

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)**  
**ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ»**  
**В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**  
**ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**



УТВЕРЖДАЮ

Директор

В.Е. Жидков

2018 г.

**Аннотации**  
**рабочих программ дисциплин (модуля)**

Закрепление за кафедрой

Информационные технологии и электроника

Учебный план

v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
программа «Информационные системы и технологии»

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Философия**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Общеобразовательных дисциплин**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.ф.н., декан ФЭС, Лысенко В.В.  
3



2	
3	
:	
1	
2	
3	
-6:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	



3	.
---	---

3.1	:
3.1	, , , .
3.2	:
3.2	; ,
3.3	:
3.3	, ; , .

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **История**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Общеобразовательных дисциплин**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.фил.н., доцент кафедры ОД Смирнова Н.Г.  
1

1.	
1.1	« » , - , - , -

2.	
( ) :	1.
2.1	:
2.1.1	, ( ) « » « »
2.2	, ( )
2.2.1	:
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	

3.	
-1:	
:	
1	: - ; , ; , , , , ; , ; , ;
2	, : - ; , ; , , , , ; , ; , ;
3	: - ; , ; , , , , ; , ;
:	
1	, , , , ; , ; , ;



[illegible]

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Иностранный язык**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Общеобразовательных дисциплин**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.филол.н., зав.кафедрой ОД Кудашина В.Л.  
1

1.	
1.1	, , - , :
1.2	, ; ; ; .

2.	
( ) :	1.
2.1	:
2.1.1	, , .
2.1.2	
2.2	, ( ) :
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	

3.	
, ( )	
-10:	
:	
1	, ,
2	; ;
3	
:	
1	; ( / , .)
2	,
3	; - , - -
:	
1	
2	( , - )
3	, ,

3.1	:
3.1	; .
3.2	:

3.2	; , ; - , , , .
3.3	:
3.3	, ; , ; . ; ;



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Иностранный язык в профессиональной сфере**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Общеобразовательных дисциплин**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.филол.н., зав.кафедрой ОД Кудашина В.Л.  
2

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью освоения дисциплины "Иностранный язык в профессиональной сфере" является формирование у обучающихся компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, что достигается в процессе усвоения обучающимися основ профессионального общения на иностранном языке в устной и письменной форме; овладения иностранным языком как средством межкультурного, социокультурного и профессионального общения путем формирования коммуникативной и профессиональной компетентности. Изучение профессионального иностранного языка призвано также обеспечить:
1.2	- изучение основной терминологии профессионального иностранного языка;
1.3	- развитие навыков организации профессионального общения;
1.4	- развитие информационной культуры;
1.5	- расширение кругозора и повышение общей культуры обучающихся.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по иностранному языку в объёме средней школы, владеть личностными универсальными учебными действиями, познавательными и коммуникативными навыками.
2.1.2	Иностранный язык
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Информационные технологии
2.2.2	Основы компьютерной электроники
2.2.3	Технологии обработки информации
2.2.4	Технология программирования
2.2.5	Высокоуровневые методы информатики и программирования
2.2.6	Моделирование систем
2.2.7	Операционные системы
2.2.8	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
2.2.9	Программирование в прикладных средах

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>ОК-10: способностью к письменной, устной и электронной коммуникации на государственном языке и необходимое знание иностранного языка</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	фонетические, грамматические и лексические языковые средства, необходимые для формирования коммуникативной компетенции порогового уровня
Уровень 2	лексический минимум общего и терминологического характера; более сложные грамматические структуры для построения различных типов фраз; основные приёмы составления и написания аннотаций
Уровень 3	требования к речевому и языковому оформлению устных и письменных высказываний с учетом специфики иноязычной культуры и профессиональной направленности
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	понимать устную и письменную речь в различных несложных коммуникативных ситуациях; использовать формулы речевого общения для выражения различных коммуникативных намерений (согласие/несогласие, отказы и др.)
Уровень 2	логично и аргументированно выстраивать устные и письменные речевые произведения как общего, так и профессионального характера
Уровень 3	установить и поддержать контакты с зарубежными коллегами с целью обмена профессиональным опытом; выстраивать монолог-описание, монолог-повествование и монолог-рассуждение
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками использования выражений и фраз повседневного общения в знакомых коммуникативных ситуациях
Уровень 2	способностью взаимодействия в процессе профессиональной деятельности (прием, передача и производство профессионально-значимой информации)
Уровень 3	навыками аргументированного письменного изложения собственной точки зрения, навыками публичной речи, ведения дискуссии и полемики

