

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"  
Институт ядерной энергии и промышленности

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 24.02.2025

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

14.05.02

Специальность: 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг

Специализация: Проектирование и эксплуатация атомных станций  
Кафедра: Ядерные энергетические установки

Квалификация: инженер-физик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 154 от 28.02.2018

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01  | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА                                                                                           |
| 24  | АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ                                                                                        |
| 40  | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ                                                  |

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

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / Душко В.Р./  
Директор Дирекции развития образовательных программ / Дремова У.В./  
Директор Института ядерной энергии и промышленности / Омельчук Ю.А./  
Заведующий кафедрой Ядерные энергетические установки / Матузаев К.Б./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Д. Нечаев

1 марта 2025 г.

[illegible]

План Учебный план специалитета '+14.05.02 ПЭАС ОФО 2025.plx', код специальности 14.05.02, специализация : Проектирование и эксплуатация атомных станций, год начала подготовки

[illegible]

|       |                                                          | Итого                                   |       |              |      |      | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        | Курс 5 |        |        | Курс 6 |        |        |
|-------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       |                                                          | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |      | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего  | Сем. 9 | Сем. А | Всего  | Сем. В | Сем. С |
|       |                                                          |                                         |       |              |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|       | Итого (с факультативами)                                 |                                         |       |              | 271  | 342  | 67     | 34     | 33     | 61     | 30     | 31     | 63     | 26     | 37     | 61     | 26     | 35     | 60     | 26     | 34     | 30     | 30     |        |
|       | Итого по ОП (без факультативов)                          |                                         |       |              | 267  | 330  | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 60     | 26     | 34     | 60     | 26     | 34     | 60     | 26     | 34     | 30     | 30     |        |
| Б1    | Дисциплины (модули)                                      | 79%                                     | 21%   | 32.7%        | 231  | 282  | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 54     | 26     | 28     | 54     | 26     | 28     | 54     | 26     | 28     |        |        |        |
| Б1.О  | Обязательная часть                                       |                                         |       |              | 224  | 282  | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 43     | 21     | 22     | 37     | 20     | 17     | 24     | 15     | 9      |        |        |        |
| Б1.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                         |       |              | 58   |      |        |        |        |        |        |        | 11     | 5      | 6      | 17     | 6      | 11     | 30     | 11     | 19     |        |        |        |
| Б2    | Практика                                                 | 100%                                    | 0%    | 0%           | 30   | 39   |        |        |        |        |        |        | 6      |        | 6      | 6      |        | 6      | 6      |        | 6      | 21     | 21     |        |
| Б2.О  | Обязательная часть                                       |                                         |       |              | 39   |      |        |        |        |        |        |        | 6      |        | 6      | 6      |        | 6      | 6      |        | 6      | 21     | 21     |        |
| Б2.В  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                         |       |              |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация                      |                                         |       |              | 6    | 9    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      | 9      |        |
| Б3.О  | Обязательная часть                                       |                                         |       |              | 9    |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      | 9      |        |
| ФТД   | Факультативы                                             |                                         |       |              | 4    | 12   | 7      | 4      | 3      | 1      |        | 1      | 3      |        | 3      | 1      |        | 1      |        |        |        |        |        |        |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                                         |       |              | 12   |      | 7      | 4      | 3      | 1      |        | 1      | 3      |        | 3      | 1      |        | 1      |        |        |        |        |        |        |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                          | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      | 50.8 | -      | 54     | 54     | -      | 54     | 54     | -      | 46     | 50     | -      | 50     | 50     | -      | 46     | 50     | -      |        |        |
|       |                                                          | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      | 43.9 | -      | 36     | 36     | -      | 54     | 36     | -      | 54     | 54     | -      | 18     | 54     | -      | 54     | 54     | -      |        |        |
|       | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)             | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |      | 24.9 | -      | 26.8   | 25     | -      | 25     | 25     | -      | 25     | 24     | -      | 24     | 24     | -      | 25     | 25     | -      |        |        |
|       |                                                          | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |      | 1.9  | -      |        | 3      | -      | 3      | 3      | -      | 3      | 3      | -      | 3.3    |        | -      |        |        | -      |        |        |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час)                  | Блок Б1                                 |       |              |      | 4806 | -      | 482    | 504    | -      | 504    | 504    | -      | 504    | 486    | -      | 490    | 432    | -      | 450    | 450    | -      |        |        |
|       |                                                          | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |       |              |      | 328  | -      |        | 54     | -      | 54     | 54     | -      | 54     | 54     | -      | 58     |        | -      |        |        | -      |        |        |
|       |                                                          | Блок Б2                                 |       |              |      |      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|       |                                                          | Блок Б3                                 |       |              |      |      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |
|       |                                                          | Блок ФТД                                |       |              |      | 270  | -      | 72     | 54     | -      |        | 36     | -      |        | 72     | -      |        | 36     | -      |        |        | -      |        |        |
|       |                                                          | Итого по всем блокам                    |       |              |      | 5076 | -      | 554    | 558    | -      | 504    | 540    | -      | 504    | 558    | -      | 490    | 468    | -      | 450    | 450    | -      |        |        |
|       | Обязательные                                             |                                         |       |              |      |      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |