

### Учебная дисциплина «Учебная ознакомительная практика»

Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы	Образовательная программа бакалавриата (I степень высшего образования) Специальность: 6-05-0533-02 Прикладная физика. Блок «Учебные практики», ознакомительная
<b>Краткое содержание</b>	ознакомление с современными информационными технологиями и средствами их использования в научной и образовательной деятельности; формирование практических навыков использования ресурсов сети Интернет в профессиональной деятельности исследователя и педагога; овладение современными средствами подготовки традиционных («журнальных») и электронных публикаций, проектной и конструкторской документации электронных систем безопасности; овладение современными средствами представления результатов научных исследований.
<b>Формируемые компетенции, результаты обучения</b>	Базовые профессиональные компетенции: <b>знать:</b> информационные ресурсы сети Интернет, в том числе международные для поиска и представления результатов исследований и разработок; основные средства и методы математической обработки информации; <b>уметь:</b> использовать функциональные возможности информационных систем; реализовывать разработанные проекты средствами информационных технологий и систем; <b>владеть:</b> средствами вычислительной техники и современных информационных технологий, используемых в учебной и профессиональной деятельности; навыками подготовки публикации и квалификационной работы в соответствии с ГОСТ.
<b>Пререквизиты</b>	Физика, математический анализ.
<b>Трудоемкость</b>	1 зачетная единица, 1 неделя.
<b>Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации</b>	1-й семестр, тестирование, дифференцированный зачет.