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1	лексический минимум общего и терминологического характера; типовые способы построения высказываний в устной и письменной речи; принципы структурного построения общегуманитарного и общенаучного текста (тезис, абзац, ключевые предложения, структурные маркеры, средства связи)
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2	использовать иностранный язык в межличностном общении и профессиональной деятельности; продуктивно использовать основные грамматические формы и конструкции, понимать устную и письменную речь в различных коммуникационных ситуациях; для повышенного уровня - уметь пользоваться продуктивным и рецептивным минимумом в расширенном объёме за счёт лексических средств, обслуживающих новые темы, проблемы, ситуации общения
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3	навыками монологической и диалогической речи, выражения своих мыслей и мнения в межличностном и деловом общении на иностранном языке; навыками перевода, извлечения необходимой информации из оригинального текста на иностранном языке; навыками всех видов чтения; навыками в области письма (заполнение бланков и формуляров прагматического характера, поддержание контактов с помощью электронной почты, оформление резюме и сопроводительного письма, выполнение письменных проектных заданий и т.д.)

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Математика**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Общеобразовательных дисциплин**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
ст.преп. Хачатурян Р.Е.  
1,2

1.	
1.1	;
1.2	;
1.3	;
1.4	;
1.5	;
1.6	.

2.	
( ) :	1.
2.1	:
2.1.1	.
2.1.2	.
2.1.3	.
2.1.4	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	
2.2.8	
2.2.9	
2.2.10	
2.2.11	
2.2.12	

3. , ( )	
-1:	( )
:	
1	,
2	,
3	,
:	
1	,
2	,
3	,
:	
1	,
2	,
3	,

-2:	
:	
1	;
2	;
3	,
:	
1	;
2	;
3	,
:	
1	;
2	;
3	.

3.1	:
3.1	;
3.2	:
3.2	,
3.3	:
3.3	;

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

**Информатика и информационно-  
коммуникационные технологии**  
аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Чернавина Т.В.  
1,2,3

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование представлений об информатике как фундаментальной науке и основе общетехнических и профессиональных дисциплин, приобретение знаний, умений и навыков применения современных информационных технологий для исследования и решения прикладных задач; содействие формированию научного мировоззрения и развитию системного мышления, воспитание у студентов культуры в области информационных технологий, понимания роли этой науки в становлении и развитии цивилизации в целом и современной социально-экономической деятельности в частности.
1.2	Для достижения цели ставятся задачи: получить представление о роли информатики и применении современных информационных технологий в профессиональной деятельности; изучить необходимый понятийный аппарат и общие теоретические основы дисциплины; получить знания в области операционных систем и систем автоматизации программирования, баз данных, вычислительных сетей, компьютерной технологии обработки информации, основ защиты информации и компьютерной графики; получить навыки в использовании аппаратных и программных средств ПЭВМ, в том числе в локальных и глобальных вычислительных сетях; получить навыки в использовании основных принципов алгоритмизации и программирования; получить необходимые знания для дальнейшего самостоятельного освоения научно-технической информации; сформировать умения решать типовые задачи с использованием прикладных программ, в том числе пакета интегрированных программ Office.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.Б
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Математика	
2.1.2	Теория информации	
2.1.3	Введение в профессию	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Технология программирования	
2.2.2	Информационные технологии	
2.2.3	Теория информационных процессов и систем	
2.2.4	Математическая логика и теория алгоритмов	
2.2.5	Моделирование систем	
2.2.6	Операционные системы	

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

**ОПК-4: пониманием сущности и значения информации в развитии современного информационного общества, соблюдение основных требований к информационной безопасности, в том числе защите государственной тайны**

#### Знать:

Уровень 1	сущность и значение информации в развитии современного информационного общества
Уровень 2	основные требования к информационной безопасности
Уровень 3	основные требования к защите государственной тайны

#### Уметь:

Уровень 1	работать с учебной, справочной и учебно-методической литературой
Уровень 2	работать в среде Windows, используя основные прикладные программы пакета Office
Уровень 3	применять основные требования к информационной безопасности

