

**Аннотация образовательной программы
«Эксплуатация АЭС и установок»
по направлению подготовки
14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика**

Цель программы - получение высшего профилированного образования, позволяющего выпускнику успешно работать в сфере деятельности, связанной с ядерными энергетическими установками (ЯЭУ), оборудованием ЯЭУ, ядерными технологиями, обладать универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Квалификация: магистр.

Срок обучения – 2 года, форма обучения – очная

Характеристика сферы и объектов профессиональной деятельности будущих выпускников (в какой области будут работать выпускники, какую работу будут выполнять, на каких предприятиях, организациях и др.).

Область профессиональной деятельности выпускников по магистерской программе «Эксплуатация атомных электрических станций и установок» включает:

- совокупность средств, способов и методов человеческой деятельности, связанных с разработкой, созданием и эксплуатацией установок, вырабатывающих, преобразующих и использующих ядерную энергию.

Виды профессиональной деятельности: организационно-управленческая и проектная.

Выпускники будут востребованы также в наукоемких отраслях промышленности, где внедрены и совершенствуются технологические процессы со сложными инновационными решениями.

Привлекательные стороны программы.

Практическая подготовка является неотъемлемой частью магистерской программы. Хорошо продуманный подбор дисциплин и высокий уровень подготовки позволяют выпускникам работать во всех основных подразделениях и цехах АЭС, а также в научно-исследовательских лабораториях и институтах ядерно-энергетического комплекса.