

УТВЕРЖДАЮ

_____ / Чурин М. Ю.
 подпись (Ф.И.О.)

29 июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование основной образовательной программы

Судовождение на морских и внутренних водных путях

Наименование дисциплины

Б.1.В.ДВ.Д05 Основы технической эксплуатации судна

Факультет

Судовождения

Кафедра

Кафедра судовождения и безопасности судоходства

Направление подготовки/специальность

26.05.05 Судовождение

Профиль/специализация

Судовождение на морских и внутренних водных путях

Распределение часов дисциплины 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	Σ
лекции		16										16	3						3	
практические занятия		16										16	3						3	
лабораторные работы																				
контактная самостоятельная работа																				
экзамен																				
самостоятельная работа		40										40	66						66	
Всего		72										72	72						72	2

* - здесь и далее указываются академические часы

** - для поступивших до 2017 года, здесь и далее указываются часы по заочной форме обучения

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

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

г. Нижний Новгород

2020

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности: ФГОС 26.05.05 Судовождение от 15.03.2018 № 191

Автор(ы) программы А.И. Бражников

(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 8 от 18 июня 2020 г.

Заведующий кафедрой

/

Чурин М. Ю. /

подпись

(Ф.И.О.)

18 июня 2020 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.ДВ.Д05	Блок 1 Дисциплины (модули) (Дисциплины по выбору)	2

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

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

№	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
1	Способен передавать и получать информацию посредством визуальных сигналов (ПК-8.)	Способен использовать Международный свод сигналов (ПК-8.1.)
		Способен передавать и принимать световые сигналы бедствия СОС с помощью азбуки Морзе, указанные в Приложении IV к Международным правилам предупреждения столкновений судов в море 1972 года с поправками и добавлением 1 к Международному своду сигналов, а также визуальные однобуквенные сигналы, указанные в Международном своде сигналов (ПК-8.2.)

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

№ п/п	Содержание. Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения										Об ще е кол -во час ов (оч н)	Заочная форма обучения										Об ще е кол -во час ов (за очн)
		Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контак т. сам. раб.		Сам. раб.			Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контак т. сам. раб.		Сам. раб.		
		№ сем	кол · час	№ сем	кол · час	№ сем	кол · час	№ сем	кол · час	№ сем	кол · час		№ кур -са	кол · час	№ кур -са	кол · час	№ кур -са	кол · час	№ сем	кол · час	№ кур -са	кол · час	
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	к	ч	
1	Требования раздела А-II/1 международной конвенции по подготовке и дипломированию моряков ПДНВ-78 и руководящих документов Федерального агентства морского и речного транспорта Российской Федерации в части, касающейся дисциплины “Основы технической эксплуатации судна”.	2	0,5	2	0,5					2	2	3	1	0,5	1					1	3	3,5	
2	Международный кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения (МКУБ), его роль, основные требования (общее представление в объеме, необходимом для каждого члена экипажа).	2	1	2	1					2	2	4	1	0,5	1	0,5				1	3	4	
3	Стандартные процедуры и контроль за их выполнением.	2	1	2	1					2	2	4	1	0,5	1					1	3	3,5	
4	Требования Правил технической эксплуатации (ПТЭ) по содержанию судна в эксплуатационном состоянии. Уход за корпусом судна, палубами, грузовыми, жилыми, служебными и вспомогательными помещениями, рангоутом и такелажем, танками и цистернами. Эксплуатация водонепроницаемых и противопожарных дверей, лацпортов и аппарелей.	2	0,5	2	0,5					2	2	3	1	0,5	1					1	3	3,5	