#### Владеть:

Уровень 1	методами кодирования информации
Уровень 2	основными методами соблюдения информационной безопасности
Уровень 3	навыками работы в среде Windows, используя основные прикладные программы пакета Office

**ОПК-5: способностью использовать современные компьютерные технологии поиска информации для решения поставленной задачи, критического анализа этой информации и обоснования принятых идей и подходов к решению**

#### Знать:

Уровень 1	современные компьютерные технологии поиска информации
Уровень 2	технологии анализа информации
Уровень 3	подходы к решению поиска и анализа информации

#### Уметь:



Уровень 1	использовать современные компьютерные технологии поиска информации
Уровень 2	работать с учебной, справочной и учебно-методической литературой по поиску информации
Уровень 3	работать в глобальной информационной сети Internet
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	работой в среде Windows, используя основные прикладные программы пакета Office
Уровень 2	разработкой блок-схем алгоритмов и программ
Уровень 3	методами систем счисления

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1	<p>об информатике как фундаментальной науке и основе общетехнических и профессиональных дисциплин;</p> <p>о кодировании информации, его целях, видах и средствах;</p> <p>о кодах основных источников информации;</p> <p>о системах счисления и их роли в информатике;</p> <p>об искусственном интеллекте и экспертных системах;</p> <p>о классификации и составе операционных систем ЭВМ;</p> <p>о технических средствах реализации информационных процессов;</p> <p>о составе системы автоматизации программирования;</p> <p>об основных сетевых технологиях; о форматах передачи данных и адресации ЭВМ в вычислительной сети;</p> <p>о коммуникационном и линейном оборудовании сети;</p> <p>о законодательных и иных правовых актах РФ, регулирующие защиту сведений, составляющих гостайну;</p> <p>ответственность в информационной сфере.</p>
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2	<p>работать с учебной, справочной и учебно-методической литературой;</p> <p>переводить числа из одной позиционной системы счисления в другую;</p> <p>работать в глобальной информационной сети Internet; работать в текстовом процессоре Word (ввод и преобразование работать в табличном процессоре Excel (программирование электронных таблиц, создание форм, диаграмм и графиков, моделирование работы логических элементов и схем, решение логических, аналитических и оптимизационных задач, создание базы данных);</p> <p>работать в СУБД Access (создавать базы данных и её основные объекты); создавать презентации в Power Point;</p> <p>разрабатывать блок-схемы алгоритмов и программы на языке высокого уровня Pascal</p>
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3	<p>навыками работы с учебной и учебно-методической литературой;</p> <p>работы в среде Windows, используя основные прикладные программы пакета Office;</p> <p>разработки блок-схем алгоритмов и программ на языке Pascal.</p>

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

**Физика**

**аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Общеобразовательных дисциплин**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н, доцент Левшенков В.Н.  
1,2

1.	
1.1	- ,
1.2	.
1.3	, , ,

2.	
( ) :	1.
2.1	:
2.1.1	,
2.1.2	.
2.1.3	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	

3. , ( )	
-1:	( )
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	, ,
3	
:	
1	
2	( , , . .)
3	, ,

-2:	, ,
:	
1	, , , , , , ,
2	
3	- ,
:	
1	
2	-

3	- , ,
:	
1	
2	
3	

-23:	
:	
1	;
2	;
3	.
:	
1	, ;
2	;
3	.
:	
1	;
2	;
3	, ,

3.1	:
3.1	; , ;
3.2	:
3.2	.
3.3	:
3.3	.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Экология**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Сервис**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):

**бакалавр**  
д.т.н., профессор, зав. каф. Сервис Жидков В.Е.  
к.б.н., доцент Чимонина И.В.

Предполагаемые семестры обучения

6

1.	
1.1	- ;
1.2	- ;
1.3	- ;
1.4	- .

2.	
( ) : 1.	
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	

3. , ( )	
-8:	
:	
1	, ; ,
2	, , ;
3	, , .
:	
1	, , ;
2	, , ;
3	, , .
:	
1	, , ;
2	, , ;
3	, , .

-14:	
:	
1	;
2	, ;
3	.
:	

1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
3.1	
3.2	:
3.2	
3.3	:
3.3	

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

**Безопасность жизнедеятельности**

**аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Технический сервис**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.э.н, доцент Макеенко И.П.  
6



1.	
1.1	« ( ), », .

