

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Набережночелнинский государственный педагогический университет"  
(ФГБОУ ВО "НГПУ")

**Информационный менеджмент**

**аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Направление подготовки

**Информатики и вычислительной математики**  
**09.03.03 Прикладная информатика, профиль Прикладная информатика в дизайне**

Форма обучения

**очная**

Общая трудоемкость

**2 ЗЕТ**

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр ( <b>&lt;Курс&gt;.&amp;b&gt;&lt;Семес тр на курсе&gt;</b> )	<b>5 (3.1)</b>		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная	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 способности составлять описание технических документаций проектов автоматизации, информатизации и прикладных процессов информационного обеспечения для решения прикладных задач.
1.2	Задачами освоения дисциплины являются :
1.3	формирование знаний средств и методов описания технических документаций проектов автоматизации, информатизации и прикладных процессов информационного обеспечения для решения прикладных задач;
1.4	формирование умений описания технических документаций проектов автоматизации ,информатизации и прикладных процессов информационного обеспечения для решения прикладных задач;
1.5	формирование навыков описания технических документаций проектов автоматизации ,информатизации и прикладных процессов информационного обеспечения для решения прикладных задач.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	ФТД.В
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Проектирование и администрирование баз данных
2.1.2	Технологии дизайн-проектирования
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Программная инженерия
2.2.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
2.2.3	Автоматизированные системы управления
2.2.4	Курсовая работа по модулю 8
2.2.5	Производственная преддипломная практика
2.2.6	Разработка программных приложений
2.2.7	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО КАЖДОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ДОСТИЖЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
<b>ПК-7: способностью проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач</b>	
<b>Знать:</b>	
	Знание средств и методов описания прикладных процессов для решения прикладных задач
	Знание определений и сущности средств и методов описания прикладных процессов для решения прикладных задач
	Знание определений и сущности средств и методов описания прикладных процессов для решения прикладных задач в их взаимосвязи
<b>Уметь:</b>	
	Умение использовать средства и методы описания прикладных процессов для решения прикладных задач для решения практических задач при алгоритмической деятельности с внешне заданным алгоритмическим описанием
	Умение использовать средства и методы описания прикладных процессов для решения прикладных задач для решения практических задач при алгоритмической деятельности с внешне заданным алгоритмическим описанием и в ситуациях, аналогичных обучающей
	Умение использовать средства и методы описания прикладных процессов для решения прикладных задач для решения практических задач при алгоритмической деятельности с внешне заданным алгоритмическим описанием, в ситуациях, аналогичных обучающей, и в ситуациях, требующих перестройки связей между уже сформированными понятиями
<b>Владеть:</b>	
	Владение отдельными навыками применения средств и методов описания прикладных процессов для решения прикладных задач
	Владение совокупностью навыков применения средств и методов описания прикладных процессов для решения прикладных задач
	Владение системой навыков применения средств и методов описания прикладных процессов для решения прикладных задач
<b>ПК-9: способностью составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов</b>	

<b>Знать:</b>	
	Знание средств и методов составления технической документации проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов
	Знание определений и сущности средств и методов составления технической документации проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов
	Знание определений и сущности средств и методов составления технической документации проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов в их взаимосвязи
<b>Уметь:</b>	
	Умение использовать средства и методы составления технической документации проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов при алгоритмической деятельности с внешне заданным алгоритмическим описанием
	Умение использовать средства и методы составления технической документации проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов при алгоритмической деятельности с внешне заданным алгоритмическим описанием и в ситуациях, аналогичных обучающей
	Умение использовать средства и методы составления технической документации проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов при алгоритмической деятельности с внешне заданным алгоритмическим описанием, в ситуациях, аналогичных обучающей, и в ситуациях, требующих перестройки связей между уже сформированными понятиями
<b>Владеть:</b>	
	Владение отдельными навыками применения средств и методов составления технической документации проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов
	Владение совокупностью навыков применения средств и методов составления технической документации проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов
	Владение системой навыков применения средств и методов составления технической документации проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	средства и методы описания прикладных процессов решения задач;
3.1.2	средства и методы описания информационного обеспечения;
3.1.3	средства и методы составления технической документации проектов автоматизации и информатизации.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	использовать средства и методы описания прикладных процессов решения задач;
3.2.2	использовать средства и методы описания информационного обеспечения;
3.2.3	использовать средства и методы составления технической документации проектов автоматизации и информатизации.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	навыками применения средств и методов описания прикладных процессов решения задач;
3.3.2	навыками применения средств и методов описания информационного обеспечения;
3.3.3	навыками применения средств и методов составления технической документации проектов автоматизации и информатизации.