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

УТВЕРЖДАЮ

/ М.Ю. Чурин

Подписано в АСУ "Учебный процесс" *(Ф.И.О.)*

25 мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование образовательной программы	Судовождение на морских и внутренних водных путях
Наименование дисциплины	**Б.1.В.Д10 Организация службы на судах**
Факультет	Институт "Морская академия"
Кафедра	Кафедра судовождения и безопасности судоходства
Специальность	26.05.05 Судовождение
Специализация	Судовождение на морских и внутренних водных путях

Распределение часов по семестрам (курсам)

Вид занятий	**Очная форма обучения, часы***												**Заочная форма обучения, часы***								**Общая трудоемкость, з.е.**
	№ семестра												**№ курса**								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**Σ**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**Σ**	
лекции		16										**16**	3							**3**	
практические занятия																					
лабораторные занятия		16										**16**	3							**3**	
контактная самостоятельная работа																					
экзамен																					
самостоятельная работа		40										**40**	66							**66**	
всего		72										**72**	72							**72**	**2**

* - здесь и далее указываются академические часы

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

Форма контроля	**Очная форма обучения**												**Заочная форма обучения**							
	№ семестра												**№ курса**							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	
экзамен																				
зачет с оценкой																				
зачет		зач											зач							
курсовая работа (проект)																				

г. Нижний Новгород

2023

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности:

ФГОС 26.05.05 Судовождение от 15.03.2018 № 191

Разработчик(и) программы Е.В. Зубкова

(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 10 от 23 мая 2023 г.

Заведующий кафедрой / Р.С. Хвостов /

(должность) *(Подписано в АСУ "Учебный процесс")* *(Ф.И.О.)*

23 мая 2023 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.Д10	Блок 1 Дисциплины (модули) (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	2

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

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

№ п/п	Компетенция	Индикатор достижения компетенции		
		Знать	**Уметь**	**Владеть**

1	ПК-3.Способен организовать несение вахты в соответствии с установленными процедурами	ПК-3.З.1 Знать порядок ответственности за эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с тебованиями нормативной документации. Порядок выполнения обязанностей, связанных с приёмом размещением, креплением и сдачей груза, багажа, посадкой и высадкой пассажиров; эксплуатации спасательных шлюпок и плотов, дежурных шлюпок; несения ходовой навигационной вахты; несения стояночной вахты	ПК-3.У.1 Уметь соблюдать порядок ответственности за эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с тебованиями нормативной документации.Выполнять обязанности, связанные с приёмом размещением, креплением и сдачей груза, багажа, посадкой и высадкой пассажиров; эксплуатацией спасательных шлюпок и плотов, дежурных шлюпок; несением ходовой навигационной вахты; несением стояночной вахты	ПК-3.В.1 Владеть навыками: Соблюдения ответственности за эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с тебованиями нормативной документации. Подготовки помещений, грузовых трюмов, танков и палубы к размещению груза. Осмотра и определение маркировки и внешнего состояния груза и багажа при приёме на борт. Застропки груза для его подъёма и перемещения, соблюдение порядка крепления груза при самовыгрузке. Контроля над правильным размещением, укладкой и сепарированием грузов и багажа при работе бригады портовых рабочих. Выполнения обязанностей, связанных с безопасной посадкой (высадкой) пассажиров. Зачистки трюмов и уборки палубы после выгрузки. Выполнения требований охраны труда

				требовании охраны труда при погрузочно - разгрузочных работах, посадке и высадке пассажиров. Спуска и подъёма спасательных шлюпок и плотов, дежурных шлюпок. Управления коллективными спасательными средствами. Подготовки рулевого устройства к работе и ухода за ним. Проведения контрольных мероприятий и докладов при приёме и сдаче вахты на руле. Управления рулём и выполнение команд, подаваемых на руль. Ведения надлежащего визуального и слухового наблюдения за окружающей обстановкой. Выполнения действий в аварийной ситуации согласно расписанию по тревогам. Несения вахты при стоянке судна на якоре. Несения вахты у трапа при стоянке судна в порту. Выполнения требований установленного уровня транспортной безопасности.
2	ПК-37.Способен применять навыки руководителя и работать в команде	ПК-37.З.1 Знает вопросы управления персоналом на судне и его подготовки	ПК-37.У.1 Умеет применять методы управления задачами и рабочей нагрузкой	ПК-37.В.1 Владеет методами эффективного управления ресурсами и умеет их применять

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих требуемых Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года стандартов компетентности:

