

Аннотация программы учебной дисциплины 5.15 «Качественные и количественные методы психологических и педагогических исследований»

1. Учебный план освоения дисциплины

№ п/п	Наименование разделов, циклов, дисциплин, практик, итоговой аттестации	Всего часов	В том числе:			Форма контроля	Трудоёмкость
			Аудиторная работа		Внеаудиторная работа		
			Лекции	Практические занятия	Сам. работа		
5.15	Качественные и количественные методы психологических и педагогических исследований	22	4	4	14	экзамен	

2. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование компетенций, необходимых для эффективного психолого-педагогического сопровождения учебно-воспитательного процесса в образовательном учреждении на основе применения методов статистической обработки результатов психолого-педагогических исследований.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

№ п/п	Компетенции	Знать	Уметь	Владеть
1.	ПК-1.1 Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета)	аппарат математической статистики для обработки экспериментальных данных; теоретические основы проверки статистических гипотез; основные математические методы обработки экспериментальных данных	производить первичную обработку данных; определять, в какой измерительной шкале представлены данные; интерпретировать полученные результаты с помощью таблиц,	методами вычисления критериев математической статистики и интерпретации их в терминах связей между параметрами; формулирования задач предметной области в терминах статистических

			графиков и диаграмм; вычислять основные характеристики выборочных данных; выбирать нужный метод для решения поставленной задачи из числа изученных	гипотез, произведения проверки статистических гипотез и формулирования полученных результатов; оценивания применимости метода для решения той или иной задачи
--	--	--	---	---

Составитель: Гумерова М.М., канд. пед. наук, доцент, заведующий кафедрой педагогики им.З.Т. Шарафутдинова ФГБОУ ВО «НГПУ»