

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Набережночелнинский государственный педагогический университет"
(ФГБОУ ВО "НГПУ")



Операционные системы, среды и оболочки аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Информатики и вычислительной математики
Направление подготовки	09.03.03 Прикладная информатика, профиль Прикладная информатика в дизайне
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	заочная
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	УП	РП		
Лекции	4	4	4	4
Лабораторные	4	4	4	4
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная	8	8	8	8
Сам. работа	127	127	127	127
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины является формирование способности решать стандартные задачи и устанавливать программное обеспечение для ИС с применением современных информационных технологий в профессиональной деятельности.
1.2	Задачами освоения дисциплины является:
1.3	формирование знаний средств и методов решения стандартных задач и установка программного обеспечения для ИС с применением современных информационных технологий в профессиональной деятельности;
1.4	формирование умений решения стандартных задач и установка программного обеспечения для ИС с применением современных информационных технологий в профессиональной деятельности;
1.5	формирование навыков решения стандартных задач и установка программного обеспечения для ИС с применением современных информационных технологий в профессиональной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Программное обеспечение ПК
2.1.2	Учебная ознакомительная практика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Компьютерные сети и телекоммуникации
2.2.2	Проектирование и администрирование баз данных
2.2.3	Проектирование информационных систем
2.2.4	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО КАЖДОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ДОСТИЖЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
ОПК-2: Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности;	
ОПК-2.3: Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	
ОПК-2.2: Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности	
ОПК-2.1: Знает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности	
ОПК-5: Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	
ОПК-5.3: Владеет навыками установки программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем	
ОПК-5.2: Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем	
ОПК-5.1: Знает основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия систем	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	средства и методы решения стандартных задач профессиональной деятельности по распределению операционных сред и оболочек;
3.1.2	средства и методы использования программных средств мониторинга операционных сред с применением информационно-коммуникационных технологий;
3.1.3	средства и методы установки операционных систем.
3.2	Уметь:
3.2.1	использовать средства и методы установки операционных систем;
3.2.2	использовать средства и методы решения стандартных задач профессиональной деятельности по распределению операционных сред и оболочек;
3.2.3	использовать средства и методы использования программных средств мониторинга операционных сред с применением информационно-коммуникационных технологий;
3.3	Владеть:

3.3.1	навыками применения средств и методов инсталляции операционных систем;
3.3.2	навыками применения средств и методов решения стандартных задач профессиональной деятельности по распределению операционных сред и оболочек;
3.3.3	навыками применения средств и методов использования программных средств мониторинга операционных средств с применением информационно-коммуникационных технологий;