2.	
( ) :	1.
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.2	, ( )
	:
2.2.1	-
2.2.2	

3.	
, ( )	
-8:	
,	
:	
1	, , - ,
2	;
3	,
:	
1	, , ;
2	;
3	, ;
:	
1	, , ;
2	;
3	.

-8:	
:	
1	
2	
3	, ,
:	
1	
2	, ,
3	,
:	
1	,
2	,

3	

3.1	:
3.1	, , , ;
3.2	:
3.2	, ,
3.3	:
3.3	, , ; - ; ;

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Экономическая теория**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Экономика и менеджмент**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.э.н, доцент Семенова Н.В.  
7

1.	
1.1	« » , , , ,
1.2	:
1.3	- , ,

2.	
( ) :	
2.1	1.
2.1.1	:" " " MatCAD, " " " :
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	
2.1.7	
2.1.8	
2.1.9	
2.1.10	
2.1.11	
2.1.12	
2.1.13	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	-
2.2.6	
2.2.7	
2.2.8	-
2.2.9	

3. , ( )	
-2: , ,	
:	
1	, ;
2	;
3	;
:	
1	;
2	;
3	;
:	
1	;
2	, ;
3	.

<b>-3:</b>		-
		:
1		;
2		;
3		- .
		:
1		- ;
2		- ;
3		.
		:
1		- ;
2		- ;
3		- .

<b>-9:</b>		
		:
1		, ;
2		;
3		;
		:
1		;
2		;
3		;
		:
1		- ;
2		;
3		;

<b>3.1</b>	:	
3.1	-	;
	-	,
	-	, , ;
		, , , ,
<b>3.2</b>	:	
3.2	-	, , , ;
	-	;
	-	;
	-	.
<b>3.3</b>	:	
3.3	-	, ;
	-	;
	-	;
	-	.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Теория информационных процессов и систем**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Чернавина Т.В.  
4,5



2.2.3	• ,
2.2.4	• .
2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	
2.2.8	
2.2.9	
2.2.10	
2.2.11	
2.2.12	
2.2.13	
2.2.14	
2.2.15	
2.2.16	

3.
,
(
)

-4:
,

:

1

,

2

3

:

1

2

3

:

1

2

3

-6:
-, - - -)
(

:

1

,

2

,

3

:

1

2

3

:

1

,

2

3

-5:

:

1

.

2

3

:

1



2	
3	
:	
1	.
2	.
3	.

3.1	:
3.1	, ;
3.2	:
3.2	;
3.3	:
3.3	

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Информационные технологии**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Чернавина Т.В.  
3.4

1.	
1.1	
1.2	
1.3	
1.4	
1.5	
1.6	

2.	
( ) :	1.
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	,
2.2	, ( )
	:
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	

3.	
-5:	
:	
1	,
2	;
3	,
:	
1	MS Ex el
2	Word
3	,
:	
1	,
2	
3	MS Acces

-11:	
:	
1	
2	
3	,
:	
1	
2	
3	MS Office
:	

1	,	,
2		
3		

-31:		
:		
1		
2		
3		
:		
1	MS Office	
2		
3		
:		
1		
2		
3		

3.1	:
3.1	; ; ;
3.2	:
3.2	; ; , , , ( ); , , ; , ; MS Office ; MS Office;
3.3	:
3.3	, ; -

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Архитектура информационных систем**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Бражнев С.М.  
5

1.	
1.1	;
1.2	,

2.	
( ) :	1.
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	
2.2	( ) :
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	

3.	
, ( )	
-5:	
,	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-12:	
, , ( ) ,	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	

2	
3	

-30:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-32:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
3.1	- - -
3.2	:
3.2	- - -
3.3	:
3.3	- -

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Технология программирования**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Бражнев С.М.  
3





1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
3.1	- ; , - ; - - ; - ; - .
3.2	:
3.2	- - ; - ; , - , - ; - . , - ,
3.3	:
3.3	- ; - ;

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

**Инструментальные средства информационных  
систем**

**аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
доцент Княгинин А.А.  
5,6

1.	
1.1	,

2.	
( ) :	1.
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	
2.1.7	
2.1.8	
2.2	, ( )
	:
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	
2.2.8	

3. , ( )	
-5:	
:	
1	
2	-
3	
:	
1	
2	-
3	
:	
1	
2	-
3	

-6:	
-, - - -)	
:	
1	

2	
3	
:	
1	
2	
3	CASE-
:	
1	
2	
3	CASE-

-30:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
3.1	-
3.2	:
3.2	-
3.3	:
3.3	-

