МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Набережночелнинский государственный педагогический университет"

(ФГБОУ ВО "НГПУ")

МОДУЛЬ 3. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПСИХОЛОГА ОБРАЗОВАНИЯ

Современные информационно-коммуникационные технологии

аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Информатики и вычислительной математики**
Учебный план 44.03.02 ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
Профиль Психология образования

Форма обучения **очная**
Программу составил(и): К.п.н., доцент Гумерова Л.З.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**2 (1.2)**		Итого	
Недель	16 3/6			
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД
Лабораторные	32	32	32	32
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	40	40	40	40
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины является формирование компетенций в области использования современных информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.
1.2	Задачи: приминеие на практике компетенций в профессиональой деятельности

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.Б.03
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Данный курс базируется на знаниях и умениях, навыках, приобретенных обучающимися в процессе изучения предметов «Математика» и «Информатика и ИКТ» в общеобразовательной школе.
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в детском саду)
2.2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в начальной школе)
2.2.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности(в основной школе)
2.2.4	Преддипломная практика

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО КАЖДОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ДОСТИЖЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию	
Знать:	
	в целом знает способы самоорганизации и самообразования
Уметь:	
	в целом умеет использовать способы самоорганизации и самообразования
Владеть:	
	в целом владеет способностью к самоорганизации и самообразованию
ОПК-13: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	
Знать:	
	основные методы, способы и средства получения, хранения, обработки информации; современные компьютерные, информационные технологии; основные методы и способы сбора, анализа и систематизации информации;
Уметь:	
	работать с компьютером как средством управления информацией; применять информационные технологии в своей профессиональной деятельности; анализировать и систематизировать информацию
Владеть:	
	методами компьютерной обработки информации;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
назначение и возможности специализированных программ и основных программ офисного пакета windows; методические пути и приемы использования изученных программ в обучении детей; возможности и методики использования информационных технологий в профессиональной деятельности.	
3.2	**Уметь:**
пользоваться основными приложениями офисного пакета Windows в обучающих целях, а также в собственной профессиональной и научно-исследовательской деятельности; самостоятельно реализовывать в информационных технологиях методические возможности доступных неспециализированных программных средств; осуществлять поиск и просмотр информации в Интернете	
3.3	**Владеть:**
работы с компьютером: программами пакета Microsoft Office, поиском информации в сети Интернет, с мультимедиа-приложениями.	