Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.В.08 «Технологии оценки качества образовательного процесса»

1. Цели и задачи дисциплины.

1.1 Цель дисциплины

Познакомить студентов с современными средствами и технологиями оценки качества результатов обучения, методологическими и теоретическими основами тестового и других видов контроля, порядком организации и проведения единого государственного экзамена (ЕГЭ).

1.2 Задачи дисциплины

Достижение цели обучения обеспечивается решением следующих задач

- рассмотреть методы конструирования и использования гомогенных педагогических тестов; методы шкалирования и интерпретации полученных результатов; компьютерные технологии, используемые в тестировании;
- -развить умение составления и оценивания результатов тестовых заданий по своему предмету.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Технологии оценки качества образовательного процесса» относится части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 2 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет.

Ее изучение базируется на знаниях курсов «Теория вероятностей и математическая статистика», «Информационные и коммуникационные технологии в образовании», «Педагогика», «Психология».

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

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся *следующих* компетенций

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине					
ПК 3 Способен публично представлять собственные и известные научные результаты						
	Знает основные методы поиска информации и научно-исследовательской деятельности					
ПК 3.1 Осуществляет сбор научной информации, участвует в научных дискуссиях, готовит обзоры, составляет рефераты, отчеты, выступает с докладами и сообщениями	Умеет выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах; критически оценивать любую поступающую информацию, вне зависимости от источника; избегать автоматического применения стандартных формул и приемов при решении задач. Владеет навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования; навыками выбора методов и средств решения задач исследования					
	ать профессиональную деятельность в соответствии с					
	с современными требованиями к преподаванию матермативно-правовыми актами в сфере математическо-					
го образования	рмативно-правовыми актами в сфере математи теско-					
ПК 5.1 Знает нормативно-правовые акты в сфере математического образования и основные характерные черты, соответствующие возрастным особенностям обучающихся, которые необходимо учитывать в процессе преподавания математических и компьютерных дисциплин	Знает психолого-педагогические методы и приемы организации контроля и оценки образовательных результатов обучающихся. Умеет реализовывать методы и приемы организации контроля и оценки образовательных результатов обучающихся посредством современных информационных технологий					
	Владеет навыками применения психолого-					

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине							
ПК 3 Способен публично представлять собственные и известные научные результаты								
	Знает основные методы поиска информации и научно-исследовательской деятельности							
ПК 3.1 Осуществляет сбор научной информации, участвует в научных дискуссиях, готовит обзоры, составляет рефераты, отчеты, выступает с докладами и сообщениями	Умеет выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах; критически оценивать любую поступающую информацию, вне зависимости от источника; избегать автоматического применения стандартных формул и приемов при решении задач. Владеет навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования; навыками выбора методов и средств решения задач исследования педагогических методов и приемов организации контроля и оценки образовательных результатов обучающихся.							

2. Структура и содержание дисциплины

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зач.ед. (72 часа), их распределение по видам работ представлено в таблице

Вид учебной работы		Всего	Семестры			
	часов	3				
Контактная работа, в том числе	16,2	16,2				
Аудиторные занятия (всего)		16	16			
Занятия лекционного типа	8	8				
Лабораторные занятия		8	8			
Занятия семинарского типа (о						
тия, практикумы, лабораторі	ные работы, коллоквиумы и					
иные аналогичные занятия)						
Иная контактная работа:						
Контроль самостоятельной раб	Контроль самостоятельной работы (КСР)					
Промежуточная аттестация (И	Промежуточная аттестация (ИКР)					
Самостоятельная работа, в том числе:						
Подготовка к текущему контро	Подготовка к текущему контролю					
Контроль:						
Подготовка к экзамену		55,8	55,8			
Общая трудоемкость	час	72	72			
	в том числе контактная	22,2	22,2			
	работа		22,2			
	зач. ед.	2	2			

2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины. Разделы дисциплины, изучаемые в A семестре (для студентов $O\Phi O$)

No		Количество часов					
раз-	раз- Наименование разделов		Аудиторная работа			Самостоятельная работа	
дела			Л	П3	ЛР		
1	2	3	4	5	6	7	
	Понятие о качестве образования Средства оценивания результатов обу- чения	4	2	2			
2.	Педагогические тесты	4	2	2			

3.	Построение контрольно-измерительных материалов	8	4	4	
	Итого по дисциплине:	16	8	8	
	Контроль самостоятельной работы (КСР)				
	Промежуточная аттестация (ИКР)				0,3
	Подготовка к текущему контролю				55,8
	Общая трудоемкость по дисциплине	72			72