** *Правила по охране труда. Типовые инструкции по охране труда. Разработка работодателем правил и инструкций по охране труда. Обеспечение работников инструкциями по охране труда*	3	4																			**4**	1	2																	1	4.0	
2.4	**Тема 2.4. Инструктаж, обучение, проверка знаний и допуск к работе** *Порядок обучения и проверки знаний. Инструктаж по охране труда. Проведение инструктажей по охране труда. Обучение по охране труда. Проверка знаний требований охраны труда. Обучение и инструктаж по охране труда членов экипажей судов. Система допуска к работе.*	3	4																			**4**	1	2																	1	2.0	
2.5	**Тема 2.5. Производственная санитария и личная гигиена** *Требования производственной санитарии и личной гигиены на судах*	3	4																			**4**	1	2																	1	2.0	
3	**Раздел 3. Классификация, учет и расследование несчастных случаев**																																											
3.1	**Тема 3.1. Причины производственного травматизма. Виды несчастных случаев** *Производственный травматизм. Виды несчастных случаев. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию.*	3	4																			**4**	1	2																	1	2.0	

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения																				Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения																				Общее кол-во часов (заочная)
		урок		практическое занятие		лекция		семинар		лабораторное занятие		курсовой проект (работа)		практика		консультация		промежуточная аттестация		самостоятельная работа			урок		практическое занятие		лекция		семинар		лабораторное занятие		курсовой проект (работа)		практика		консультация		промежуточная аттестация		самостоятельная работа			
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		
3.2	**Тема 3.2. Обязанности сторон. Порядок извещения о несчастном случае** *Обязанности работников и работодателя при несчастных случаях. Порядок извещения о несчастных случаях. Формирование комиссий по расследованию несчастных случаев*	3	2																			**2**																				1	2.0	
3.3	**Тема 3.3. Сроки и порядок проведения расследования несчастных случаев** *Сроки и порядок проведения расследования несчастных случаев.*	3	2																			**2**																				1	2.0	
4	**Раздел 4. Обязанность, ответственность, допуск к работе и применение средств индивидуальной защиты**																																										
4.1	**Тема 4.1.Обязанность, ответственность, допуск к работе и обеспечение средствами индивидуальной защиты** *Обязанность и ответственность судовладельца по охране труда. Обязанность и ответственность командного состава, членов экипажа судна, по охране труда. Обеспечение специальной одеждой, обовью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ). Применение СИЗ.*	4	4																			**4**																				1	2.0	
5	**Раздел 5. Требования охраны труда при выполнении работ**																																										
5.1	**Тема 5.1. Передвижение по судну. Общесудовые, якорные, швартовные и буксирные работы** *Требования охраны труда при передвижении по судну. Требования охраны труда при общесудовых работах. Требования охраны труда при производстве якорных работ. Требования охраны труда при производстве швартовных работ. Требования охраны труда при производстве буксировочных работ*	4	4																			**4**	1	2																			1	2.0	

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения																				Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения																				Общее кол-во часов (заочная)
		урок		практическое занятие		лекция		семинар		лабораторное занятие		курсовой проект (работа)		практика		консультация		промежуточная аттестация		самостоятельная работа			урок		практическое занятие		лекция		семинар		лабораторное занятие		курсовой проект (работа)		практика		консультация		промежуточная аттестация		самостоятельная работа			
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		
5.2	**Тема 5.2. Работа на высоте, за бортом, в замкнутых и опасных помещениях** *Требования охраны труда при работах на высоте и за бортом. Требования охраны труда при работах в замкнутых, труднодоступных и плохо вентелируемых помещениях.*	4	4																			**4**																		1	2.0		
5.3	**Тема 5.3. Эксплуатация судового электрооборудования** *Требования охраны труда при работах с судовых электрооборудованием с напряжением до 1000 Вольт. Требования охраны труда при работах с распределительными устройствами, пультами управления и коммуникационной аппаратурой. Требования охраны труда при работах с электрическими машинами и преобразователями. Требования охраны труда при работах с системами и средствами автоматики. Требования охраны труда при работах с аккумуляторными батареями и в аккумуляторных помещениях. Требования охраны труда при работах с переносным электрооборудованием.*	4	4																			**4**	1	2																	1	2.0		
5.4	**Тема 5.4. Проведение работ в машинно-котельных отделениях** *Требования охраны труда при работах по техническому обслуживанию и ремонте судовых энергетических установок. Требования охраны труда при работах с паровыми котлами на судне. Требования охраны труда при работах с судовыми вспомогательными механизмами и оборудованием.*	4	4																			**4**																		1	2.0		

