

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

«Государственной итоговой аттестации»

Направление подготовки 14.04.01 ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОФИЗИКА

Программа магистратуры Технологические системы холодоснабжения атомных электростанций

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2026

Цель государственной итоговой аттестации:

определение соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта, оценка готовности выпускников к профессиональной деятельности

Задачи государственной итоговой аттестации:

1. Оценка уровня сформированности компетенций выпускника и его готовности к профессиональной деятельности;
2. Оценка соответствия подготовки выпускника требованиям федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика, утвержденного приказом Минобрнауки России от 27 марта 2018 г. № 214.

Перечень формируемых компетенций:

- | | |
|-------|--|
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла |
| УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели |
| УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия |
| УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки |
| ОПК-1 | Способен формулировать цели и задачи исследования, выбирать критерии оценки, выявлять приоритеты решения задач |
| ОПК-2 | Способен применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы |
| ОПК-3 | Способен оформлять результаты научно-исследовательской деятельности в виде статей, докладов, научных отчетов и презентаций с использованием систем компьютерной верстки и пакетов офисных программ |
| ПК-1 | Способен моделировать физические процессы, протекающие в системах холодоснабжения |
| ПК-2 | Способен разрабатывать технологические и конструктивные решения системы холодоснабжения атомных электростанций |
| ПК-3 | Способен формировать техническое задание и осуществлять контроль разработки проекта системы холодоснабжения атомных электростанций |
| ПК-4 | Способен осуществлять контроль выполнения работ по обеспечению эксплуатации контрольно-измерительных приборов и запорно-регулирующей арматуры систем холодоснабжения атомных электростанций |

Общая трудоемкость: 9 з.е.