

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Самарский национальный исследовательский  
университет имени академика С.П. Королева»



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРАКТИКИ**  
**НАУЧНО-Организационная практика**

Код плана 010107.70-2022-О-ПП-4г00м-00

Основная образовательная  
программа высшего  
образования по направлению  
подготовки (специальности)

1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин

Профиль (программа)

Квалификация (степень) <Без квалификации>

Блок, в рамках которого происходит освоение модуля  
(дисциплины)

2

Шифр дисциплины (модуля)

2.2.01(II)

Институт (факультет)

Отдел аспирантуры и докторантуры

Кафедра

автоматических систем энергетических установок  
имени академика РАН Владимира Павловича Шорина

Форма обучения

очная

Курс, семестр

2 курс, 4 семестр

Форма промежуточной  
аттестации

зачет

Самара, 2022

## 1. ПЕРЕЧЕНЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

В результате прохождения практики аспирант должен:

Знать:

современные способы использования информационно-коммуникационных технологий в выбранной сфере деятельности;  
современное состояние науки в области математического моделирования поведения технических объектов и их несущих элементов при статических, динамических и других воздействиях;  
физические и математические модели поведения технических объектов и их несущих элементов при статических, динамических и других воздействиях.

Уметь:

выбирать и применять в профессиональной деятельности экспериментальные и расчетно-теоретические методы исследования;  
интерпретировать результаты исследования и представлять научные знания в устной и письменной форме;  
формулировать цели, ставить и решать задачи научного исследования выбранной научной темы для изучения закономерностей и связей, динамических процессов, напряженного состояния и прочности машин, приборов и аппаратуры;  
обосновывать степень достоверности, новизну и научно-практическую значимость полученных результатов своего исследования закономерностей и связей, динамических процессов, напряженного состояния и прочности машин, приборов и аппаратуры.

Владеть:

навыками поиска (в том числе с использованием информационных систем и баз данных) и критического анализа информации по тематике проводимых исследований;  
навыками планирования научного исследования, анализа получаемых результатов и формулировки выводов методикой ведения научной дискуссии по проблемам научного исследования;  
навыком использования современной научной терминологией, понятийным инструментарием, необходимым для работы в рамках выбранной научной темы при изучении динамических процессов и закономерностей механических явлений и связанных с ними процессов иной природы (пневмогидравлических, тепловых, электрических и т.д.), имеющих место в машинах, приборах, конструкциях и их элементах;  
навыком использования физико-математическим аппаратом, используемым для изучения поведения технических объектов и их несущих элементов при статических, динамических и других воздействиях.

## 2. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

При прохождении промежуточной аттестации по результатам практики аспирант предоставляет отчет о прохождении практики, а также индивидуальный план прохождения исследовательской практики. По итогам представленной отчетной документации руководитель практики выставляет зачет в экзаменационную ведомость, которая передаётся в отдел аспирантуры и докторантурь.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА С.П. КОРОЛЕВА»  
(Самарский университет)

ОТЧЕТ

о прохождении научно-организационной практики

асpirанта \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. аспиранта полностью

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по  
научной специальности \_\_\_\_\_  
Место прохождения практики \_\_\_\_\_  
Время прохождения практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Аспирант \_\_\_\_\_

подпись

инициалы, фамилия

Руководитель практики  
от Самарского университета  
должность, степень, звание \_\_\_\_\_

подпись

инициалы, фамилия

Самара, 201\_\_\_\_

**Основные итоги практики**

Кратко представляются итоги практики: мероприятия, выполнение  
индивидуальных заданий по организации научной конференции.

Аспирант \_\_\_\_\_ ФИО  
подпись

Примечание: к отчету могут быть приложены материалы, подтверждающие  
выполнение отдельных видов работ.

### **Шкала и критерии оценивания**

Критерий	Зачтено	Не зачтено
Выполнение мероприятий для проведения научной конференции	<p>Спланированы и проведены все мероприятия, необходимые для проведения научной конференции:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- разработана программа заседания секции научной конференции,</li><li>- собраны доклады участников научной конференции;</li><li>- организовано и проведено заседание секции научной конференции,</li><li>- оформлен протокол заседания секции.</li></ul>	Не проведены мероприятия, необходимые для проведения научной конференции