

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.М.ДВ.01.03.01 Методика подготовки учащихся к ЕГЭ по физике

Наименование кафедры: кафедра физики

1. Цель и задачи дисциплины

Цель: изучение процессов обеспечения качества подготовки к ЕГЭ по физике учащихся школ.

Задачи:

- Ознакомить студентов со структурой, содержанием, особенностями контрольно-измерительных материалов;
- Изучить методику подготовки абитуриентов к сдаче выпускного экзамена по физике в форме ЕГЭ.

Изучение дисциплины направлено на освоение профессиональной компетенции:

ПК-2: Способен реализовывать образовательные программы в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов

Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина «Методика подготовки учащихся к ЕГЭ по физике» входит в элективный модуль: «Цифровые технологии в физике», часть, формируемая участниками образовательных отношений по направлению подготовки 44.04.01 «Педагогическое образование», профиль подготовки: «Электронное обучение и цифровые платформы». Освоение дисциплины необходимо для более глубокого понимания таких дисциплин, как «Избранные вопросы физики», «Методика обучения физике и астрономии в профильной школе».

2. Общий объём дисциплины: 5 з.е. (180 час.)

3. Планируемые результаты обучения

Задача ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Тип задач профессиональной деятельности: педагогической				
	01 Образование и наука (в сфере начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования; в сфере научных исследований).	ПК-2. Способен реализовывать образовательные программы в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ИПК-2.1. Знает: преподаваемый предмет; современные образовательные технологии; особенности организации образовательного процесса в соответствии с требованиями образовательных стандартов ИПК-2.2. Умеет: использовать педагогически обоснованные формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся; применять современные образовательные	01.001 Педагог 01.003 Педагог дополнительного образования детей и взрослых 01.004 Педагог профессионального обучения

			технологии; создавать образовательную среду, обеспечивающую формирование у обучающихся образовательных результатов, предусмотренных ФГОС	
			ИПК-2.3. Владеет навыками профессиональной деятельности по реализации образовательных программ	

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен

5. Дополнительная информация

Необходимое материально-техническое обеспечение – учебные аудитории, оснащенные экраном и мультимедийным оборудованием, включающим проектор, ноутбук с подключением к сети Интернет и лицензионным или свободно распространяемым программным обеспечением.