

Аннотация

Дисциплины Б2.В.02 «ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (Педагогическая практика)»

для направления подготовки 01.06.01 Математика и механика
профиль подготовки: 01.01.01 Вещественный комплексный и функциональный анализ

Объем трудоемкости: Общая трудоемкость дисциплины для составляет 3 зачетных единиц, 108 академических часа. Практика проводится в течение 2 недель в ходе третьего года обучения. Форма контроля в конце каждого года – дифференцированный зачет.

Цель освоения дисциплины: является закрепление теоретических знаний, полученных в ходе обучения в аспирантуре; приобретение практических навыков и опыта самостоятельной профессиональной деятельности, реализации профессиональных компетенций

Задачи дисциплины:

- приобретение опыта педагогической работы в условиях высшего учебного заведения;
- формирование основных умений владения педагогической техникой и педагогическими технологиями;
- формирование умений и навыков организации учебного процесса и анализа его результатов;
- овладение методами, приемами и средствами проведения отдельных видов учебных занятий по специальности;
- привитие навыков самообразования и самосовершенствования, содействие активизации научно-педагогической деятельности.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Педагогическая практика относится к Блоку 2 «Практики» учебного плана.

Педагогическая практика представляет собой основу для дальнейших научных исследований, подготовки к преподавательской работе.

Продолжительность проведения практики устанавливается в соответствии с учебным планом подготовки аспирантов по направлению подготовки 01.06.01 Математика и механика (профиль 01.01.01 Вещественный, комплексный и функциональный анализ) и составляет 2 недели на третьем году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов). Форма контроля – дифференцированный зачет.

Педагогическая практика проводится на базе структурных подразделений ФГБОУ ВО «КубГУ», а также на базе других образовательных учреждений высшего образования, с которыми ФГБОУ ВО «КубГУ» имеет договор о проведении педагогической практики аспирантов.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общепрофессиональных, универсальных и профессиональных компетенций:

<i>общепрофессиональные компетенции</i>	
ОПК-2	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
<i>универсальные компетенции</i>	

УК-5	планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
профессиональные компетенции	
ПК-1	способность к системному мышлению и грамотному использованию основных принципов, концепций и методов вещественного, комплексного и функционального анализа

Структура практики

№	Разделы (этапы) практики	Виды работ (в часах)				Форма текущего контроля
		Инструктаж по прохождению практики	Практические Занятия и КСР	Всего		
1	Организационно-подготовительный этап					
1.1	Собеседование, подготовка плана. Анализ нормативных документов системы образования (ФГОС ВО, ООП, учебные планы, РПД и др.)					
2	Основной этап					
2.1	Посещение занятий ведущих преподавателей	-	20	20		
2.2	Методическая работа	-	16	16	Согласование с руководителем	
2.3	Подготовка к проведению занятий по дисциплинам кафедры	-	32	32		
2.4	Проведение занятий по дисциплинам кафедры	-	18	18	Устный отчет руководителю	
3	Заключительный этап					
3.1	Подготовка и представление отчета по результатам прохождения практики	-	8	8	Представление и обсуждение отчета	
Итого		2	106	108		

Курсовые работы: *не предусмотрены.*

Форма проведения аттестации по дисциплине: дифференцированный зачет.

Учебная литература:

1) Колмогоров, А.Н. Элементы теории функций и функционального анализа / А.Н. Колмогоров, С.В. Фомин. - 7-е изд. - Москва : Физматлит, 2012. - 573 с. - (Классический университетский учебник). - ISBN 978-5-9221-0266-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=82563>

2) Свешников, А.Г. Линейные и нелинейные уравнения соболевского типа [Электронный ресурс] / А.Г. Свешников, А.Б. Альшин, М.О. Корпусов, Ю.Д. Плетнер. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2007. — 736 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/59457>. — Загл. с экрана.

Автор РПД д. физ.-мат. наук, доц.

Е.А.Щербаков