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

**Высокоуровневые методы информатики и  
программирования**  
аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Бражнев С.М.  
4

1.	
1.1	Web - ,

2.	
( ) :	1.
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	
2.1.7	
2.1.8	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	

3. , ( )	
-5:	
,	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-11:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-25:		,
:		
1		
2		
3		
:		
1		
2		
3		
:		
1		
2		
3		

3.1	:
3.1	- Web- ; - Web- ; - ; - - ; - Web - ;
3.2	:
3.2	- ; - ; - ; -
3.3	:
3.3	- ; - ; -



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Администрирование информационных систем**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
доцент Княгинин А.А.  
6

1.	
1.1	Windows.

2.	
( ) :	1.
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	-
2.1.3	
2.1.4	-
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	
2.2.8	

3.	
-4:	
:	
1	,
2	
3	
:	
1	
2	
3	, ;
:	
1	, ,
2	
3	

-30:	
:	
1	
2	
3	,
:	
1	
2	
3	
:	



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Моделирование систем**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Гривенная Н.В.  
4,5

1.	
1.1	,
1.2	,

2.	
( ) :	1.
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	
2.1.7	
2.1.8	
2.1.9	
2.1.10	MatLab
2.1.11	
2.1.12	
2.1.13	
2.1.14	
2.1.15	
2.1.16	
2.1.17	
2.1.18	
2.1.19	
2.1.20	
2.1.21	
2.1.22	
2.1.23	MatLab
2.1.24	
2.1.25	
2.1.26	
2.2	：，（ ）
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	-
2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	
2.2.8	
2.2.9	
2.2.10	
2.2.11	-
2.2.12	
2.2.13	
2.2.14	

3.	
( )	
-2:	
1	-
2	-
3	-
1	-
2	-
3	-
1	-
2	-
3	-

-5:	
1	,
2	
3	
1	
2	
3	
1	
2	
3	

-24:	
1	
2	
3	
1	,
2	
3	
1	
2	
3	

3.1	:
-----	---

3.1	; ; ; ; ;
3.2	:
3.2	; ; ; ; ; ; ; ; ;
3.3	:
3.3	; ; ;

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Компьютерная геометрия и графика**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
доцент Бондарева Г.А.  
4,5



1.	
1.1	- ;
1.2	- ;
1.3	- , 2D 3D ;
1.4	- ;
1.5	- , ;
1.6	- , 2D 3D ;
1.7	- , , .

2.	
	( ) : 1.
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	- ,
2.1.3	MatCAD
2.1.4	MatLab
2.1.5	
2.1.6	
2.1.7	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	-
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	

3. , ( )	
-3:	
:	
1	; ,
2	, ;
3	, ;
:	
1	;
2	;
3	, ;
:	
1	;
2	;
3	.



3.2	
3.3	:
3.3	

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Физическая культура**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Общеобразовательных дисциплин**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.п.н, доцент Енин В.И.  
5



3	,	,	.
:			
1	;		
2	,	,	
3	-		
:			
1	;		
2	,		
3	.		

3.1	:
3.1	, ; .
3.2	:
3.2	;
	, - , .
3.3	:
3.3	, .

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Социология**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Общеобразовательных дисциплин**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.филос.н., декан МТФ Гринева С.В.  
3





2	;
3	;
:	
1	;
2	;
3	;

-5:	,
:	
1	,
2	,
3	,
:	
1	,
2	,
3	,
:	
1	,
2	,
3	,
:	
1	,
2	,
3	,

3.1	:
3.1	,
3.2	:
3.2	,
3.3	:
3.3	-

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Культура устной и письменной речи**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Общеобразовательных дисциплин**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.фил.н., доцент Смирнова Н.Г.  
2

