

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Наименование дисциплины (модуля)** Программное обеспечение

**Наименование ОПОП ВО** 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки). Информатика и математика

### Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины «Программное обеспечение» является углубленное изучение обучающимися теоретических знаний; приобретение теоретических знаний и практических навыков в использовании программных продуктов. А также формирование целостного представления о принципах построения и функционирования современных операционных систем; о месте и роли современных технологий в решении прикладных задач с использованием компьютера.

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- углубленное изучение современных информационных технологий и программных продуктов;
- формирование компетенции, позволяющей получить навыки работы с операционными системами и прикладными компьютерными программами.

### Результаты освоения дисциплины (модуля)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотношенные с компетенциями, которые формирует дисциплина, и обеспечивающие достижение планируемых результатов по образовательной программе в целом. Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины (модуля)

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код и формулировка компетенции	Код и формулировка индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине		
			Код результата	Формулировка результата	
44.03.05 «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки) (Б-ПО)	ПКР-1 Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	ПКР-1.3п Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные	РД1	Знание	Знать существующие информационно-коммуникационные технологии и требования информационной безопасности;  классификацию системного и прикладного программного обеспечения
			РД2	Умение	Уметь: решать стандартные профессиональные задачи с использованием существующих

					информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.
			РДЗ	Навык и	навыками сознательного и рационального использования системного программного обеспечения и прикладных программ

### Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

- 1 Системные и прикладные программы, инструментальные средства.
- 2 Операционные системы и операционные оболочки.
- 3 Классификация программного обеспечения.
- 4 Технология обработки текстовой информации.
- 5 Технология обработки числовой информации

### Трудоемкость дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу по всем формам обучения, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Общая трудоемкость дисциплины

Название ОПОП ВО	Форма обучения	Часть УП	Семестр (ОФО) или курс (ЗФО, ОЗФО)	Трудоемкость (З.Е.)	Объем контактной работы (час)					СРС	Форма аттестации	
					Всего	Аудиторная			Внеаудиторная			
						лек.	прак.	лаб.	ПА			КСР
44.03.05 «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки)	ОФО	Б.1.Б.П1.03	2	2	55	18	0	36	1	0	17	З
			3	3	55	18	0	36	1	0	53	Э

Составитель(и):

*Комашинская Т.С., доцент Педагогического института*