

## АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Производственная практика: научно-исследовательская работа»

Направление подготовки 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика

Основная профессиональная образовательная программа: "Nuclear Technologies"

Отделение ядерной физики и технологий

### Цель изучения дисциплины:

изучение опыта работы предприятий, учреждений, организаций, овладение практическими навыками и передовыми методами по выбранному профилю, приобретение практического опыта и навыков научной и производственной работы.

### Задачи изучения дисциплины:

углубление профессиональных знаний в области ядерной физики и ядерных технологий, в том числе в области перспективных ядерных технологий получения и преобразования энергии.

### Место дисциплины в структуре ООП:

дисциплина реализуется в модуле практик;  
изучается на 4 курсе в 7-8 семестрах.

### Общая трудоемкость дисциплины:

9 зачетных единицы, 324 академических часов.

### Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

Код компетенций	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-9	Способен принимать ответственные решения и действовать в интересах общества в целом, в том числе через участие в волонтерских движениях	З-УК-9 Знать: государственную политику, цели, задачи и виды добровольческой (волонтерской) деятельности, нормативно-правовые основы законодательства в этой области У-УК-9 Уметь: применять междисциплинарные знания и профильные практические навыки в области содействия развитию добровольчества (волонтерства) В-УК-9 Владеть: методами и способами содействия формированию добровольчества (волонтерства), навыками организации труда добровольцев (волонтеров)
ПК-1	Способен использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, современные компьютерные технологии и	З-ПК-1 Знать: отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, современные компьютерные технологии и информационные ресурсы в своей предметной области У-ПК-1 Уметь: использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, современные компьютерные технологии и

	информационные ресурсы в своей предметной области	информационные ресурсы в своей предметной области В-ПК-1 Владеть: современными компьютерными технологиями и методами использования информационных ресурсов в своей предметной области
--	---	--

**Формы итогового контроля:**

7 семестр - Зачет с оценкой.

8 семестр - Зачет с оценкой.