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения																				Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения																				Общее кол-во часов (заочная)
		урок		практическое занятие		лекция		семинар		лабораторное занятие		курсовой проект (работа)		практика		консультация		промежуточная аттестация		самостоятельная работа			урок		практическое занятие		лекция		семинар		лабораторное занятие		курсовой проект (работа)		практика		консультация		промежуточная аттестация		самостоятельная работа			
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		
5.5	**Тема 5.5. Судовые погрузочно-разгрузочные работы** *Требования охраны труда при работах с судовыми грузоподъемными устройствами и грузозахватными приспособлениями. Требования охраны труда при работах с тяжеловесными, длинномерными и крупногабаритными грузами. Требования охраны труда при размещении палубных грузов на судне.*	4	4																			**4**																		1	2.0	
5.6	**Тема 5.6. Требования охраны труда при производстве ремонтных работ на судне** *Требования охраны труда при производстве ремонтных работ на судне. Требования охраны труда при выполнении очистных и окрасочных работ на судне.*	4	4																			**4**																		1	2.0	
6	**Раздел 6. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве**																																										
	Тема 6.1. Оказание первой помощи пострадавшим *Показатели состояния пострадавшего, осмотр эвакуация. Реанимационные мероприятия. Оказание первой помощи в различных ситуациях.*	4	4																			**4**																		1	2.0	
	Всего		**80**																					**18**																			**54.0**	
Σ	**Дифференцированный зачет**		**2.0**																			**2**																					

Карта обеспеченности дисциплины литературой

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
5. Основная литература **			
5.1	Моденов Д.В., Логинов С.Ю., Федотов А.Е., Ларионовский В.Я. Что должен знать каждый член судовой команды? : Учебное пособие. – Коряжма: РГ Успешная, 2014, 169 с. ISBN 978-5-906619-03-7	2024	ЭР
5.2	Попов Ю.П., Колтунов В.В. Охрана труда. (СПО). Учебное пособие. – Москва: КноРус, 2022. – 228 с. – ISBN 978-5-406-09621-5.	2022	ЭР
5.3	Широков, Ю. А. Охрана труда : учебник для спо / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 372 с. – ISBN 978-5-8114-7911-5.	2023	ЭР
5.4	Электронный интерактивный курс «Охрана труда на судах». ЧОУ ДПО УТЦ «РУМБ», 2025. — URL: https://rumb.plavsostav.ru/izdatelskie-uslugi (дата обращения: 11.08.2025).	2025	ЭР

7. Источники права (нормативно-правовая литература)***			
№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
7.1.	Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)	2012	ЭР
7.2	Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 886н «Об утверждении Правил по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта».	2020	ЭР
7.3	ФГОС 26.02.03 Судовождение (Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерства просвещения от 12.12.2024 №872)	2024	ЭР

8. Российские журналы		
№	Наименование источника *	Периодичность выхода в год
8.1	Транспортное дело России	8
8.2	Речной транспорт XXI	4

9. Информационное обеспечение дисциплины *

№	Наименование
1	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов - Режим доступа: http://fcior.edu.ru
2	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
3	Справочная система Гарант www.garant.ru

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины**

№	Наименование
1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, для проведения занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащение: учебная мебель, доска 1 ед., мультимедийное оборудование: ноутбук 1 ед., проектор 1 ед., экран 1 ед.
2	Помещения для самостоятельной работы - зал информационных технологий: специализированнаф мебель: столы, стулья,; компьютерная техника Intel Pentium -7 ед. с возможностью подключения к сети "Интернет", сканер, принтер -1 ед.

11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

№	Наименование
1	Формы организации занятий: уроки
2	Формы контроля знаний: текущий контроль - собеседование, промежуточный контроль - дифференцированный зачет
3	Индивидуальная работа с курсантами, интегрированное домашнее задание, консультации, самостоятельная работа курсантов.

12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на 2026-2027 учебный год

Изменений и дополнений нет.

Председатель цикловой комиссии
эксплуатация _____/ В.Л.Колыско /

подпись (Ф.И.О.)

