

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.О.18.05 «Методика обучения компьютерной грамотности»**

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы

Цель дисциплины: формирование у будущих учителей начальных классов компетенций ПК-2 на основе формируемой системы знаний, умений и навыков в области методики обучения компьютерной грамотности

Задачи дисциплины:

1. Формирование представлений о целях и содержании курса информатики для начальной школы, основных принципах и концепциях его построения в соответствии с требованиями ФГОС НОО.
2. Формирование умений проектировать и осуществлять процесс обучения информатике младших школьников в соответствии с основной образовательной программой и программой учебного предмета (для различных учебно - методических комплексов).
3. Формирование умений использовать современные научно обоснованные приемы, методы и средства обучения информатике, в том числе технические и информационно-коммуникационные.
4. Подготовка к реализации личностно-ориентированного подхода к образованию и развитию младших школьников с целью создания мотивации к изучению информатики.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.18.05 «Методика обучения компьютерной грамотности» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Модуль «Теоретические и методические основы начального математического образования».

Для освоения дисциплины Б1.О.18.05 «Методика обучения компьютерной грамотности» обучающиеся используют знания, умения, навыки, сформированные в ходе изучения дисциплины Б1.О.20.10 Методика обучения дошкольников и младших школьников.

Освоение данной дисциплины является основой для прохождения учебных и производственных практик.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующей компетенции:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине (<i>знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности)</i>)
ПК-2 – Способен организовать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету, в рамках урочной и внеурочной деятельности	
ИПК - 2.1. Обеспечивает формирование личностных, предметных и метапредметных результатов обучения в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.	Знает: приоритетные направления развития образовательной системы РФ, требования примерных образовательных программ дошкольного и начального образования.
	Умеет: критически анализировать учебные материалы предметной области с точки зрения их научности, психолого-педагогической и методической целесообразности использования.
	Владеет: навыками формирования личностных, предметных и метапредметных результатов обучения в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.
ИПК - 2.2. Применяет современные формы, методы, средства обучения и образовательные	Знает: содержательные характеристики учебной документации по вопросам организации и реализации

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине (<i>знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности)</i>)
технологии в обучении предметам	образовательного процесса; теорию и технологии учета возрастных особенностей дошкольников и младших школьников. Умеет: конструировать содержание обучения по предмету в соответствии с уровнем развития научного знания и с учетом возрастных особенностей обучающихся. Владеет: современными формами, методами, средствами обучения и образовательными технологиями в обучении.
ИПК - 2.3. Осуществляет отбор содержания учебных предметов в соответствии с дидактическими целями и возрастными и индивидуальными особенностями обучающихся	Знает: программы и методические рекомендации по организации деятельности обучающихся, направленной на развитие интереса к учебному предмету, в рамках урочной и внеурочной деятельности.
	Умеет: разрабатывать рабочую программу по предмету, образовательной области на основе примерных программ дошкольного и начального образования и обеспечивать их выполнение.
	Владеет: навыками конструирования предметного содержания направленного на развитие интереса к учебному предмету, в рамках урочной и внеурочной деятельности в соответствии с возрастными особенностями дошкольников и младших школьников

Содержание дисциплины:

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 9 семестре (*заочная форма обучения*)

9 семестр (установочная сессия)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
1.	Пропедевтический курс информатики в начальной школе.	16	2	2		2
2.	Особенности обучения информатике в УМК «Школа 2100» А.В. Горячева.			2		8
3.	УМК «Информатика и ИКТ» Н.В. Матвеевой.	20	2	2		8
4.	Курс информатики в УМК «Школа России» А.Л. Семенова и Т.А. Рудченко.			2		6
ИТОГО по разделам дисциплины		36	4	8		24
Контроль самостоятельной работы (КСР)						
Промежуточная аттестация (ИКА)						
Подготовка к текущему контролю						
Общая трудоемкость по дисциплине		36				

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия/семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

9 семестр (зимняя сессия)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
5.	Пропедевтический курс информатики в начальной школе.	34		2		16
6.	Особенности обучения информатике в УМК «Школа 2100» А.В. Горячева.					16
7.	УМК «Информатика и ИКТ» Н.В. Матвеевой.	29		2		16

8.	Курс информатики в УМК «Школа России» А.Л. Семенова и Т.А. Рудченко.					11
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	63		4		59
	Контроль самостоятельной работы (КСР)					
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				
	Подготовка к текущему контролю	8,7				
	Общая трудоемкость по дисциплине	72				

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия/семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Автор канд. пед. наук, доцент И. И. Буренок