

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА) ПО МОДУЛЮ 8

1. Цели проведения практики

Формирование приемов проведения исследования по проблематике магистерской диссертации посредством системного анализа физических и математических теорий.

2. Место практики в структуре ОПОП

3. Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики выпускник должен обладать следующими компетенциями:

– способен использовать индивидуальные креативные способности для самостоятельного решения исследовательских задач в области физики и математики (ПКР-3).

В результате прохождения практики обучающийся должен:

знать

– требования к научным докладам;

уметь

– использовать научные методы для выполнения научно-исследовательской работы по физике или математике;

– оформлять результаты научно-исследовательской деятельности в виде научного доклада;

владеть

– опытом выполнения научно-исследовательской работы по физике или математике;

– опытом подготовки доклада о результатах научно-исследовательской деятельности по физике или математике.

4. Объём и продолжительность практики

количество зачётных единиц – 6,

общая продолжительность практики – 4 нед.,

распределение по семестрам – 4.

5. Краткое содержание практики

Выполнение научно-исследовательской работы по теме магистерской диссертации.

Выполнение заданий в соответствии с утвержденным индивидуальным планом научно-исследовательской работы

Подготовка доклада о результатах научно-исследовательской работы.

Подготовка выступления на семинаре о результатах научно-исследовательской работы.

6. Разработчик

Глазов Сергей Юрьевич, доктор физико-математических наук, профессор кафедры высшей математики и физики ФГБОУ ВО «ВГСПУ»,

Карташов Владимир Константинович, кандидат физико-математических наук, профессор кафедры высшей математики и физики ФГБОУ ВО «ВГСПУ».