"23" июня 2026 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника училища по учебно-методической работе _____ / Зубатова И.Н. /
подпись *(Ф.И.О.)*

" 23 " июня 20 26 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Наименование **Основы охраны труда на судах**

Наименование основной образовательной программы: Судовождение

Специальность (направление подготовки): 26.02.03 Судовождение

г. Нижний Новгород
20 26

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

ФГОС 26.02.03 Судовождение (Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерства просвещения от 12.12.2024 г.№ 872)

Преподаватель: _____ / В.Л.Колыско /

должность *подпись* *(Ф.И.О.)*

ФОС одобрен на заседании педагогического совета училища
протокол № 6 от " 23 " июня 20 26 г.

Секретарь педагогического совета _____ / М.В.Храмушина /

подпись *(Ф.И.О.)*

" 23 " июня 20 26 г.

Председатель предметной цикловой комиссии

_____ / В.Л.Колыско

подпись *(Ф.И.О.)*

" 23 " июня 20 26 г.

Паспорт фонда оценочных средств

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями*

Код	Умения	**Знания**
ОК 01	распознавать задачу и/или пробле- му в профессиональном и/или со- циальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять эта- пы решения задачи; выявлять и эф- фективно искать информацию, не- обходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными ме- тодами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать ре- зультат и последствия своих дей- ствий (самостоятельно или с помо- щью наставника)	актуальный профессиональный и со- циальный контекст, в котором при- ходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в про- фессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смеж- ных областях; методы работы в про- фессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельно- сти
ОК 02	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска; применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приёмы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации; современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
ОК 04	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами входе профессиональной деятельности	психологические основы деятельно- сти коллектива, психологические особенности личности
ОК 05	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профес- сиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 07	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, учитывать изменении климата в различных жизненных и профессиональных ситуациях	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; причины и признаки изменения климата, пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства

ОК 09	понимать общий смысл чётко произнесённых высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (теку- щие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и про- цессов профессиональной деятельности; особенности произношения;правила чтения текстов профессиональной направленности
ПК 1.1	производить предварительную прокладку по маршруту перехода; производить корректуру карт, лоций и других навигационных пособий для плавания; рассчитывать элементы прилива с помощью таблиц приливов, составлять график прилива и решать связанные с ним штурманские задачи;	основных понятий и определений навигации; назначения, классификации и компо- новки навигационных карт;
ПК 1.2	использовать стандартные компьютерные программы, предназначенные для ведения судовой документации; обеспечивать безопасность членов экипажа судна и пассажиров при нормальных условиях эксплуатации и в аварийных ситуациях; оценивать состояние аварийного судна.	теоретических основ, принципов действий, характерных ограничений и технико-эксплуатационных характеристик радиоэлектронных и технических приборов и систем судовождения и связи
ПК 1.3	управлять радиоэлектронными и техническими системами судовождения и связи в зависимости от складывающейся навигационной и гидрометеорологической обстановки в соответствии с правилами эксплуатации, интерпретировать и об- рабатывать информацию, отображаемую этими системами, контролировать исправность и точность систем, самостоятельно осваивать новые типы судовой навигационной аппаратуры по ее техническому описанию;	основ автоматизации управления движением судна, системы управления рулевым приводом, эксплуатационных процедур перехода с ручного на автоматическое управление и обратно.
ПК 2.2	действовать в чрезвычайных ситуациях; пользоваться средствами подачи сигналов аварийно- предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия; применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях; действовать при различных авариях;применять средства и системы по- жаротушения; применять средства по борьбе с водой	расписания по тревогам, видов и сигналов тревог; видов и способов подачи сигналов бедствия; организации проведения тревог; порядка действий при авариях; мероприятий по обеспечению противопожарной безопасности на судне; видов и химической природы пожара; видов средств и систем пожаротушения на судне; особенностей тушения пожаров различных судовых помещениях; видов средств индивидуальной защиты; методов восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна; мероприятий по обеспечению непотопляемости судна.

