

## Ресурсы техникума

Для достижения целей образовательной программы по подготовке специалистов водного транспорта в техникуме имеются кабинеты, лаборатории, мастерские, библиотека со следующими ресурсами:

### **1. Класс подготовки техников-судоводителей, матросов и судоводителей маломерных судов**

Оборудование и программное обеспечение класса предназначено для подготовки специалистов водного транспорта в соответствии с требованиями:

- *ФГОС СПО 180403 по специальности "Судовождение"*:

- ПМ. Управление и эксплуатация судна.
  - МДК.01.01. Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция.
  - МДК.01.02. Управление судном и технические средства судовождения.

- *ФГОС НПО 180403.02 по профессии "Матрос"*:

- ПМ. Несение ходовых и стояночных вахт.
  - МДК.02.01. Организация службы на судах.
  - МДК.02.02. Несение ходовых и стояночных вахт.
  - МДК.02.03. Швартовка к причалу и постановка на якорь.

- *Типовой программы обучения судоводителей судов, поднадзорных ГИМС МЧС России, утвержденной МЧС России 28 октября 2005 г.*

### **2. Класс подготовки по безопасности жизнедеятельности и транспортной безопасности**

Оборудование и программное обеспечение класса предназначено для подготовки специалистов водного транспорта в соответствии с требованиями:

- *ФГОС 180403 по специальности "Судовождение"*:

- ПМ. Обеспечение безопасности плавания.
  - МДК.02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность.

- *ФГОС СПО 180409 по специальности "Эксплуатация судовых энергетических установок"*:

- ПМ. Обеспечение безопасности плавания.
  - МДК.02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность.

- ФГОС НПО 180403.02 по профессии "Матрос":

- ПМ. Обеспечение безопасности плавания.
  - МДК.04.01. Безопасность жизнедеятельности на судне.

- ФГОС НПО 180107.01 по профессии "Моторист":

- ПМ. Обеспечение безопасности плавания.
  - МДК.04.01. Безопасность жизнедеятельности на судне.

### **3. Класс подготовки специалистов машинного отделения**

Оборудование и программное обеспечение класса предназначено для подготовки специалистов водного транспорта в соответствии с требованиями:

- ФГОС СПО 180409 по специальности "Эксплуатация судовых энергетических установок":

- ПМ. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования.
  - МДК.01.01. Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования.
  - МДК.04.01. Эксплуатация судовых электроэнергетических систем, электроприводов и электрических систем автоматики и контроля судовых технических средств.

- ФГОС НПО 180107.01 по профессии "Моторист":

- ПМ. Эксплуатация судовых механизмов, узлов и агрегатов, функциональных систем.
  - МДК.01.01. Техническая эксплуатация судовых энергетических систем.

МДК.02.01. Основы настройки, регулировки и контроля рабочих параметров судовых механизмов, узлов и агрегатов, функциональных систем.

### **4. Класс подготовки по морскому английскому языку**

Оборудование и программное обеспечение класса предназначено для подготовки специалистов водного транспорта в соответствии с требованиями:

- *ФГОС СПО 180403 по специальности «Судовождение»:*

- Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

- ОГСЭ.03. Иностранный язык

- *ФГОС СПО 180409 по специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок»:*

- Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

- ОГСЭ.03. Иностранный язык.

## **5. Класс подготовки судовых радиоспециалистов ГМССБ**

Оборудование и программное обеспечение класса предназначено для подготовки специалистов водного транспорта в соответствии с требованиями:

- *ФГОС СПО 180403 по специальности «Судовождение»:*

- ПМ. Управление и эксплуатация судна.

- МДК.01.02. Управление судном и технические средства судовождения.

## **6. Класс подготовки по грузобалластным операциям**

Оборудование и программное обеспечение класса предназначено для подготовки специалистов водного транспорта в соответствии с требованиями:

- *ФГОС СПО 180403 по специальности «Судовождение»:*

- ПМ. Обеспечение безопасности плавания.

- МДК.03.01. Технология перевозки грузов.

## **7. Класс подготовки по теории устройства судна**

Оборудование и программное обеспечение класса предназначено для подготовки специалистов водного транспорта в соответствии с требованиями:

- *ФГОС СПО 180403 по специальности «Судовождение»:*

- Общепрофессиональные дисциплины

- ОП.06. Теория и устройство судна.

- *ФГОС СПО 180409 по специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок»:*

- Общепрофессиональные дисциплины

- ОП.06. Теория и устройство судна.

- *ФГОС НПО 180403.02 по профессии «Матрос»:*

- Общепрофессиональный цикл
    - ОП.04. Теория и устройство судна
- ФГОС НПО 180107.01 по профессии «Моторист»:

- Общепрофессиональный цикл  
ОП.05. Теория и устройство судна.

