

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Московская государственная академия водного транспорта"

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление подготовки "Технология транспортных процессов"

Профиль "Организация перевозок и управление на водном транспорте"



А.Г. Галай

01 20 16г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 26.01.2016

23.03.01

**Кафедра:** Кафедра управления флотом и автоматизации транспортных процессов

**Факультет:** ЭИВТ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки:

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 165

06.03.2015

**Виды деятельности**

- производственно-технологическая
- расчетно-проектная
- организационно-управленческая

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе

 / Е.А. Чепкасова/

Начальник МО

 / В.И. Дудаков/

Начальник УО

 / Н.М. Даньшина/

Декан факультета ЭИВТ

 / Н.Б. Махова/

Зав. кафедрой УФиАТП

 / А.Б. Володин/









|              |  |    |       |       |       |       |       |
|--------------|--|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| Б1.В.Од.2    | Основы бухгалтерского учета                              | 7  | ОК-3  |       |       |       |       |
| Б1.В.Од.3    | Финансы, денежное обращение и кредит                     | 7  | ОК-3  |       |       |       |       |
| Б1.В.Од.4    | Документооборот и делопроизводство                       | 22 | ПК-4  |       |       |       |       |
| Б1.В.Од.5    | Деловой иностранный язык                                 | 1  | ОК-5  |       |       |       |       |
| Б1.В.Од.6    | Введение в специальность                                 | 10 | ОК-7  | ПК-7  |       |       |       |
| Б1.В.Од.7    | Теория транспортных процессов и систем                   | 10 | ОПК-2 |       |       |       |       |
| Б1.В.Од.8    | Моделирование транспортных процессов                     | 10 | ПК-9  | ПК-14 |       |       |       |
| Б1.В.Од.9    | Организационно-производственные структуры транспорта     | 22 | ПК-31 | ПК-36 |       |       |       |
| Б1.В.Од.10   | Транспортная логистика                                   | 20 | ПК-2  | ПК-3  | ПК-7  | ПК-19 | ПК-21 |
| Б1.В.Од.11   | Автоматизация транспортных процессов                     | 10 | ОПК-1 | ОПК-5 | ПК-18 |       |       |
| Б1.В.Од.12   | Прикладное программирование                              | 5  | ОПК-1 | ОПК-5 |       |       |       |
| Б1.В.Од.13   | Грузоведение   | 20 | ПК-10 |       |       |       |       |
| Б1.В.Од.14   | Технология и автоматизация перегрузочных процессов       | 14 | ОПК-2 | ПК-1  | ПК-20 | ПК-32 |       |
| Б1.В.Од.15   | Организация и оформление грузовых работ                  | 10 | ОПК-2 | ПК-1  | ПК-10 |       |       |
| Б1.В.Од.16   | Управление работой порта                                 | 10 | ОПК-2 | ПК-1  | ПК-16 | ПК-20 | ПК-34 |
| Б1.В.Од.17   | Транспортное перегрузочное оборудование                  | 14 | ПК-5  |       |       |       |       |
|              | Элективные курсы по физической культуре и спорту         | 21 | ОК-8  |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.1.1  | Русский язык и культура речи                             | 25 | ОК-5  |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.1.2  | Культура общения   | 25 | ОК-5  |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.2.1  | Социология   | 2  | ОК-2  | ОК-6  |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.2.2  | Деловая культура   | 25 | ОК-5  | ОК-6  | ОК-7  |       |       |
| Б1.В.ДВ.3.1  | Предпринимательское право                                | 17 | ОК-4  | ПК-12 |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.3.2  | Основы трудового права                                   | 17 | ОК-4  | ПК-29 |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.4.1  | Экономическая география транспорта                       | 7  | ОК-3  |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.4.2  | Бизнес планирование                                      | 7  | ОК-3  | ПК-31 | ПК-34 |       |       |
| Б1.В.ДВ.5.1  | Математические методы оптимизации транспортных процессов | 10 | ОПК-3 | ПК-8  | ПК-9  |       |       |
| Б1.В.ДВ.5.2  | Исследования систем управления                           | 10 | ОПК-3 | ПК-8  | ПК-9  |       |       |
| Б1.В.ДВ.6.1  | Базы и банки данных                                      | 10 | ОПК-1 | ОПК-5 |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.6.2  | Управление данными в транспортных системах               | 10 | ОПК-1 | ОПК-5 |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.7.1  | Вычислительная техника и сети в отрасли                  | 10 | ОПК-1 | ОПК-5 |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.7.2  | Теория принятия управленческих решений                   | 10 | ОПК-1 | ОПК-5 |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.8.1  | Сопrotивление материалов                                 | 16 | ОПК-3 |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.8.2  | Гидравлика   | 16 | ОПК-3 |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.9.1  | Коммерческая работа на водном транспорте                 | 20 | ОПК-2 | ПК-4  | ПК-10 |       |       |
| Б1.В.ДВ.9.2  | Документальное обеспечение транспортного процесса        | 20 | ПК-1  | ПК-10 |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.10.1 | Организация и управление работой флота                   | 10 | ПК-1  | ПК-14 | ПК-15 | ПК-33 | ПК-34 |
| Б1.В.ДВ.10.2 | Организация перевозок и обслуживания пассажиров          | 23 | ПК-2  |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.11.1 | Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение    | 20 | ПК-10 |       |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.11.2 | Таможенные операции при пропуске грузов                  | 20 | ПК-1  | ПК-10 |       |       |       |



