

Аннотация

к рабочей программе дисциплины «Тьюториал по подготовке научной публикации»

Направление: 03.03.02 Физика

Направленность (профиль): Физическая информатика

Программа курса «Тьюториал по подготовке научной публикации» составлена в соответствии с требованиями СУОС по направлению подготовки **03.03.02 Физика**, а также задачами, стоящими перед Новосибирским государственным университетом по реализации Программы развития НГУ. Дисциплина реализуется на физическом факультете Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования Новосибирский национальный исследовательский государственный университет (НГУ) кафедрой физико-технической информатики. Дисциплина изучается студентами четвёртого курса физического факультета.

Цели курса – дать студентам представление о методах проведения исследовательской работы, представление о различных формах научной документации и помочь применить полученные знания при выполнении и написании дипломной работы.

Результаты освоения образовательной программы (компетенции)	Индикаторы	Результаты обучения по дисциплине
ПК-2 Способность использовать специализированные знания в области физики при решении научных и практических задач в соответствии с профилем подготовки в зависимости от специфики объекта исследования.	ПК - 2.1. Проводит научные исследования в избранной области в соответствии с профилем подготовки и в зависимости от специфики объекта исследования с помощью современной приборной базы. ПК – 2.2. Применяет теоретические основы и базовые представления научного исследования в выбранной области фундаментальной и/или экспериментальной физики в соответствии с профилем подготовки в зависимости от специфики объекта исследования.	Знать виды и принципы организации научно-исследовательской работы; правила подготовки технической документации в рамках Единой системы программной документации (ЕСПД). Уметь применять полученные знания в ходе подготовки выпускной квалификационной работы. Владеть основными принципами составления научной документации: отчётов, докладов, диссертаций, статей в научных журналах.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

Текущий контроль успеваемости: выступления на практических занятиях.

Промежуточная аттестация: зачёт.

Общая трудоёмкость рабочей программы дисциплины составляет 2 зачётные единицы / 72 академических часа.