

## Кафедра физики

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Преподаваемые дисциплины	Направление подготовки	Образование, квалификация	Учёная степень	Учёное звание	Повышение квалификации и (или) профессиональная переподготовка	Общий стаж работы	Стаж работы по специальности
1	Урусова Байдымат Исхаковна	Зав.кафедрой	1. Методика обучения физике в средних учебных заведениях	44.04.01 – Физическое образование	КЧГПИ, учитель физики и математики	д.ф.-м.н.	профессор	-Подготовка в области владения вычислительной техникой, МГУ им. М.В. Ломоносова, 1985г. - История и философия науки, РГУ, 2005г. - Технология компьютерного тестирования, КЧГУ, 2008г. - История и философия науки, РГУ, 2013г. - Физика в системе высшего и среднего образования, МИФИ, 2011г. - Научно-инновационная деятельность в образовании, МАИ, 2012г. - Использование ИКТ в профессиональной деятельности, КЧГУ, 2015г.	47	45
			2. Современные проблемы науки и образования							
			3. Технология исследовательского обучения по физике							
			4. Физика Земли							
			5. Методика организации научно-исследовательской деятельности учащихся в области физики и ее приложении							
			1. Механика сплошных сред	44.03.05 – Физика и математика						
			2. Атомный магнетизм							
			3. Занимательная физика							
			4. Физика низких температур							
			1. Методология научного исследования	03.06.01 – Физика и астрономия						
			2. Эмиссионный спектральный анализ							
			3. Изотопный спектральный анализ							
			4. Введение в молекулярную спектроскопию							
			5. Физика конденсированного состояния							
			6. Физика ферритов							

2	Лайпанов Хамид Сулейманов ич	Доцент	1. Современные проблемы науки и образования	44.04.01 – Физическое образование	КЧГПИ, учитель физики и математики	к.ф.-м.н.	доцент	– Теоретическая физика, ЛГПИ им. А.И. Герцена, 1985г. – Теоретическая физика, МГПИ им. Н.К. Крупской, 1986г. – Развитие дополнительного образования в высших учебных заведениях, МИДПО, г. Москва, 2007 г. – организация деятельности ВУЗа по дополнительному образованию взрослого населения в условиях новых вызовов времени, СевКавФУ, г. Ставрополь, 2012г.	47	38
			2. Методология и методы научного исследования							
3. Практикум по решению физических задач										
4. Инновационные процессы в образовании										
5. Методика обучения физике в высшей школе										
6. Теория и практика физического эксперимента										
7. Физические основы современных высоких технологий										
8. Научные основы обучения физике в профильной школе										
9. Конструирование уроков физики в рамках различных подходов к обучению										
10. Дистанционные образовательные технологии										
11. Современные методы оценивания результатов										
12. Информационные технологии в профессиональной деятельности										
13. Теория и практика учебного физического эксперимента										
14. Научные основы обучения физике в профильной школе										
	1. Основы теоретической физики	44.03.05 – Физика и математика								
	2. Избранные вопросы классической механики									

3	Чотчаев Али Магомедович	старший преподаватель	1. Основы физики 2. Общая и экспериментальная физика 3. Астрофизика 4. Электрорадиотехника	44.03.05 – Физика и математика	КЧГПИ, учитель физики и математики	-	-	– Общая и экспериментальная физика, МГПИ, 1988г. - Информационные технологии в системе высшего образования, КЧГПИ, 1992г. - Основы информационно-коммуникационных технологий, КЧГУ, 2010г.	49	42
4	Лайпанов Умар Мухтарович	старший преподаватель	Естественнонаучная картина мира	44.03.01 – Химия	КЧГПИ, учитель физики и математики	-	-	– Подготовка экспертов по проверке заданий с развернутым ответом ЕГЭ, КЧИПКРО, 2013г. - Основы информационно-коммуникационных технологий, КЧГУ, 2013г. - Подготовка должностных лиц и специалистов ГОиРСЧС для категорий члены КЧС организации, КЧРГБУ ЦГЗ, 2016г.	36	27
Физика	44.03.01 – Химия 06.03.01 – Биология 05.03.02 – География 05.03.06 – Экология и природопользование									
Методика обучения физике	44.03.05 – Физика и математика									
Решение задач второго уровня ЕГЭ	44.03.05 – Физика и математика									
Биофизика	06.03.01 – Биология									
Методы физических исследований в биологии	06.03.01 – Биология									
Основы физики биологических систем	44.03.01 – Биология									
			Физические явления в географической оболочке	44.03.01 – География						
			Физика природных явлений	05.03.02 – География						

5	Лайпанов Мурат Занарустумович	старший преподаватель	<p>1.Естественнонаучная картина мира</p> <p>2.Физика I</p> <p>3.Физика II</p> <p>4.Уравнения математической физики</p> <p>5.Общая и экспериментальная физика</p> <p>6.Современные средства оценивания результатов</p> <p>7.Физика низких температур</p> <p>8.История физики</p> <p>9.Физика</p>	<p>44.03.01 – Математика</p> <p>09.03.03 – Прикладная информатика</p> <p>01.03.02 – Прикладная математика и информатика</p> <p>44.03.05 – Физика и математика</p> <p>09.03.03 – Прикладная информатика</p>	КЧГУ, учитель физики и информатики	-	-	<p>- Подготовка экспертов по проверке заданий с развернутым ответом ЕГЭ, КЧИПКРО, 2013г.</p> <p>- Технология компьютерного тестирования, КЧГУ им. У.Д. Алиева, 2008г.</p> <p>- Использование ИКТ в профессиональной деятельности, КЧГУ, им. У.Д. Алиева, 2015г.</p>	20	12
---	-------------------------------	-----------------------	---	--	------------------------------------	---	---	---	----	----