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся общекультурных компетенций, предусмотренной ФГОС ВО, что достигается в процессе формирования речевой культуры, повышения уровня практического владения современным русским литературным языком в разных сферах его функционирования, в устной и письменной разновидностях, на основе совершенствования коммуникативной, языковой, лингвистической, общекультурной компетенций. Наряду с образовательной практико-ориентированной целью данный курс реализует развивающие и воспитательные цели: развитие когнитивных и исследовательских умений, повышение общей гуманитарной культуры обучающихся, формирование уважительного отношения к национальным духовным ценностям, межкультурной толерантности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Владение системой знаний, умений и навыков по дисциплинам «Русский язык» и в соответствии с требованиями государственного стандарта среднего (полного) общего образования.
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Социология
2.2.2	Философия
2.2.3	Научно-исследовательская работа
2.2.4	Психология личности и группы
2.2.5	Экология здоровья
2.2.6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
2.2.7	Экология
2.2.8	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>ОК-1: владением культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения, умение логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	фрагментарные знания: представление о языке как о сложной многофункциональной знаковой системе; функции языка в обществе; основные понятия, описывающие логически верную, аргументированную и ясную устную и письменную речь, компоненты культуры речи; система норм современного русского языка на фонетическом, лексическом, грамматическом уровнях в его устной и письменной формах; особенности устной и письменной речи; коммуникативные качества речи; слагаемые речевого общения, основы риторики и ораторского искусства; функциональные стили современного русского литературного языка; основы целеполагания, значение планирования и целеполагания в жизнедеятельности человека
Уровень 2	общие, не структурированные знания: представление о языке как о сложной многофункциональной знаковой системе; функции языка в обществе; основные понятия, описывающие логически верную, аргументированную и ясную устную и письменную речь, компоненты культуры речи; система норм современного русского языка на фонетическом, лексическом, грамматическом уровнях в его устной и письменной формах; особенности устной и письменной речи; коммуникативные качества речи; слагаемые речевого общения, основы риторики и ораторского искусства; функциональные стили современного русского литературного языка; основы целеполагания, значение планирования и целеполагания в жизнедеятельности человека
Уровень 3	сформированные системные знания: представление о языке как о сложной многофункциональной знаковой системе; функции языка в обществе; основные понятия, описывающие логически верную, аргументированную и ясную устную и письменную речь, компоненты культуры речи; система норм современного русского языка на фонетическом, лексическом, грамматическом уровнях в его устной и письменной формах;

	особенности устной и письменной речи; коммуникативные качества речи; слагаемые речевого общения, основы риторики и ораторского искусства; функциональные стили современного русского литературного языка; основы целеполагания, значение планирования и целеполагания в жизнедеятельности человека
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	слабо сформированные умения выделять главное в языковом явлении, устанавливать сходства и различия между языковыми явлениями, классифицировать языковые явления по определенному основанию, формулировать выводы; применять нормы современного русского литературного языка для построения логически верной, аргументированной и ясной устной и письменной речи; оперировать общенаучными и лингвистическими терминами; представлять результаты изучения материала в различных форматах; ставить цель, формулировать задачи, необходимые для достижения цели
Уровень 2	частично сформированные умения выделять главное в языковом явлении, устанавливать сходства и различия между языковыми явлениями, классифицировать языковые явления по определенному основанию, формулировать выводы; применять нормы современного русского литературного языка для построения логически верной, аргументированной и ясной устной и письменной речи; оперировать общенаучными и лингвистическими терминами; представлять результаты изучения материала в различных форматах; ставить цель, формулировать задачи, необходимые для достижения цели
Уровень 3	сформированные умения выделять главное в языковом явлении, устанавливать сходства и различия между языковыми явлениями, классифицировать языковые явления по определенному основанию, формулировать выводы; применять нормы современного русского литературного языка для построения логически верной, аргументированной и ясной устной и письменной речи; оперировать общенаучными и лингвистическими терминами; представлять результаты изучения материала в различных форматах; ставить цель, формулировать задачи, необходимые для достижения цели
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	слабо сформированными навыками и опытом применения норм современного русского литературного языка для построения логически верной, аргументированной и ясной устной и письменной речи; навыками публичных выступлений и речевого этикета; самостоятельного получения, систематизации, интерпретации, использования, обобщения, обновления и критической оценки информации из различных источников, в том числе навыками аналитико-поисковой работы с различными типами лингвистических словарей; слабо сформированными навыками и опытом целеполагания
Уровень 2	частично сформированными навыками и опытом применения норм современного русского литературного языка для построения логически верной, аргументированной и ясной устной и письменной речи; навыками публичных выступлений и речевого этикета; самостоятельного получения, систематизации, интерпретации, использования, обобщения, обновления и критической оценки информации из различных источников, в том числе навыками аналитико-поисковой работы с различными типами лингвистических словарей; частично сформированными навыками и опытом целеполагания
Уровень 3	сформированными навыками и опытом применения норм современного русского литературного языка для построения логически верной, аргументированной и ясной устной и письменной речи; навыками публичных выступлений и речевого этикета; самостоятельного получения, систематизации, интерпретации, использования, обобщения, обновления и критической оценки информации из различных источников, в том числе навыками аналитико-поисковой работы с различными типами лингвистических словарей; навыками и опытом целеполагания

