

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"
Самарский филиал

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе  / Чекушкина Н.И. /

подпись (Ф.И.О.)

" 31 " августа 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование Информатика

Основная образовательная программа «Организация перевозок и управление на транспорте (на водном транспорте)»

Специальность (направление подготовки) 23.02.01 - Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

| Вид занятий | Очная форма обучения | | | | | | | | | | | Заочная форма обучения | | | | | | Общая трудоемкость дисциплины, 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, вкл. семинары | | | | 32 | | | | | | | | 32 | | | | | | | | |
| Лабораторные занятия | | | | 32 | | | | | | | | 32 | | | | | | | | |
| Курсовая работа/проект | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого ауд. работа | | | | 64 | | | | | | | | 64 | | | | | | | | |
| Сам. работа | | | | 32 | | | | | | | | 32 | | | | | | | | |
| Всего | | | | 96 | | | | | | | | 96 | | | | | | | | 2,7 |

Распределение форм контроля, курсовых работ (проектов) и контрольных работ 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. | | | | | | | | | | | | | | |
| Курсовая работа /проект | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контр. работа | | | | | | | | | | | | | | | | | |

г. Самара
2020

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

ФГОС 23.02.01 Приказ № 376 от 22.04.2014

Автор(ы) рабочей программы _____ / _____ /
преподаватель _____ / А.В. Пестов /
должность _____ подпись _____ (Ф.И.О.)

_____ / _____ /
" 31 " августа 20 20 г.

Рабочая программа одобрена на заседании ПЦК
математических и общих естественнонаучных дисциплин
протокол № 1 от " 31 " августа 20 20 г.

Председатель предметной цикловой комиссии _____ / _____ /
_____ подпись _____ Иванова И.В. /
_____ (Ф.И.О.)

" 31 " августа 20 20 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 | 2,7 |

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

| | |
|-----|-------------|
| 1 | Информатика |
| ... | |

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 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес (ОК1) |
| 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОК 2) |
| 3 | Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях (ОК-3) |
| 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК4) |
| 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК5) |
| 6 | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями (ОК 6) |
| 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных) за результат выполнения заданий (ОК 7) |
| 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации (ОК 8) |
| 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности (ОК9) |
| 10 | ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками |

| | | |
|---|--|--|
| 11 | ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса | |
| 12 | ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса | |
| 13 | ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями | |
| | | |
| 3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля) | | |

| | |
|------------------------------------|--|
| 3.1. Студент должен знать:* | |
| 1 | основные понятия автоматизированной обработки информации, состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных сетей |
| 2 | базовые системные продукты и пакеты прикладных программ |
| 3.2. Студент должен уметь:* | |
| 1 | использовать изученные прикладные программные средства |

Карта обеспеченности дисциплины литературой

| № | Наименование источника * | Год издания | Количество экземпляров |
|--|---|--------------------|------------------------|
| 8. Основная литература ** | | | |
| 1 | Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 320 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06372-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/441938 | 2019 | ЭР |
| 2 | Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 320 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06372-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/441938 | 2019 | ЭР |
| 9. Дополнительная литература** | | | |
| 1 | Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 553 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02518-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/437127 | 2019 | ЭР |
| 2 | Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 2 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов ; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 406 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02519-4. — Текст : электронный // | 2019 | ЭР |
| 3 | Синаторов, С.В. Информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Синаторов. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 448 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/83798 | 2016 | ЭР |
| 10. Источники права (нормативно-правовая литература)*** | | | |
| 1 | Федеральный закон от 29.12.2012 №273 ФЗ (ред. от 30.12.2015) 2"Об образовании в Российской Федерации" Консультата Плюс - Режим доступа: http://www.consultat.ru/document/cons_doc_LOW_140174 | Статус на 2020 год | ЭР |
| 2 | | | |

| | | | |
|---|-------|--|--|
| 3 | | | |
|---|-------|--|--|

11. Информационное обеспечения дисциплины *

| № | Наименование |
|---|---|
| 1 | Microsoft office |
| 2 | Google Chrome |
| 3 | Учебное пособие "Информационные технологии" |
| 4 | Учебное пособие "Компьютерные телекоммуникации" |
| 5 | Учебное пособие "Моделирование" |
| 6 | Методические указания к лабораторным работам в программе "WORD" |
| 7 | Методические указания к лабораторным работам в программе "EXCEL" |
| 8 | Методические указания к лабораторным работам в программе ACCESS |
| 9 | Методические указания к лабораторным работам в программе Math Cad |

12. Материально - техническое обеспечение дисциплины**

| № | Наименование |
|---|---|
| 1 | Кабинет информатики и информационных систем |
| 2 | Локальная сеть |
| 3 | Сеть Интернет |
| | |
| | |

13. 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 |
| | |
| | |