ПК 2.5	применять средства по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	комплекса мер по предотвращению загрязнения окружающей среды
ПК 3.1	организовывать наблюдение за обработкой грузов в соответствии с международными и национальными правилами; составлять грузовой план судна и делать расчет остойчивость судна; использовать международные и национальные нормативные правовые акты по перевозкам опасных грузов судами	свойств, транспортных характеристик основных видов грузов и правил их перевозки, погрузки, выгрузки и хранения; обеспечения сохранности грузов; подходов к составлению грузового плана; основных документов для приема, сдачи и перевозки грузов;организационной структуры инаправлений коммерческой деятельности на водном транспорте; внешнеторговых операций, фрахтования судов, типовых чартеров; коммерческих операций по перевозке грузов; основ формирования тарифов на операции с грузом; таможенно-транспортных операций; агентирования суд
ПК 3.2	производить крепления и размещение различных видов грузов	особенностей перевозки жидких грузов наливом; грузовых операции на танкерах; специальных правил перевозки грузов; правил безопасной обработки, размещения и крепления грузов, включая опасные, ядовитые и вредные грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна

№ п/п	Контролируемые модули (темы, разделы) дисциплины**	Код контролируемой компетенции	Этап формирования	Наименование оценочного средства	
				вид	количество
1	МДК 05.01 Проектирование и дизайн информационных систем	ПК5.1-ПК 5.2 ПК 5.6- ПК.5.7 ПО1-ПО7 У1-У7 З1-311	текущий контроль	практическая работа типовые задачи доклады презентации совместные проекты эссе курсовая работа	74/74
2	Тема 1 Основы проектирования информационных систем	ПК5.1-ПК 5.2 ПК 5.6- ПК.5.7 П01-ПО4 У1-У4 З1-З4,38-39	текущий контроль		
3	Тема 2 Система обеспечения качества качества информационных	ПК5.1-ПК 5.2 ПК 5.6- ПК.5.7	текущий контроль		
4	Тема 3. Разработка документации информационных систем	ПК5.1-ПК 5.2 ПК 5.6- ПК.5.7	текущий контроль		
5	дифференцированный зачет	ПК5.1-ПК 5.2 ПК 5.6- ПК.5.7	промежуточная аттестация	форма-тестирование	

Описание показателей и критериев оценивания уровня освоения дисциплины и компетенций обучающихся

дифференцированный зачет

КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результат обучения	**Критерий оценки**	**Формы и методы оценки**
Знания:		
международное и национальное законодательства о труде и охране труда; опасные и вредные факторы и средства защиты; индивидуальные средства защиты; общие требования безопасности на судне; общие принципы обеспечения безопасности на рабочих местах; обязанности работника в области охраны труда; правила охраны труда при обслуживании и ремонте судового оборудования; правила безопасного ведения работ с повышенной опасностью; действия в аварийных ситуациях и при несчастных случаях; социальную защиту пострадавших на производстве; правила охраны труда при эксплуатации и ремонте судового электрооборудования и средств автоматики; порядок действий при оказании первой помощи; методы осуществления мероприятий по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	владеет профессиональной терминологией; знает международное и национальное законодательства о труде и охране труда; демонстрирует знания об опасных и вредных факторах и средствах защиты; демонстрирует уверенные знания об индивидуальных средствах защиты; демонстрирует системные знания общих требований безопасности на судне; знает общие принципы обеспечения безопасности на рабочих местах; демонстрирует знания обязанностей работника в области охраны труда; знает правила охраны труда при обслуживании и ремонте судового оборудования; знает правила безопасного ведения работ с повышенной опасностью; демонстрирует знания действий в аварийных ситуациях и при несчастных случаях; владеет знаниями социальной защиты пострадавших на производстве; знает правила охраны труда при эксплуатации и ремонте судового электрооборудования и средств автоматики; демонстрирует знания порядка действий при оказании первой помощи; знает методы осуществления мероприятий по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	Тестирование
Умения:		
пользоваться средствами индивидуальной защиты; применять безопасные приемы труда на судне; обеспечивать соблюдение правил безопасности труда и выполнение требований производственной санитарии	демонстрирует умение взаимодействовать с коллегами (сокурсниками), руководством (преподавателем), в ходе профессиональной деятельности; владеет навыками использования средств индивидуальной защиты; демонстрирует умение применять безопасные приемы труда на судне; демонстрирует умение действовать при несчастных случаях на судне; демонстрирует умения соблюдать правила безопасности труда и производственной санитарии	Тестирование.
Практический опыт:		

Изменения и дополнения к ФОС программы
на 2026-2027 учебный год

Изменений и дополнений нет.