## **8. Класс дистанционных квалификационных испытаний**

Оборудование и программное обеспечение класса предназначено для проведения квалификационных испытаний специалистов водного транспорта при дипломировании.

## **9. Навигационный тренажерный комплекс Navi-TrainerProfessional 5000 v.5.30**

Оборудование и программное обеспечение класса предназначено для подготовки специалистов водного транспорта в соответствии с требованиями:

- ФГОС СПО 180403 по специальности «Судовождение»:

Программное обеспечение обеспечивает осуществление следующих действий:

- составление упражнения в любом районе плавания, имеющемся в базе данных районов тренажера для любой модели собственного судна из базы данных судов тренажера;
- запуск упражнения из базы данных упражнений для любого времени суток
- управление судами-целями и буксирами;
- изменение внешних условий во время упражнения;
- ввод неисправностей в работу любого вида оборудования рабочего места оператора (РМО);
- ввод заданий - человек за бортом, сбрасывание спасательного круга, спуск спасательной шлюпки, управление спасательной шлюпкой;
- расстановка кнехтов (швартовых пушек) на причале;
- остановка выполняемого упражнения для разбора ошибок (комментарий) во время упражнения;
- изменение характеристик грунта;
- сохранение выполненных упражнений и повтор упражнений с любого момента времени упражнения;
- архивирование и распечатка упражнений на навигационной карте с позициями всех судов-целей;
- осуществление связи инструктор-судно;
- установка погодных условий.

## **10. Библиотека**

**Программы компьютерного тестирования:**

- ✓ Биология - Репетитор КиМ,

- ✓ Химия - Репетитор КиМ,
- ✓ Начинаю учить немецкий – Лингвокурс,
- ✓ Тренажер - Работа на клавиатуре,
- ✓ Торговая империя - Бизнес-игра,
- ✓ Океан знаний - Хочу все знать на 5!,
- ✓ Тренажер - Техника быстрого чтения,
- ✓ Репетитор - Физика КиМ,
- ✓ Универсальный решатель - Математика,
- ✓ Репетитор – Математика КиМ,
- ✓ Репетитор – Физика, География, История,
- ✓ Французский Начинаю учить,
- ✓ Практический курс Изучаем Adobe Premiere 6.5
- ✓ Практический курс OUTLOOK EXPRESS
- ✓ Репетитор КиМ Информатика
- ✓ Энциклопедия КиМ ПК и интернета
- ✓ Репетитор Математика
- ✓ Репетитор КиМ Русский язык
- ✓ Репетитор КиМ Литература
- ✓ Репетитор MS Word 2007
- ✓ Репетитор Excel 2007
- ✓ Экспресс-подготовка к экзамену Информатика 9-11 кл.
- ✓ Менеджмент Гандапас Р. «Учимся выступать публично»
- ✓ Профессиональные тесты IQ. Версия 2.0 Психология
- ✓ Компьютерный тренажер Супервнимание (ИНТЕЛЛЕКТ)

**1. Электронные версии учебных и наглядных пособий по дисциплинам и темам:**

- ✓ Атлас Земли интерактивный Eingana 3D
- ✓ Франция-Париж История и современность
- ✓ Курс русского языка базовый
- ✓ Математика 5-11 кл. Практикум
- ✓ Математика 9-11 кл. Экспресс-подготовка к экзамену
- ✓ Уроки на дом 10кл. Алгебра, геом-я, Химия, физика, ин.яз.
- ✓ Атлас древнего мира От каменного века до падения Рима
- ✓ Азбука искусства
- ✓ Страны мира
- ✓ Дресс-код Путеводитель по стилю
- ✓ Биология Репетитор КиМ
- ✓ Химия Репетитор КиМ
- ✓ Хрестоматия По русской лит-ре
- ✓ Стильная штучка Наденьте это...
- ✓ Карта мира

