

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"  
Институт прикладных арктических технологий

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

\_\_\_\_\_ М.А. Князева

27 февраля 2026 г.

План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями  
Протокол № 10 от 27.02.2026

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

26.04.01

Направление подготовки 26.04.01 Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства

Направленность (профиль): Логистика и управление цепями поставок шельфовых проектов в нефтегазовой отрасли

Кафедра: Морского нефтегазового дела

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 22 от 10.01.2018

Срок получения образования: 2 г.

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | производственно-технологический          |
| -        | научно-исследовательский                 |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД \_\_\_\_\_ / Нестеренко Д.П./

Директор ИПАТ \_\_\_\_\_ / Федорова О.А./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Васёха М.В./

| -                                                        | -                                                                      | Формы пром. атт. |       |             |    |    |        | з.е.        |      | Итого акад.часов |          |            |      |           | Курс 1 |        | Курс 2 |        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|----|--------|-------------|------|------------------|----------|------------|------|-----------|--------|--------|--------|--------|
|                                                          |                                                                        | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Экспер тное | Факт | Экспер тное      | По плану | Конт. раб. | СР   | Конт роль | Семест | Семест | Семест | Семест |
| Индекс                                                   | Наименование                                                           |                  |       |             |    |    |        |             |      |                  |          |            |      |           | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |                                                                        |                  |       |             |    |    |        | 72          | 72   | 2592             | 2592     | 618        | 1686 | 288       | 24     | 23     | 9      | 16     |
| Обязательная часть                                       |                                                                        |                  |       |             |    |    |        | 27          | 27   | 972              | 972      | 200        | 664  | 108       | 13     | 10     | 4      |        |
| Б1.О.01                                                  | Методология исследовательской деятельности                             |                  | 1     |             |    |    |        | 3           | 3    | 108              | 108      | 20         | 88   |           | 3      |        |        |        |
| Б1.О.02                                                  | Специализированный иностранный язык                                    |                  |       | 1           |    |    |        | 3           | 3    | 108              | 108      | 28         | 80   |           | 3      |        |        |        |
| Б1.О.03                                                  | Технология самоорганизации и планирования карьеры                      |                  | 1     |             |    |    |        | 3           | 3    | 108              | 108      | 18         | 90   |           | 3      |        |        |        |
| Б1.О.04                                                  | Компьютерные сети и телекоммуникационные системы на морском транспорте | 1                |       |             |    |    |        | 4           | 4    | 144              | 144      | 34         | 74   | 36        | 4      |        |        |        |
| Б1.О.05                                                  | Разработка и управление проектами                                      |                  | 2     |             |    |    |        | 3           | 3    | 108              | 108      | 18         | 90   |           |        | 3      |        |        |
| Б1.О.06                                                  | Организационное поведение                                              | 2                |       |             |    |    |        | 4           | 4    | 144              | 144      | 24         | 84   | 36        |        | 4      |        |        |
| Б1.О.07                                                  | Ледокольное обеспечение судоходства в Арктике                          |                  | 2     |             |    |    |        | 3           | 3    | 108              | 108      | 24         | 84   |           |        | 3      |        |        |
| Б1.О.08                                                  | Моделирование и оптимизация работы морского транспорта и судоходства   |                  |       | 3           |    |    |        | 4           | 4    | 144              | 144      | 34         | 74   | 36        |        |        | 4      |        |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                                                        |                  |       |             |    |    |        | 45          | 45   | 1620             | 1620     | 418        | 1022 | 180       | 11     | 13     | 5      | 16     |
| Б1.В.01                                                  | Нефтегазовая промышленность на шельфе и основы логистики               | 1                |       |             |    |    |        | 4           | 4    | 144              | 144      | 36         | 72   | 36        | 4      |        |        |        |
| Б1.В.02                                                  | Экономика нефтегазового комплекса                                      | 1                |       |             |    |    |        | 3           | 3    | 108              | 108      | 30         | 42   | 36        | 3      |        |        |        |
| Б1.В.03                                                  | Правовое регулирование в закупках и логистике                          |                  | 1     |             |    |    |        | 2           | 2    | 72               | 72       | 16         | 56   |           | 2      |        |        |        |
| Б1.В.04                                                  | Техносферная безопасность логистики углеводородов на шельфе            |                  | 2     |             |    |    | 2      | 4           | 4    | 144              | 144      | 42         | 102  |           |        | 4      |        |        |
| Б1.В.05                                                  | Морские перевозки углеводородов и обеспечение шельфовых проектов       |                  | 2     |             |    |    |        | 4           | 4    | 144              | 144      | 40         | 104  |           |        | 4      |        |        |
| Б1.В.06                                                  | Объекты хранения и распределения углеводородов                         |                  | 2     |             | 2  |    |        | 3           | 3    | 108              | 108      | 22         | 86   |           |        | 3      |        |        |
| Б1.В.07                                                  | Транспортное обеспечение ВЭД по ИНКОТЕРМС 2020                         |                  | 3     |             |    | 3  |        | 3           | 3    | 108              | 108      | 26         | 82   |           |        |        | 3      |        |
| Б1.В.08                                                  | Оформление транспортных перевозок                                      |                  | 3     |             |    |    |        | 2           | 2    | 72               | 72       | 14         | 58   |           |        |        | 2      |        |
| Б1.В.09                                                  | Транспортно-логистические схемы шельфовых проектов                     | 4                |       |             |    |    |        | 3           | 3    | 108              | 108      | 26         | 46   | 36        |        |        |        | 3      |
| Б1.В.10                                                  | Управление запасами и контроль качества                                |                  | 4     |             |    |    |        | 3           | 3    | 108              | 108      | 22         | 86   |           |        |        |        | 3      |
| Б1.В.11                                                  | Управление МТО и цепочками поставок                                    | 4                |       |             |    |    |        | 5           | 5    | 180              | 180      | 56         | 88   | 36        |        |        |        | 5      |