5	. Малярные работы. Подготовка к окраске различных поверхностей. Технология проведения окрасочных работ.	2	0,5	2	0,5					2	2	3	1	0,5	1					1	3	3,5
6	Работы на высоте и за бортом.	2	1	2	1					2	2	4	1	0,5	1					1	3	3,5
7	Замер уровня воды в балластных танках, танках пресной воды и льялах.	2	0,5	2	0,5					2	2	3	1		1					1	3	3
8	Снятие осадки судна.	2	0,5	2	0,5					2	2	3	1		1					1	3	3
9	Плотницкие работы.	2	0,5	2	0,5					2	2	3	1		1					1	3	3
10	Обеспечение непроницаемости иллюминаторов, дверей, люков, горловин.	2	0,5	2	0,5					2	2	3	1		1					1	3	3
11	Техника безопасности при проведении судовых работ.	2	0,5	2	0,5					2	2	3	1		1					1	3	3
12	Такелажное оборудование морских судов.	2	1	2	1					2	2	4	1		1					1	3	3
13	Эксплуатация трапов и сходней.	2	0,5	2	0,5					2	2	3	1		1					1	3	3
14	. Эксплуатация якорного устройства.	2	0,5	2	0,5					2	2	3	1		1					1	3	3
15	Эксплуатация швартовного устройства.	2	0,5	2	0,5					2	2	3	1		1					1	3	3
16	Эксплуатация рулевого устройства.	2	0,5	2	0,5					2	2	3	1		1					1	3	3
17	Эксплуатация грузового устройства.	2	0,5	2	0,5					2	1	2	1		1					1	3	3
18	Эксплуатация буксирного устройства.	2	0,5	2	0,5					2	1	2	1		1					1	3	3
19	МСС-65 и его использование.	2	2	2	2					2	2	6	1		1	1				1	3	4
20	Средства сигнализации и связи, применяемые на морских судах. Световая сигнализация. Внутрисудовая связь.	2	0,5	2	0,5					2	2	3	1		1	0,5				1	3	3,5
21	Оборудование ходового мостика.	2	0,5	2	0,5					2		1	1		1	0,5				1	3	3,5
22	Стандартные процедуры при заступлении на ходовую вахту, несении вахты и смене с вахты.	2	2	2	2					2	2	6	1		1	0,5				1	3	3,5

4. Карта обеспеченности дисциплины литературой (печатные и(или) электронные образовательные ресурсы)			
№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	Худяков, С.А.;Техническая эксплуатация флота;учеб.пособие;Худяков, С.А.-Владивосток,МГУ им.адм.Г.И.Невельского;Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/20072	2010	0
2	Шупик, В.П.;Основы морского дела;учебник;Шупик, В.П.-М.,Моркнига;Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00818784/	2012	0
3	Жуков, Е.И.;Управление судном и его техническая эксплуатация;учебник;Жуков, Е.И.Либензон, М.Н.Письменный, М.Н.Рвачев, А.Н.Щетинин, А.И.-Н.Новгород,;Электронная версия печ.издания 1983г.	2003	0
4	Жуков, Е.И.;Управление судном и его техническая эксплуатация;учебник;Жуков, Е.И.Либензон, М.Н.Письменный, М.Н.Рвачев, А.Н.-М., Транспорт;	1983	75
5	Худяков, С.А.;Техническая эксплуатация флота;учеб.пособие;Худяков, С.А.-Владивосток,МГУ им.адм.Г.И.Невельского;Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/20072	2010	0
6	Шупик, В.П.;Основы морского дела;учебник;Шупик, В.П.-М.,Моркнига;Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00818784/	2012	0
7	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	0

5. Лицензионное и свободно-распространяемое программное обеспечение

1	ОС Microsoft Windows 8.1 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
2	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))

6. Фонд оценочных средств для проведения аттестации

ФОС (оценочные и методические материалы) оформлен отдельным документом и является неотъемлемой частью рабочей программы.

7. Помещения для проведения отдельных видов занятий

Помещение	Лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	№ помещения
Для проведения занятий лекционного типа	специализированная мебель, мультимедийное оборудование	541
Для проведения занятий семинарского типа	специализированная мебель, мультимедийное оборудование	542
Для проведения групповых и индивидуальных консультаций	специализированная мебель, мультимедийное оборудование	542
Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	специализированная мебель, мультимедийное оборудование	550

Для самостоятельной работы	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	542,244
Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	ноутбук	464

8. Современные профессиональные базы данных

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/

9. Информационные справочные системы

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)

10. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

1	Национальная электронная библиотека: http://нэб.рф
2	Электронная библиотека Издательства «Моркнига» https://www.morkniga.ru/library/
3	Электронно-библиотечная система «Лань»: http://e.lanbook.com
4	Электронно-библиотечная система «Юрайт»: https://biblio-online.ru/
5	Электронный каталог ВГУВТ - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/marcweb/

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

Изменения и дополнения на 2020-2021 учебный год

Заведующий кафедрой _____ / Чурин М. Ю. /
подпись *(Ф.И.О.)*