

«УТВЕРЖДАЮ»
Зав. кафедрой ТФ
И.В. Шаманин
« ___ » _____ 2016 г.

АННОТАЦИЯ МОДУЛЯ (ДИСЦИПЛИНЫ)

1. Наименование модуля (дисциплины) Основы безопасности критических технологий
 2. Условное обозначение (код) в учебных планах M1.Б4
 3. Направление (специальность) (ООП) 14.03.02 Ядерная физика и технологии
 4. Профиль подготовки (специализация, программа) Изотопные технологии и материалы
 5. Квалификация (степень) магистр
 6. Обеспечивающее подразделение кафедра Технической физики
 7. Преподаватель Шаманин И.В., E-mail shiva@tpu.ru
 9. Результаты освоения модуля (дисциплины)
Способность использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ в соответствии с требованиями нормативных документов в области ядерной безопасности
 10. Содержание модуля (дисциплины) (*перечень основных тем (разделов)*)
Дисциплина содержит 4 модуля: Категорирование ядерных материалов; Распределение делящихся материалов на стадиях ЯТЦ и опасность их распространения; Ядерная и радиационная безопасность при обращении с ОЯТ реакторов нового поколения; Контроль нейтронно-физических параметров в системах хранения ядерных материалов
 11. Курс 1 семестр 1 количество кредитов 3
 12. Пререквизиты M1.Б3, M1.Б5
 13. Кореквизиты M1.Б6
 14. Вид аттестации: экзамен, диф.зачет
- Автор(ы) Шаманин И.В.