Председатель предметной цикловой
комиссии _____/__В.Л.Колыско/

подпись (Ф.И.О.)

"_23" июня 2026 г.

Тесты для дифференцированного зачета

1.В обязанности работника в области охраны труда входят: …
а) соблюдение требований охраны труда, прохождение обучения безопасным методам и приемам работ, стажировки, инструктажей, проверки знаний;
б) правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты, проходить предварительные и периодические медосмотры, извещать руководителю о любых чрезвычайных ситуациях, об ухудшении своего здоровья; в) оба ответа верны.
2.Производственный фактор, воздействие которого на человека приводит к ухудшению самочувствия или, при длительном воздействии к заболеваниям – это
а) негативный фактор; б) опасный производственный фактор; в) вредный производственный фактор;
3.К какому виду травм относят нарушение целостности тканей и органов?
а) химические; б) механические; в) баротравмы.
4.Как называют травмы, вызванные быстрым изменением атмосферного воздуха?
а) баротравмы; б) психические; в) термические.
5.Бытовая травма – это …
а) травма, сочетающая несколько видов травм; б) повреждения в организме человека, не связанные с работой; в) травма, полученная в процессе трудовой деятельности на производстве.
6. Лечебно – профилактические меры – это …
а) применение технических методов и средств, обеспечивающих безопасность трудовой деятельности;
б) меры направленные на обеспечение санитарии и гигиены;
в) профилактические медицинские осмотры, лечебное и профилактическое питание, витаминизация.
7. СИЗ И СКЗ – это …
а) защита работников от производственных факторов на производстве;
б) система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих вероятность воздействия на работников опасных производственных фак- торов, в процессе трудовой деятельности;
в) технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и опасных производственных факторов, а также для защиты от за- грязнений.
8. Какого типа инструктажей не существует?
а) внепланового; б) повторного; в) вторичного.
9. Какой инструктаж проводят со вновь принятыми на предприятие, направленными из одного подразделения в другое, командированными?
а) первичный; б) повторный; в) внеплановый.
10. Какой инструктаж проводят при выполнении опасных работ с оформлением наряда-допуска?
а) плановый; б) внеплановый; в) целевой.
11.Какой вид ответственности предусматривается за несоблюдение законодательных актов, правил, норм, инструктажей?
а) дисциплинарная; б) административная; в) материальная.
12. Какой орган контролирует соблюдение предприятиями мероприятий по безопас- ному обслуживанию электрических установок?
а) технический надзор профсоюза; б) ГосЭнергонадзор; в) экологический надзор.
13. Какой инструктаж знакомит работника с правилами внутреннего распорядка, правилами поведения на предприятии, с опасными и вредными производственными факторами?
а) вводный; б) первичный; в) внеплановый.
14. Какой вид инструктажа проводится с целью напоминания работникам о требова- ниях безопасности, проверки знаний рабочих?
а) первичный; б) повторный; в) внеплановый.
15. Какой вид ответственности предусматривает объявление виновнику выговора, строгого выговора, вплоть до увольнения?
а) административная; б) экономическая; в) дисциплинарная.
16. В чьи обязанности входит осмотр перед началом работы оборудования, механизмов, инвентаря и устранение выявленных неисправностей?
а) начальника цеха; б) главного инженера; в) бригадира.
17. Что контролирует Роспотребнадзор?
а) соблюдение предприятиями санитарно-гигиенических и санитарно- противоэпидемиологических правил.
б) устройство и эксплуатацию грузоподъемных механизмов;
в) мероприятия по безопасному обслуживанию электрических и теплоиспользующих установок;
18. Какой срок наказания предусматривается при уголовной ответственности?
а) до двух лет; б) до трех лет; в) до пяти лет.
19. Какой вид инструктажа проводят при изменении технологического процесса, за- мене или модернизации оборудования?
а) плановый; б) внеплановый; в) целевой.
20. Производственный травматизм и профессиональные заболевания являются пока- зателями …
а) уровня состояния охраны труда на предприятии; б) уровня техники безопасности на предприятии; в) уровня производственной санитарии.
21. Совокупность производственных травм, получаемых работающими на производ- стве, называется …
а) производственной санитарией;
б) производственным травматизмом;