|      |                                       | Итого                   |       |              |      |       |       | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |  |
|------|---------------------------------------|-------------------------|-------|--------------|------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|      |                                       | Баз.%                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ  |       |       |        |        |        |        |        |  |
|      |                                       |                         |       |              | Мин. | Макс. | Факт  |        |        |        |        |        |  |
|      | Итого                                 |                         |       |              | 237  | 253   | 244   | 49     | 50     | 50     | 45     | 50     |  |
|      | Итого по ООП (без факультативов)      |                         |       |              | 237  | 243   | 240   | 49     | 48     | 48     | 45     | 50     |  |
|      | Итого по блоку Б1                     | 54%                     | 46%   | 35.3%        | 216  | 216   | 216   | 49     | 43.5   | 44     | 40.5   | 39     |  |
| Б1   | Дисциплины (модули)                   | 54%                     | 46%   | 35.3%        | 216  | 216   | 216   | 49     | 43.5   | 44     | 40.5   | 39     |  |
| Б1.Б | Базовая часть                         |                         |       |              | 105  | 120   | 117   | 42     | 23.5   | 17.5   | 17     | 17     |  |
| Б1.В | Вариативная часть                     |                         |       |              | 96   | 111   | 99    | 7      | 20     | 26.5   | 23.5   | 22     |  |
| Б2   | Практики                              |                         |       |              | 15   | 18    | 16    |        | 4.5    | 4      | 4.5    | 3      |  |
| Б2.Б | Базовая часть                         |                         |       |              |      |       |       |        |        |        |        |        |  |
| Б2.В | Вариативная часть                     |                         |       |              | 15   | 18    | 16    |        | 4.5    | 4      | 4.5    | 3      |  |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация   |                         |       |              | 6    | 9     | 8     |        |        |        |        | 8      |  |
| Б3.Б | Базовая часть                         |                         |       |              | 6    | 8     | 8     |        |        |        |        | 8      |  |
| Б3.В | Вариативная часть                     |                         |       |              |      |       |       |        |        |        |        |        |  |
| ФТД  | Факультативы                          |                         |       |              |      | 10    | 4     |        | 2      | 2      |        |        |  |
|      | Доля ... занятий от аудиторных        | лекционных              |       |              |      |       | 40.6% |        |        |        |        |        |  |
|      |                                       | в интерактивной форме   |       |              |      |       | 27%   |        |        |        |        |        |  |
|      | Учебная нагрузка (час/нед)            | ООП, факультативы       |       |              |      |       | 43    | 44.6   | 44.8   | 45     | 37.4   | 43     |  |
|      | Учебная аудиторная нагрузка (час/год) | ООП                     |       |              |      |       | 174.4 | 186    | 172    | 188    | 184    | 142    |  |
|      | Обязательные формы контроля           | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)          |       |              |      |       |       | 8      | 6      | 6      | 9      | 6      |  |
|      |                                       | ЗАЧЕТЫ (За)             |       |              |      |       |       | 9      | 9      | 10     | 4      | 5      |  |
|      |                                       | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)  |       |              |      |       |       |        | 1      |        |        |        |  |
|      |                                       | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)   |       |              |      |       |       |        |        | 1      | 2      |        |  |
|      |                                       | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)    |       |              |      |       |       |        |        | 1      | 1      | 1      |  |
|      |                                       | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)         |       |              |      |       |       | 23     | 23     | 23     | 23     | 19     |  |
|      |                                       | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) |       |              |      |       |       |        |        |        |        |        |  |
|      |                                       | РЕФЕРАТЫ (Реф)          |       |              |      |       |       |        |        |        |        |        |  |
|      |                                       | ЭССЕ (Эс)               |       |              |      |       |       |        |        |        |        |        |  |
|      | РГР (РГР)                             |                         |       |              |      |       |       |        |        |        |        |        |  |