| -                                                               | -                                                                        | Формы пром. атт. |          |             |    |    |        | з.е.       |          | Итого акад.часов |           |            |           |           | Курс 1 |        | Курс 2 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------|----|----|--------|------------|----------|------------------|-----------|------------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                 |                                                                          | Экза мен         | Зачет    | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Экспертное | Факт     | Экспертное       | По плану  | Конт. раб. | СР        | Конт роль | Семест | Семест | Семест | Семест |
| Индекс                                                          | Наименование                                                             |                  |          |             |    |    |        |            |          |                  |           |            |           |           | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |
| Б1.В.12                                                         | Закупка нефтесервисных услуг и услуг капитального строительства          |                  | 4        |             |    |    |        | 2          | 2        | 72               | 72        | 20         | 52        |           |        |        |        | 2      |
| Б1.В.13                                                         | Управление закупочной деятельностью                                      | 4                |          |             |    |    |        | 3          | 3        | 108              | 108       | 30         | 42        | 36        |        |        |        | 3      |
| Б1.В.ДВ.01                                                      | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1</b>                                   |                  | <b>2</b> |             |    |    |        | <b>2</b>   | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b> | <b>20</b>  | <b>52</b> |           |        | 2      |        |        |
| Б1.В.ДВ.01.01                                                   | Ценообразование на транспорте                                            |                  | 2        |             |    |    |        | 2          | 2        | 72               | 72        | 20         | 52        |           |        | 2      |        |        |
| Б1.В.ДВ.01.02                                                   | Методы управления затратами                                              |                  | 2        |             |    |    |        | 2          | 2        | 72               | 72        | 20         | 52        |           |        | 2      |        |        |
| Б1.В.ДВ.02                                                      | <b>Дисциплины (модули) по выбору 2</b>                                   |                  | <b>1</b> |             |    |    |        | <b>2</b>   | <b>2</b> | <b>72</b>        | <b>72</b> | <b>18</b>  | <b>54</b> |           | 2      |        |        |        |
| Б1.В.ДВ.02.01                                                   | Перспективы освоения Арктического шельфа                                 |                  | 1        |             |    |    |        | 2          | 2        | 72               | 72        | 18         | 54        |           | 2      |        |        |        |
| Б1.В.ДВ.02.02                                                   | Арктическое промысловое судоходство                                      |                  | 1        |             |    |    |        | 2          | 2        | 72               | 72        | 18         | 54        |           | 2      |        |        |        |
| <b>Блок 2.Практика</b>                                          |                                                                          |                  |          |             |    |    |        | 42         | 42       | 1512             | 1512      | 22         | 1490      |           |        | 12     | 18     | 12     |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                                                                          |                  |          |             |    |    |        | 12         | 12       | 432              | 432       | 12         | 420       |           |        | 12     |        |        |
| Б2.О.01(У)                                                      | Научно-исследовательская работа                                          |                  |          | 2           |    |    |        | 12         | 12       | 432              | 432       | 12         | 420       |           |        | 12     |        |        |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                                                                          |                  |          |             |    |    |        | 30         | 30       | 1080             | 1080      | 10         | 1070      |           |        |        | 18     | 12     |
| Б2.В.01(П)                                                      | Технологическая практика                                                 |                  |          | 3           |    |    |        | 18         | 18       | 648              | 648       | 6          | 642       |           |        |        | 18     |        |
| Б2.В.02(П)                                                      | Преддипломная практика                                                   |                  |          | 4           |    |    |        | 12         | 12       | 432              | 432       | 4          | 428       |           |        |        |        | 12     |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |                                                                          |                  |          |             |    |    |        | 6          | 6        | 216              | 216       | 10         | 206       |           |        |        |        | 6      |
| Б3.01(Д)                                                        | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |                  |          | 4           |    |    |        | 6          | 6        | 216              | 216       | 10         | 206       |           |        |        |        | 6      |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                            |                                                                          |                  |          |             |    |    |        | 8          | 8        | 288              | 288       | 76         | 176       | 36        | 2      | 2      | 2      | 2      |
| ФТД.01                                                          | Проектная логистика в нефтегазовой отрасли                               |                  | 1        |             |    |    |        | 2          | 2        | 72               | 72        | 20         | 52        |           | 2      |        |        |        |
| ФТД.02                                                          | Профессиональный иностранный язык                                        | 3                | 2        |             |    |    |        | 4          | 4        | 144              | 144       | 36         | 72        | 36        |        | 2      | 2      |        |
| ФТД.03                                                          | Основы реализации шельфовых проектов                                     |                  | 4        |             |    |    |        | 2          | 2        | 72               | 72        | 20         | 52        |           |        |        |        | 2      |