№ п/п	Таблица	Функция	Сфера компетентности
1	A-II/1. Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 и более	A-II/1-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне эксплуатации	A-II/1-3.7. Применение навыков руководителя и умение работать в команде
2	A-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более	A-II/2-1. Судовождение на уровне управления	A-II/2-1.5. Организация и процедуры несения вахты

3	A-II/2. Спецификация минимального стандарта компетентности для капитанов и старших помощников капитана судов валовой вместимостью 500 или более	A-II/2-3. Управление операциями судна и забота о людях на судне на уровне управления	A-II/2-3.5. Применение навыков руководителя и организатора

3. Распределение разделов (тем) по семестрам (курсам) с указанием часов

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Сфера компетентности (МК ПДНВ)	Очная форма обучения						Общее кол-во часов	Заочная форма обучения						Общее кол-во часов
				№ сем.	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа		№ кур-са	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа	
					кол. час.							кол. час.					
1	Значимость и ответственность судовой вахты в обеспечении безопасности человека и окружающей среды. Общие Международные конвенции ООН по морскому праву; по организации службы на судах и предотвращению загрязнения морской среды	ПК-37.З.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1	А-II/1-3.7. А-II/2-3.5.	2	2		2		4	8	1	0,4		0,8		6,8	8
2	Экипаж судна. Командный и рядовой состав. Устав службы на судах морского флота. Обязанности комсостава. Службы судна; назначение; состав; решаемые задачи. Основные требования по обеспечению жизнедеятельности судна. Повседневная жизнь экипажа; распорядок дня; судовые правила.	ПК-37.З.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1	А-II/1-3.7. А-II/2-3.5.	2	2		2		6	10	1	0,4		0,4		9,2	10
3	Основные судовые документы. Оформление документов на судне. Прием дел помощником капитана.	ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-37.З.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1	А-II/1-3.7. А-II/2-1.5. А-II/2-3.5.	2	2		2		6	10	1	0,4		0,4		9,2	10
4	Оформление отхода/прихода судна. Регистрация событий в судовом и других журналах.	ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-37.З.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1	А-II/1-3.7. А-II/2-1.5. А-II/2-3.5.	2	2		2		4	8	1	0,4		0,2		7,4	8
5	Принципы организации ходовой навигационной вахты; определенные МК ПДНВ-78 и национальным законодательством. Требования к составу навигационной вахты. Учет индивидуальных особенностей членов вахты.	ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-37.З.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1	А-II/1-3.7. А-II/2-1.5. А-II/2-3.5.	2	2		2		4	8	1	0,2		0,2		7,6	8
6	Обязанности вахтенного помощника капитана при различных условиях плавания судна. Роль чек-листов; введенных на судне. Выполнение требований судоходной компании по организации вахты. Порядок вызова капитана на мостик при необходимости.	ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-37.З.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1	А-II/1-3.7. А-II/2-1.5. А-II/2-3.5.	2	2		2		4	8	1	0,4		0,2		7,4	8
7	Организация стояночной вахты в порту. Особенности организации вахты при ремонте судна; доковании судна; выводе из эксплуатации и других случаях.	ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-37.З.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1	А-II/1-3.7. А-II/2-1.5. А-II/2-3.5.	2	2		2		4	8	1	0,4		0,4		7,2	8
8	Значимость и ответственность навигационной вахты в обеспечении безопасности мореплавания и защиты окружающей среды.	ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-37.З.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1	А-II/1-3.7. А-II/2-1.5. А-II/2-3.5.	2	1		1		4	6	1	0,2		0,2		5,6	6
9	Роль документов судоходной компании (оперативных планов) и их выполнение вахтенным помощником капитана	ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-37.З.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1	А-II/1-3.7. А-II/2-1.5. А-II/2-3.5.	2	1		1		4	6	1	0,2		0,2		5,6	6

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

4.1. Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Парты (47 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (568))	568
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	462

4.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование
1	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
2	Microsoft Office ProPlus 2013 (Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно))

