



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ДГТУ в г. Азове

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Д.Н. Кривошеев
29.08 2018 г.

Коммерческое программирование рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Вычислительная техника и программирование**

Учебный план b090302_4-18O.plx
по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии профиль
Информационные системы и технологии

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): д.ф-м.н., Зав.каф. "ВТиП", Таран В.Н.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.&b><Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Неделя	14,8			
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД
Лекции	14	14	14	14
Лабораторные	30	30	30	30
КСР	2	2	2	2
Иная контактная	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	44	44	44	44
Контактная	46,2	46,2	46,2	46,2
Сам. работа	97,8	97,8	97,8	97,8
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель освоения дисциплины, освоение студентами теоретических основ и инженерных методов построения современных корпоративных программных продуктов, приобретение знаний и умений в области описания моделей представления знаний и семантики предметной области, создания действующих моделей, формирование навыков создания программных средств обработки информации в различных прикладных областях.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-22: способностью проводить сбор, анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования

Знать:

недостаточные знания о проведении сбора, анализа научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования

Уметь:

недостаточное умение в проведении сбора, анализа научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования

Владеть:

недостаточное владение анализом научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования

ПК-24: способностью обосновывать правильность выбранной модели, сопоставляя результаты экспериментальных данных и полученных решений

Знать:

недостаточные знания в обосновании правильности выбранной модели, сопоставляя результаты экспериментальных данных и полученных решений

Уметь:

недостаточное умение обосновать правильности выбранной модели, сопоставляя результаты экспериментальных данных и полученных решений

Владеть:

недостаточное владение сопоставить результаты экспериментальных данных и полученных решений

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
недостаточные знания о проведении сбора, анализа научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования	
недостаточные знания в обосновании правильности выбранной модели, сопоставляя результаты экспериментальных данных и полученных решений	
3.2	Уметь:
недостаточное умение в проведении сбора, анализа научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования	
недостаточное умение обосновать правильности выбранной модели, сопоставляя результаты экспериментальных данных и полученных решений	
3.3	Владеть:
недостаточное владение анализом научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования	
недостаточное владение сопоставить результаты экспериментальных данных и полученных решений	