



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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

\_\_\_\_\_ 2019 г.

**Методы и средства решения стандартных задач  
профессиональной деятельности  
рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой	<b>Вычислительная техника и программирование</b>
Учебный план	b090302_1-19O.plx 09.03.02 Информационные системы и технологии профиль Информационные системы и технологии
Квалификация	<b>бакалавр</b>
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	д.э.н., Зав.каф. "ВТиП", Таран В.Н.

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
Неделя	17			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	32	32	32	32
КСР	4	4	4	4
Иная контактная	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная	52,2	52,2	52,2	52,2
Сам. работа	55,8	55,8	55,8	55,8
Итого	108	108	108	108

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Целью освоения дисциплины «Методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности» является формирование у студента навыков самостоятельной работы и методов решения стандартных задач по его направлению подготовки
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:		Б1.О
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Базы данных	
2.2.2	Объектно-ориентированное программирование	
2.2.3	Межплатформенное программирование	
2.2.4	Информационная безопасность	

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ОПК-3.1: Выполняет стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры**

<b>Знать:</b>
задачи профессиональной деятельности
<b>Уметь:</b>
определять задачи профессиональной деятельности
<b>Владеть:</b>
навыками выполнения задач профессиональной деятельности

**ОПК-3.2: Применяет основные требования информационной безопасности в рамках реализации информационной и библиографической культуры для решения поставленных задач в профессиональной деятельности**

<b>Знать:</b>
требования информационной безопасности для решения поставленных задач в профессиональной деятельности
<b>Уметь:</b>
определять требования информационной безопасности для решения поставленных задач в профессиональной деятельности
<b>Владеть:</b>
навыками выполнения требований информационной безопасности для решения поставленных задач в профессиональной деятельности

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
	задачи профессиональной деятельности
	требования информационной безопасности для решения поставленных задач в профессиональной деятельности
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
	определять задачи профессиональной деятельности
	определять требования информационной безопасности для решения поставленных задач в профессиональной деятельности
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
	навыками выполнения задач профессиональной деятельности
	навыками выполнения требований информационной безопасности для решения поставленных задач в профессиональной деятельности