

**Уфимский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе _____


подпись

Ахмадеева Ф.Ш. /
(Ф.И.О.)

" 31 " августа 20 18 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование Информатика

Основная образовательная программа Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Специальность (направление подготовки) 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

Вид занятий	Очная форма обучения													Заочная форма обучения								Общая трудо- емкость дисцип- лины, 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			6									6	2						2			
Лабораторные занятия			30									30	8						8			
Курсовая работа/проект																						
Итого ауд. работа			36									36	10						10			
Сам. работа			18									18	44						44			
Всего			54									54	54						54			
																				1,5		

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			зач.									зач.					
Курсовая работа /проект																	
Другая форма																	

г. Уфа
20 18

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

ФГОС 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики (Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерством образования и науки Российской Федерации № 444 от 07.05.2014г.)

Автор(ы) рабочей программы

преподаватель

Зиннатуллина А.Р.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК ЕНМДиФЗ,
протокол № 1 от " 28 " августа 20 18 г.

Рабочая программа утверждена Методическим Советом
Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,
протокол № 1 от " 31 " августа 20 18 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП (ППССЗ)

Код дисциплины	Наименование цикла	Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ
ЕН.02	Обязательная часть циклов ППССЗ. Математический и общий естественнонаучный цикл	1,5

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

1	Информатика
2	Математика

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:

1	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
2	ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
3	ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
4	ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
5	ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
6	ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
7	ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
8	ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
9	ОК 9.Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
10	ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке.
11	ПК 1.1 Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления.
12	ПК 1.2 Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна.
13	ПК 1.3 Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования.
14	ПК 1.4. Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов.
15	ПК 1.5 Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.
16	ПК 3.1. Планировать работу структурного подразделения
17	ПК 3.2. Руководить работой структурного подразделения
18	ПК 3.3. Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения
19	ПК 3.4Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях

20	ПК 3.5 Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
21	ПК 3.6 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
22	ПК 3.7 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

3.1. Студент должен знать:	
1	основные понятия автоматизированной обработки информации
2	структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных сетей
3	основные этапы решения задач с помощью ЭВМ
4	методы и средства сбора, обработки, хранения и передачи информации
3.2. Студент должен уметь:	
1	работать в качестве пользователя персонального компьютера
2	использовать внешние носители для обмена данными между машинами
3	создавать архивные копии данных и программ
4	работать с программными средствами общего назначения
5	использовать ресурсы сети Интернет для решения профессиональных задач
6	использовать технические , программные средства защиты информации при работе с компьютерными системами в соответствии с приемами антивирусной защиты
3.3. Студент должен иметь навыки (владеть):	
1	приемами написания программы на алгоритмическом для решения стандартной задачи с использованием основных алгоритмических конструкций языка программирования
2	использовать готовые прикладные программы
3	владеть навыками алгоритмического мышления
4	способами хранения, представления и обработки данных на компьютере
5	компьютерными средствами представления и анализа данных в электронных таблицах
6	навыками по соблюдению техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации
7	средствами защиты информации от вредоносных программ, соблюдая правила личной безопасности и этики в работе с информацией и средствами коммуникаций в Интернете

[illegible]

6.2	Управление презентацией						4	2			3	2	4										1	4	4
	Зачет				4	2							2						1	2					2
Σ			1		1		4		30			18	54				1		1		19			33	54

Карта обеспеченности дисциплины литературой

Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1. Основная литература		
1.1 Хлебников А.А. Информатика. Изд. феникс. 2015	2015	25
1.2 Новожилов, О. П. Информатика : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 620 с. — (Профессиональное образование). — Режим доступа: https://biblio-online.ru/bcode/427004	2019	ЭР
2. Дополнительная литература		
2.1 Жилина А.В. Конспект лекций по учебной дисциплине "Информатика " для специальностей 26.02.03 Судовождение, 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, Уфа: УФ МГАВТ, 2015. –127 с.	2015	25
3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА)		
3.1 Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 30.12.2015) "Об образовании в Российской Федерации" – [Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru	2012	ЭР
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	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Лицензионное программное обеспечение: Microsoft office, Google Chrome

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины

№	Наименование
1	Лаборатория Информатики: лицензионное программное обеспечение: офисные программы MS Office Word, MS Office Excel, MS Office Access, MS Office PowerPoint , 13 компьютеров, учебная доска, компьютерные столы и стулья, преподавательский стол
2	Кабинет Информатики и информационных систем: компьютер, видеопроектор, экран, учебная доска, ученические столы, преподавательский стол и стулья


11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

№	Наименование
1	Различные формы занятий: комбинированный урок, повторительно-обобщающий урок
2	Формы контроля знаний: контрольная работа, зачеты, лабораторные работы, текущий контроль
3	Индивидуальная работа с курсантами, интегрированное домашнее задание, консультации, самостоятельная работа курсантов
4	Методические указания к лабораторным работам в программе "ACCESS"
5	Методические указания к лабораторным работам в программе "EXCEL"
6	Методические указания к лабораторным работам в программе "WORD"
7	По окончании семестра - дифференцированный зачет

**12. Изменения и дополнения к рабочей программе
дисциплины на 2019-2020 учебный год**

Изменений и дополнений на 2019 - 2020 учебный год нет.

Председатель цикловой методической
комиссии

 /Акбарова З.Ш./

"__29__" ____08____20_19__ г.

**12. Изменения и дополнения к рабочей программе
дисциплины на 2020-2021 учебный год**

Внесены коррективы в карту обеспеченности
литературой в соответствии со справкой НТБ

Председатель цикловой методической
комиссии

 /Акбарова З.Ш./

"__31__" _____ 08 _____ 2020 ____ г.