


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе  / Мусина Г.И. /
подпись (Ф.И.О.)
" 30 " августа 20 22 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПМ.03. Обработка и размещение груза
МДК.03.01.Технология перевозки грузов

Наименование _____

Основная образовательная программа Судовождение (углубленная подготовка) _____

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.
	№ семестров													№ курсов								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ			
Уроки, практические занятия, лекции, вкл. семинары									130			130					18		18	3,6		
Лабораторные занятия																						
Курсовая работа/проект																						
Итого ауд. работа																						
Сам. работа																	112		112			
Всего									130			130							130			

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

Форма контроля	Очная форма обучения											Заочная форма обучения					
	№ семестров											№ курсов					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6
Экзамен																	
Зачет																	
Дифференцированный зачет									зач.							зач.	
Курсовая работа /проект																	
Другая форма																	

г. Уфа
20 22

Рабочая программа дисциплины составлена 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 Министерством просвещения Российской Федерации № 691 от 02.12.2020г.)

Автор(ы) рабочей программы

преподаватель

Исхакова Л.Л.

Рабочая программа утверждена Методическим Советом

Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,

протокол № 1 от " 29 " сентября 20 22 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/междисциплин	Наименование цикла/междисциплинарного курса/профессионального модуля	Трудоемкость цикла/междисциплинарного курса/профессионального модуля, ЗЕТ
ПМ.03	Профессиональный модуль	3,6

Дисциплина (междисциплинарный курс/ профессиональный модуль) базируется на следующих дисциплинах ООП (ППССЗ)

1	Правовые основы профессиональной деятельности
2	Математика
3	Физика
4	Теория устройства судна

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

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

ОК 1.	ОК 1.Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	ОК 3. Планировать, реализовывать свое профессиональное и личностное развитие
ОК 4.	ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5.	ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 7.	ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8.	ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9.	ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11	ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1.	Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.
ПК 1.2.	Маневрировать и управлять судном.
ПК 1.3.	Эксплуатировать судовые энергетические установки
ПК 1.4.	Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

3.1. Студент должен знать:	
1	основные понятия и определения навигации;
18	влияние работы движителей и других факторов на управляемость судна;
19	маневрирование при съемке и постановке судна на якорь, к плавучим швартовыми сооружениям; швартовые операции;
20	плавание во льдах, буксировку судов, снятие судна с мели, влияние водоизмещения, осадки, дифферента, скорости и запаса воды под килем на диаметр циркуляции и тормозной путь;
3.2. Студент должен уметь:	
1	определять координаты пунктов прихода, разность широт и разность долгот;
2	решать задачи на перевод и исправления курсов и пеленгов;
3	свободно читать навигационные карты;
4	вести графическое счисление пути судна на карте с учетом поправки лага и
5	вести прокладку пути судна на карте с определением места визуальными
6	определять местоположение судна с помощью спутниковых навигационных
7	ориентироваться в опасностях и особенностях района при плавании вблизи берега
8	производить предварительную прокладку по маршруту перехода;
9	производить корректуру карт, лоций и других навигационных пособий для
10	рассчитывать элементы прилива с помощью таблиц приливов, составлять график
11	рассчитывать среднюю квадратическую погрешность (далее - СКП) счислимого и
12	определять гидрометеорологические элементы в результате наблюдений;

13	составлять радиотелеграммы для передачи гидрометеоданных в центры сбора;
14	составлять краткосрочные прогнозы в результате анализа параметра наблюдений и
15	применять правила несения ходовой и стояночной вахты, осуществлять контроль
16	стоять на руле, вести надлежащее наблюдение за судном и окружающей
17	владеть международным стандартным языком в объеме, необходимом для
18	передавать и принимать информацию, в том числе с использованием визуальных
19	выполнять маневры, в том числе при спасании человека за бортом, постановке на
20	эксплуатировать системы дистанционного управления судовой двигательной
21	управлять судном на мелководье и в узкости, в штормовых условиях, во льдах, при
22	учитывать влияние ветра и течения;
23	выполнять процедуры постановки на якорь и швартовные бочки; швартовки судна
24	управлять радиоэлектронными и техническими системами судовождения и связи в
25	осуществлять техническую эксплуатацию регуляторов и систем автоматического
26	расшифровывать и анализировать информацию, получаемую от радиолокатора,
27	использовать радиолокационные станции (далее - РЛС), системы
28	использовать технику радиолокационной прокладки и концепции относительного и
29	эффективно и безопасно эксплуатировать оборудование глобальной морской
30	действовать при передаче или получении сигнала бедствия, срочности или
28	выполнять требования по безопасной перевозке опасных грузов;
29	использовать стандартные компьютерные программы, предназначенные для
30	обеспечивать безопасность членов экипажа судна и пассажиров при нормальных
31	оценивать состояние аварийного судна;
32	обслуживать судовые механические системы и их системы управления;
33	эксплуатировать главные и вспомогательные механизмы судна и их системы
34	эксплуатировать электрические преобразователи, генераторы и их системы
35	эксплуатировать насосы и их системы управления;
36	осуществлять контроль выполнения условий и проводить установленные
37	эксплуатировать судовые главные энергетические установки, вспомогательные
38	вводить в эксплуатацию судовую силовую установку, оборудование и системы
39	использовать ручные инструменты, измерительное оборудование, токарные,
40	использовать ручные инструменты и измерительное оборудование для разборки,
41	использовать ручные инструменты, электрическое и электронное измерительное и
42	производить разборку, осмотр, ремонт и сборку судовой силовой установки и
43	квалифицированно осуществлять подбор инструмента и запасных частей для
44	вести квалифицированное наблюдение за механическим оборудованием и
3.3. Студент должен иметь практический опыт:	
1	аналитического и графического счисления;
2	определения места судна визуальными и астрономическими способами, с
3	предварительной проработки и планирования рейса судна и перехода с учетом
4	использования и анализа информации о местоположении судна;
5	навигационной эксплуатации и технического обслуживания радиоэлектронных и
6	определения поправки компаса;
7	постановки судна на якорь и съемки с якоря и швартовных бочек, проведения
8	управления судном, в том числе при выполнении аварийно-спасательных

