

**АННОТАЦИЯ**  
производственной практики  
**ПРАКТИКА ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ**  
Специальность **03.03.02 – Физика**  
**«Ядерно-физические технологии в медицине»**

**Целями производственной практики являются:**

- изучение основ педагогической и учебно-методической работы в высших учебных заведениях;
- овладение навыками проведения отдельных видов учебных занятий по дисциплинам образовательной программы;
- приобретение опыта педагогической работы в условиях высшего учебного заведения.

**Для эффективного достижения целей производственной практики в качестве основных задач определены:**

- закрепление теоретических знаний в области организации и методического обеспечения учебного процесса в высшем учебном заведении;
- формирование компетенций научно-педагогического работника, развитие навыков самостоятельной научно-педагогической деятельности;
- формирование профессионально-педагогических умений преподавателя вуза;
- ознакомление с формами организации и методами воспитательно-образовательного процесса в вузе;
- ознакомление с разносторонней деятельностью преподавателя вуза как ученого, педагога, воспитателя;
- овладение навыками самостоятельного ведения учебно-воспитательной, научно-исследовательской, методической работы;
- изучение современных образовательных технологий высших учебных заведений;
- непосредственное участие практикантов в учебном процессе.

**Место производственной практики в структуре ООП:**

Производственная практика реализуется в рамках цикла Б2 «Практики», в разделе обязательной части и осуществляется на 3 курсе в Vсеместре.

**Общая трудоемкость производственной практики:**

9 зачетных единиц, 324 академических часа. Продолжительность практики – 6 недель

Компетенции, формируемые в результате прохождения производственной практики:  
**УКЦ-3**

Способен ставить себе образовательные цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития (в том числе с использованием цифровых средств) других необходимых компетенций

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:

З-УКЦ-3 – Знать: основные приемы эффективного управления собственным временем, основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни с использованием цифровых средств.

У-УКЦ-3 – Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время, использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения в течение всей жизни с использованием цифровых средств.

В-УКЦ-3 – Владеть: методами управления собственным временем, технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений, и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни с использованием цифровых средств.

### **ПК-8**

Способен проектировать, организовывать и анализировать педагогическую деятельность, обеспечивая последовательность изложения материала и междисциплинарные связи физики с другими дисциплинами

3-ПК-8 – Знать: теоретические основы создания и использования новых педагогических технологий и методических систем обучения, нормативно-правовые документы, регламентирующие образовательный процесс.

У-ПК-8 – Уметь: разрабатывать научно-методическое обеспечение реализации курируемых учебных предметов, курсов, дисциплин.

В-ПК-8 – Владеть: систематизированными теоретическими и практическими знаниями для определения и решения задач в области образования.

**Формы итогового контроля:** зачет с оценкой.