**ОК-10: способностью к письменной, устной и электронной коммуникации на государственном языке и необходимое знание иностранного языка**

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	фрагментарные знания: понятийный аппарат дисциплины; функции языка в обществе; статус русского языка как государственного языка Российской Федерации; компоненты культуры речи; система норм современного русского языка на фонетическом, лексическом, грамматическом уровнях в его устной и письменной формах; особенности устной и письменной речи; коммуникативные качества речи; функциональные стили современного русского литературного языка; слагаемые речевого общения, правила речевого поведения в различных коммуникативных ситуациях;

	основы риторической культуры; роль и способы электронной коммуникации
Уровень 2	общие, не структурированные знания: понятийный аппарат дисциплины; функции языка в обществе; статус русского языка как государственного языка Российской Федерации; компоненты культуры речи; система норм современного русского языка на фонетическом, лексическом, грамматическом уровнях в его устной и письменной формах; особенности устной и письменной речи; коммуникативные качества речи; функциональные стили современного русского литературного языка; слагаемые речевого общения, правила речевого поведения в различных коммуникативных ситуациях; основы риторической культуры; роль и способы электронной коммуникации
Уровень 3	сформированные системные знания: понятийный аппарат дисциплины; функции языка в обществе; статус русского языка как государственного языка Российской Федерации; компоненты культуры речи; система норм современного русского языка на фонетическом, лексическом, грамматическом уровнях в его устной и письменной формах; особенности устной и письменной речи; коммуникативные качества речи; функциональные стили современного русского литературного языка; слагаемые речевого общения, правила речевого поведения в различных коммуникативных ситуациях; основы риторической культуры; роль и способы электронной коммуникации
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	слабо сформированные умения демонстрировать речевую культуру на основе знания норм русского литературного языка, основных качеств речи, стилей современного русского литературного языка, функций языка в обществе; использовать ключевые понятия курса; выявлять типичные ошибки в устной и письменной речи; трансформировать вербальный и невербальный материал в соответствии с коммуникативной задачей; соблюдать нормы речевого поведения в различных сферах и ситуациях общения, в том числе при обсуждении дискуссионных проблем; работать с различными типами лингвистических словарей; демонстрировать знание способов и правил электронной коммуникации
Уровень 2	частично сформированные умения демонстрировать речевую культуру на основе знания норм русского литературного языка, основных качеств речи, стилей современного русского литературного языка, функций языка в обществе; использовать ключевые понятия курса; выявлять типичные ошибки в устной и письменной речи; трансформировать вербальный и невербальный материал в соответствии с коммуникативной задачей; соблюдать нормы речевого поведения в различных сферах и ситуациях общения, в том числе при обсуждении дискуссионных проблем; работать с различными типами лингвистических словарей; демонстрировать знание способов и правил электронной коммуникации
Уровень 3	сформированные умения демонстрировать речевую культуру на основе знания норм русского литературного языка, основных качеств речи, стилей современного русского литературного языка, функций языка в обществе; использовать ключевые понятия курса; выявлять типичные ошибки в устной и письменной речи; трансформировать вербальный и невербальный материал в соответствии с коммуникативной задачей; соблюдать нормы речевого поведения в различных сферах и ситуациях общения, в том числе при обсуждении дискуссионных проблем; работать с различными типами лингвистических словарей; демонстрировать знание способов и правил электронной коммуникации
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	слабо сформированными навыками и опытом применения норм современного русского литературного языка в его устной и письменной формах; самостоятельного получения, систематизации, интерпретации, использования, обобщения, обновления и критической оценки информации из различных источников, в том числе навыками аналитико-поисковой работы с различными типами лингвистических словарей; навыками стилистического перекодирования в разных ситуациях общения; риторической культурой, готовностью к осуществлению эффективного делового общения; навыками и опытом осуществления электронной коммуникации