- ✓ Готовые дом. задания Химия 8-11 кл.
- ✓ Школа рисунка Живопись
- ✓ ТРИЗ
- ✓ Универсальный решатель Математика
- ✓ Русская классика Б-ка М. Машкова
- ✓ Персональный ассистент Аниматоры Клипмейкеры
- ✓ Лучшие рефераты 2000-2009
- ✓ Подиум Академия моды
- ✓ Салон красоты Игра
- ✓ Русские народные праздники
- ✓ Практический курс Изучаем Adobe Premiere 6.5
- ✓ Практический курс OUTLOOK EXPRESS
- ✓ Уроки-интерактив Литература 11 кл.
- ✓ Уроки-интерактив Физика 11 кл.
- ✓ Уроки-интерактив Химия 11 кл.
- ✓ ЕГЭ География
- ✓ ЕГЭ История
- ✓ ЕГЭ Русский язык
- ✓ Экология Общий курс
- ✓ КонсультантПлюс Правовые документы и учеб. материалы
- ✓ Основы экономики Тарунина Г.А. Электронный курс
- ✓ Экологический мониторинг Состояние окр. среды Томской области 2007г.
- ✓ Экологический мониторинг Состояние окр. среды Томской области 2006г.
- ✓ Заповеди телефонного общения Мастер-класс делового общения
- ✓ Стильная штучка Наденьте это немедленно
- ✓ Азбука этикета
- ✓ Как устроится на работу Практическое пособие
- ✓ Бухгалтерский учет Для малого и среднего бизнеса
- ✓ Самоучитель 1С:Предприятие 8.0 Управление персоналом
- ✓ Аудиокниги Мастер и Маргарита
- ✓ Биология 9 кл. Мультимедиа пособие
- ✓ Гармонизация экологических стандартов ОВОЗ, Экостандартизация, Экоаудит
- ✓ Территория жизни Заказники Томской области Работа заказников Животный и растительный мир ЗТО Роль особо охран. территорий в эк. образовании
- ✓ Школьный курс По странам и континентам
- ✓ Школьный психолог Лекция «Игра как метод в работе педагога и психолога»
- ✓ Алгебра 10 -11 Современный учебно-методический комплекс
- ✓ Сборник Видеокурсы «Компьютер для начинающего пользователя»
- ✓ Библиотека Весь школьный курс. (Архив, тексты, упражнения, видео, учебники)
- ✓ Суперэнциклопедия радиолобителя
- ✓ Музыкальные центры

- ✓ Микран: измерения, РРА, спутники
- ✓ Ботан-видео.Электроника 1-2 диск
- ✓ Томск исторический (медиа)
- ✓ ВОВ. Подвиг сов.народа во 2й мировой (медиа)
- ✓ Разработка бизнес-плана (медиа)
- ✓ Менеджмент (медиа)
- ✓ Курс программ ПК (TTR PC-Basics cours)
- ✓ Книги из серии «Ремонт»
- ✓ Журналы «Радиосхема» 2008-10гг
- ✓ ПОЛИГЛОТ.Выучим английский язык за 16ч.Видео Лекции с 1 по 14.
- ✓ и др.

## 2. Электронные версии энциклопедий, справочников, словарей:

- ✓ Карта мира Версия 6.0
- ✓ Страны мира Географический справочник
- ✓ Большая энциклопедия России История России
- ✓ Большая энциклопедия России Искусство России
- ✓ БСЭ 30 томов на 3-х CD
- ✓ Шедевры классической музыки MP-3
- ✓ Атлас древнего мира От каменного века до падения Рима
- ✓ Энциклопедия школьника Древний мир и античность
- ✓ БЭР История России
- ✓ БДЭ Физика
- ✓ Большая энциклопедия Кирилл и Мефодий
- ✓ Большая Детская Энциклопедия 6-12 лет
- ✓ Астрономия Энциклопедия школьника
- ✓ Чудеса света Энциклопедия школьника
- ✓ БЭР История России
- ✓ Энциклопедия школьника Русские праздники.Обряды
- ✓ БЭР Войны России
- ✓ Английский толковый словарь Abbyu Lingvo 12. Первый шаг
- ✓ Русский толковый словарь Abbyu Lingvo 12. Первый шаг
- ✓ Энциклопедия КиМ ПК и интернета
- ✓ Энциклопедия Искусство Древнего Египта
- ✓ Энциклопедия КиМ Кино
- ✓ Домашние цветы-1 Словарь
- ✓ Домашние цветы-2 Энциклопедия
- ✓ Энциклопедия интерьеров
- ✓ Энциклопедия. евроремонт Мой дом
- ✓ Квартиры 2008 Ведущие тенденции
- ✓ Дом и интерьер Декор

## 3. Коллекции презентаций и видеофрагментов по большинству дисциплин.

4. Автоматизированные обучающие системы (АОС), Тренажёры-имитаторы (ТИ):

### **Информационное обеспечение**

Доступ студентов и преподавателей к информационным ресурсам, включая Интернет, возможен в читальном зале библиотеки (5 рабочих мест), в –х компьютерных классах (рабочих мест) в соответствии с Положением о контентном фильтре Интернет-ресурсов:14

Библиотечный фонд включает по данной образовательной программе следующие ресурсы: более 8000 единиц учебной и специальной литературы (из них 2000 экземпляров по циклу ОГСЭ, 1300 - ЕНД), 1200 энциклопедий и справочников, 4 наименования периодических изданий.