9	выполнения палубных работ;
10	эксплуатации и обслуживания судовой энергетики и ее управляющих систем;
11	эксплуатации и обслуживания судовых насосов и вспомогательного оборудования;
12	организации и технологии судоремонта
13	автоматического контроля и нормирования эксплуатационных показателей;
14	эксплуатации судовой автоматики;
15	обеспечения работоспособности электрооборудования;
16	использования прогноза погоды и океанографических условий при плавании судна;

Карта обеспеченности дисциплины литературой

Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1. Основная литература		
1.1 Лебедев В.Н. Технология перевозок. СПб.: Изд. ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2015г.- 444с.	2015	25
1.2 Транспортно-перегрузочные комплексы [Электронный ресурс] Изотов О.А., Соляков О.В., Головцов Д.Л. /Москва 2018 г. - 680 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2018	ЭР
1.3 Теоретические основы и перспективные технологии водного транспорта леса. Проект организации доставки лесоматериалов водным путем: методические указания к выполнению курсового проекта для магистров [Электронный ресурс] : метод. указ. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2016. — 32 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/74028 .	2016	ЭР
1.3 Бабурин В.А Организация перевозок и управление работой флота в регулярном судоходстве. Учебно-методическое пособие – СПб.: Издательство ГУМРФ им. Адм. С.О. Макарова, 2018- 60с.	2018	ЭР
2. Дополнительная литература		
2.3 Ахмадеева Ф.Ш. Конспект лекций по дисциплине "Обработка и размещение груза" для специальности 26.02.03 Судовождение.- Уфа: УФ МГАВТ, 2015. – 248 с.	2015	30
3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА)		
3.1 Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации" от 07.03.2001 N 24-ФЗ (ред. от 29.12.2017) —[Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru	2017	ЭР
Правила плавания судов по внутренним водным путям.- М.; МОРКНИГА, 2020.- 148с.	2020	25
Гладков, Г. Л. Содержание внутренних водных путей. Навигационно-гидрографическое обеспечение судоходства : учебное пособие / Г. Л. Гладков, В. А. Бекряшев, Е. Л. Бродский. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 236 с. — ISBN 5-8114-3859-9.	2020	ЭР
3.4 Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ(ред. от 03.08.2018)О транспортной безопасности. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru		ЭР
3.5 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст] . - Режим доступа: http://kvvt.ru/ ;[Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru	2014	ЭР
3.6 Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 13.07.2015). [Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru	2015	ЭР
3.7 Федеральный закон от 24.11.1996 N 132-ФЗ (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» [Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru	2015	ЭР
3.8 Российская Федерация. Законы. Об образовании в Рос. Федерации: федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru	2012	
4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ		
4.1 Речной транспорт (4 экз в год)		
4.2 Морской Вестник (4 экз в год)		
4.3 Морской сборник(12 экз в год)		

9. Информационное обеспечение дисциплины

№	Наименование
1	Министерство транспорта Российской Федерации - http://www.mintrans.ru ;
2	Федеральное агентство морского и речного транспорта - http://www.morflot.ru ;
3	Госморречнадзор - http://www.rostransnadzor.ru/sea/ ;
4	Российский Речной Регистр - http://www.rivreg.ru ;
5	Некоммерческая интернет-версия КонсультантПлюс - http://base.consultant.ru ;
6	Морской образовательный портал - http://www.vjryak.biz

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины

№	Наименование
1	Кабинет Технологии перевозки грузов
2	интерактивная доска SMART, компьютер, видеопроектор, калькуляторы, модель судна, учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия: стенды, презентации, фильмы, плакаты


11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

№	Наименование
1	Методические рекомендации по курсовой работе
2	Методические рекомендации по изучению коммерческой эксплуатации судна
3	Методические рекомендации по расчету остойчивости, осадке и дифференту судна при производстве грузовых операций
4	Методические рекомендации по составлению карго плана

**12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на
2022 -2023 учебный год**

Изменений и дополнений на 2022 - 2023 учебный год нет.

Председатель цикловой методической
комиссии

 /Крикунов С.П./
подпись (Ф.И.О.)
"31"ноября 20 22г.