4.3. Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Коли-чество экземп-ляров
1	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. – Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2018	ЭР	0
2	;Устав о дисциплине работников речного транспорта СССР;;-М.,Моркнига; ;	2007	ПР	35
3	;Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ;;-М.,Моркнига; ;	2007	ПР	86
4	Снопков, В.И.;Управление судном;учебник;Снопков, В.И.-СПб.,Профессионал; ;	2004	ПР	51
5	;РД 152-011-00.Наставление по предотвращению загрязнения внутренних водных путей при эксплуатации судов;нормативный документ;-М.,Моркнига; ;	2010	ПР	2
6	;Наставление по штурманской службе на судах Минречфлота РСФСР;;-Н.Новгород,; ;Электронная версия печ.издания 1987г.	2003	ЭР	0
7	;Правила экологической безопасности для судов внутреннего и смешанного плавания;;-М.,РКонсульт; ;	2006	ПР	1
8	Бражников, А.И.;Организация службы на судах;справ.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.180403.65;Бражников, А.И.Домнин, А.В.-Н.Новгород,ВГАВТ; ;	2014	ПР	50
9	Бражников, А.И.;Организация службы на судах;справ.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.180403.65;Бражников, А.И.Домнин, А.В.-Н.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2014	ЭР	0
10	Домнин, А.В.;Организация службы на судах;справ.пособие для студ.очн.и заочн.обучения спец.180403.65;Бражников, А.И.Домнин, А.В.-Н.Новгород,; ;http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2014	ЭР	0
11	Дмитриев, В.И.;Обеспечение живучести судов и предотвращение загрязнения окружающей среды;учеб.пособие;Дмитриев, В.И.-М.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00811225/ ;	2011	ЭР	0

12	Дейнего, Ю.Г.;Основы борьбы за живучесть судна и обеспечения безопасности на море;;Дейнего, Ю.Г.-М.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00200317/ ;	2010	ЭР	0
13	Шупик, В.П.;Основы морского дела;учебник;Шупик, В.П.-М.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00818784/ ;	2013	ЭР	0
14	Бурханов, М.В.;Справочник штурмана + CD;учеб.пособие;Бурханов, М.В.-М.,Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00814547/ ;	2010	ЭР	0
15	Российская Федерация.[Министерство транспорта];Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РСФСР;;-М.,Моркнига; ;	2019	ПР	10
16	;СанПиН 2.5.2-703-98.Водный транспорт.Суда внутреннего и смешанного (река-море) плавания;санитарные нориы и правила;-М.,Моркнига; ;	2019	ПР	10
17	Российская Федерация.Министерство транспорта;Устав службы на судах Министерства речного флота РФ;введ.в действие с 1.03.1983 приказом МРФ РСФСР от 30.03.1982г. с изм.и доп.,внесенными приказом Мин-ва транспорта РФ № 64 от 03.06.1998;-М.,Моркнига; ;	2019	ПР	25
18	;Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации;;-М.,Проспект; ;	2019	ПР	10

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: http://www.eios.vsuwt.ru/.

4.4. Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/

4.5. Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)

5. Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, являются приложением к программе.

№ п/п	Код контроли-руемой компетен-ции	Индикатор достиже-ния компе-тенций	Сфера компетентности (МК ПДНВ)	Контроли-руемые разделы (темы)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания			
								2	3	4	5
					Вид контроля	Форма контроля		не зачтено	зачтено		
1	ПК-3. ПК-37.	ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-37.З.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1	А-II/1-3.7. А-II/2-1.5. А-II/2-3.5.	1 2 3 4 5 6 7 8 9	текущий контроль	Тест	Длительность - 10 минут, 10 вопросов в тесте, случайной выборкой из базы 41 вопрос	0-49% правильных ответов	50-69% правильных ответов	70-89% правильных ответов	90-100% правильных ответов
2	ПК-3. ПК-37.	ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-37.З.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1	А-II/1-3.7. А-II/2-1.5. А-II/2-3.5.	1 2 3 4 5 6 7 8 9	текущий контроль	Собеседование	Длительность - 20 минут, 27 вопросов к собеседованию	Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная	Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно - следственные связи. Ответ логичен. Могут быть допущены ошибки в определении основных понятий	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий. Могут быть допущены недочеты в определении понятий	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Ответ формулируется с использованием терминологии, логичен, доказателен, демонстрируется собственная точка зрения обучающегося

3	ПК-3. ПК-37.	ПК-3.З.1 ПК-3.У.1 ПК-3.В.1 ПК-37.З.1 ПК-37.У.1 ПК-37.В.1	А-II/1-3.7. А-II/2-1.5. А-II/2-3.5.	1 2 3 4 5 6 7 8 9	промежуточная аттестация	Зачет	Длительность - 20 минут, 27 вопросов к собеседованию	Обучающийся демонстрирует фрагментарные знания основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем. Слабо выражена способность к самостоятельному аналитическому мышлению, имеются затруднения в изложении материала, допущены грубые ошибки и незнание терминологии, отсутствуют ответы на дополнительные вопросы, необходимые умения и навыки			Обучающийся демонстрирует знание основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем; приобретены необходимые умения и навыки, освоил вопросы практического применения полученных знаний, не допустил фактических ошибок при ответе, достаточно последовательно и логично изложен теоретический материал, допущены лишь незначительные нарушения последовательности изложения и некоторые неточности