в) опасным производственным фактором.
22. К какому виду причин производственного травматизма относятся недостатки оборудования машин, механизмов, инструментов и т. д.?
а) к санитарно-гигиеническим; б) к органолептическим; в) к техническим.
23. К каким повреждениям относятся открытые и закрытые переломы челюсти, вывихи и переломы конечностей и т. д.?
а) к механическим; б) к статическим; в) к термическим.
24. Какие меры нужно произвести при переломах?
а) наложить холодный компресс; б) наложить шину; в) оба ответа верны.
25. В какой ситуации пострадавшего человека выводят на свежий воздух?
а) при обморожении; б) при тепловом ударе; в) при вывихах.
26. К какой классификации причин производственного травматизма можно отнести: загрязнение полов и рабочего места, несоблюдение норм расположения оборудования и т. д.?
а) к организационным причинам; б) к техническим причинам; в) к санитарно-гигиеническим.
27. В каких случаях пострадавшему делают искусственное дыхание?
а) при ожоге; б) при прекращении дыхания; в) при потере сознания.
28. Заболевание, вызванное воздействием на работника вредного производственного фактора, называют …
а) производственным травматизмом; б) несчастным случаем;
в) профессиональным заболеванием.
29. Группы опасных и вредных производственных факторов делятся на:
а) физические, токсические, канцерогенные;
б) физические, химические, биологические, психофизиологические;
в) психофизиологические, нервно-психические, эмоциональные, статические.
30. К механическим повреждениям тяжелых производственных травм относят …
а) повреждения головы; б) ожоги; в) обморожения.
31. При кровотечении запрещается:
а) поднимать раненную конечность вверх;
б) сдавливать кровеносные сосуды сгибанием конечности в суставах;
в) промывать рану водой или лекарственными веществами, засыпать порошком, смазывать мазями.
32. При ожогах кислотой накладывают примочку из …
а) слабого раствора уксуса; б) слабого раствора борной кислоты; в) содового раствора.
33. Схема освобождения пострадавшего от поражения электрическим током:
а) обесточить пострадавшего, провести реанимационные мероприятия; б) проверить пульс, вызвать «Скорую помощь»; в) обесточить пострадавшего с применением средств защиты от поражения электрическим током, провести при необходимости реанимационные мероприятия, вызвать «Скорую помощь».
34. При носовом кровотечении необходимо …
а) уложить пострадавшего и наклонить голову назад, наложить на переносицу теплую примочку;
б) уложить пострадавшего и слегка наклонить голову вперед, наложить на переносицу холодную примочку;
в) оба ответа верны.
35. При повреждении головы необходимо наложить на голову…
а) холодный компресс; б) давящую повязку; в) теплую примочку.
36. Какие из перечисленных факторов не относятся к вредным производственным?
а) высокая влажность; б) недостаточная освещенность; в) нет верного ответа.
37. Вредные производственные факторы – это …
а) факторы, которые способствуют поломке оборудования;
б) факторы, которые приводят к образованию бракованных изделий;
в) факторы, которые при длительном воздействии на работника могут вызвать профессиональное заболевание.
38. Состояние воздушной среды помещения, характеризующееся температурой, влажностью и скоростью движения воздуха, называют …
а) проветриваемостью; б) микроклиматом; в) освещенностью.
39. Каких видов физических работ не существует?
а) легких; б) средней легкости; в) тяжелых.
40. Работы, выполняемые сидя, стоя или связанные с передвижением, но не требую- щие поднятия тяжести, относят к …
а) легким; б) супер легким; в) тяжелым.
41. Тяжелые работы связаны с …
а) постоянной ходьбой, выполняемые сидя или стоя, но не требующие перемещения тяжестей;
б) с ходьбой и переносом небольших тяжестей; в) с физическим, систематическим напряжением.
42. Какого типа освещения не бывает?
а) искусственного; б) аварийного; в) дневного.
43. Постоянный шум может вызвать:
а) потерю слуха; б) потерю зрения; в) потерю координации.
44. При проникающем ранении живота необходимо…
а) вправить выпавшие органы, дать попить пострадавшему;
б) приподнять ноги и расстегнуть поясной ремень, положить холод на живот, положение «лежа на спине» с приподнятыми и согнутыми в коленях ногами; в) наложить повязку, положить холод.
45. Для чего необходимо очищать запыленные загрязненные светильники?
а) для чистоты помещения б) для наилучшей освещенности: в) нет верного ответа.