

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук
(ИПМех РАН)**

«Утверждаю»
Директор ИПМех РАН
Д.ф.-м.н.
С.Е. Якуш

«28» сентября 2018 г.

**Рабочая программа учебной дисциплины (РПУД)
«Основы педагогики и психологии высшей школы»**

Направление подготовки 01.06.01 Математика и механика

Специальности:

01.02.01 Теоретическая механика

01.02.04 Механика деформируемого твердого тела

01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы

**Форма подготовки (очная)
Отдел аспирантуры ИПМех РАН**

Всего часов – 36, всего зачетных единиц – 1

Аудиторных часов – 12, в том числе:

лекции – 8 часов

семинары – 4 часа

Самостоятельная работа – 12 часов

Подготовка к зачету – 12 часов

Формы аттестации:

Семестр	Форма контроля	Часы
1	<i>Нет</i>	-
2	<i>Зачет</i>	12

Рабочая программа составлена в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 30 июля 2014 г. № 866 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 01.06.01 Математика и механика (уровень подготовки кадров высшей квалификации)".

Составитель: доцент, к.т.н. Некрасов Д.А.

Заведующий отделом аспирантуры: к.ф.-м.н. Щелчкова И.Н.

	задачи собственного профессионального и личностного развития;	<ul style="list-style-type: none"> • навыками использования теоретической и прикладной информации, полученной во время изучения курса для проектирования собственной научной деятельности в соответствии с этическими нормами профессиональной деятельности;
ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные принципы формулирования и решения нетиповых задач математического, физического, конструкторского, технологического, электротехнического характера при проектировании, изготовлении и эксплуатации новой техники. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • применять знания принципов формулирования и решения нетиповые задачи математического, физического, конструкторского, технологического, электротехнического характера при проектировании, изготовлении и эксплуатации новой техники. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками использования теоретической и прикладной информации, полученной во время изучения курса для проектирования собственной педагогической деятельности

4. Виды учебной работы и тематическое содержание дисциплины (модуля)

Трудоёмкость освоения дисциплины составляет 1 зачетную единицу (з.е.) или 36 академических часов (час), в том числе 12 часов аудиторных занятий и 24 часа самостоятельной работы.

4.1. Виды учебной работы

Таблица 1

Виды учебной работы	в зачетных единицах	в академ. часах
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	1	36
Аудиторные занятия:	0,33	12
Лекции (Лек)	0,22	8
Практические занятия (ПЗ)	0,11	4
Самостоятельная работа (СР):	0,67	24
Самостоятельное изучение разделов дисциплины	0,33	12
Подготовка к зачету	0,33	12