Уровень 2	частично сформированными навыками и опытом применения норм современного русского литературного языка в его устной и письменной формах; самостоятельного получения, систематизации, интерпретации, использования, обобщения, обновления и критической оценки информации из различных источников, в том числе навыками аналитико-поисковой работы с различными типами лингвистических словарей; навыками стилистического перекодирования в разных ситуациях общения; риторической культурой, готовностью к осуществлению эффективного делового общения; навыками и опытом осуществления электронной коммуникации
Уровень 3	сформированными навыками и опытом применения норм современного русского литературного языка в его устной и письменной формах; самостоятельного получения, систематизации, интерпретации, использования, обобщения, обновления и критической оценки информации из различных источников, в том числе навыками аналитико-поисковой работы с различными типами лингвистических словарей; навыками стилистического перекодирования в разных ситуациях общения; риторической культурой, готовностью к осуществлению эффективного делового общения; навыками и опытом осуществления электронной коммуникации

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1	статус русского языка как государственного языка Российской Федерации; понятийный аппарат дисциплины; функции языка в обществе; компоненты культуры речи; систему норм современного русского языка на фонетическом, лексическом, грамматическом уровнях в его устной и письменной формах; особенности устной и письменной речи; коммуникативные качества речи; функциональные стили современного русского литературного языка; слагаемые речевого общения, правила речевого поведения в различных коммуникативных ситуациях; основы риторической культуры; роль и способы электронной коммуникации
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2	демонстрировать речевую культуру на основе знания норм русского литературного языка, основных качеств речи, стилей современного русского литературного языка, функций языка в обществе; использовать ключевые понятия курса; выявлять типичные ошибки в устной и письменной речи; трансформировать вербальный и невербальный материал в соответствии с коммуникативной задачей; соблюдать нормы речевого поведения в различных сферах и ситуациях общения, в том числе при обсуждении дискуссионных проблем; работать с различными типами лингвистических словарей; демонстрировать знание способов и правил электронной коммуникации
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3	навыками и опытом применения норм современного русского литературного языка в его устной и письменной формах; самостоятельного получения, систематизации, интерпретации, использования, обобщения, обновления и критической оценки информации из различных источников, в том числе навыками аналитико-поисковой работы с различными типами лингвистических словарей; навыками стилистического перекодирования в разных ситуациях общения; риторической культурой, готовностью к осуществлению эффективного делового общения; навыками и опытом осуществления электронной коммуникации

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

**Правовое обеспечение профессиональной  
деятельности**  
аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Общеобразовательных дисциплин**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.филос.н., декан МТФ Гринева С.В.  
6

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Получение будущими специалистами знаний правовых норм, регулирующих их профессиональную деятельность, формирование экономического мышления и развитие гражданско-правовой активности, ответственности, правосознания, правовой культуры, необходимых для эффективного выполнения основных социальных ролей в обществе, достижения благосостояния и повышения творческого потенциала работника и трудового коллектива. При этом они должны свободно и грамотно пользоваться системой российского законодательства, с учетом любых происходящих изменений в условиях рынка, уметь работать с нормативно-правовыми документами, регламентирующими профессиональную деятельность и регулирующих предпринимательскую деятельность в области экономики, финансов, разрешения экономических споров, трудовых правоотношений, административных правонарушений, социальной защиты граждан и административно-правовой ответственности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Психология личности и группы
2.1.2	Социология
2.1.3	Введение в профессию
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Экономическая теория
2.2.2	Информационная теория управления

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>ОК-9: знанием своих прав и обязанностей как гражданина своей страны, способностью использовать действующее законодательство и другие правовые документы в своей деятельности, демонстрировать готовность и стремление к совершенствованию и развитию общества на принципах гуманизма, свободы и демократии</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	фрагментарные знания: основы российской правовой системы и российского законодательства, основы организации и функционирования судебных и иных правоприменительных и правоохранительных органов; правовые и нравственно-этические нормы в сфере профессиональной деятельности; правовые нормы, регулирующие отношение человека к человеку, обществу, окружающей среде; права и обязанности гражданина; основные принципы и положения конституционного, гражданского, трудового, семейного, уголовного, административного, экологического и информационного законодательства; меры по совершенствованию и развитию общества на принципах гуманизма, свободы и демократии
Уровень 2	общие, но не структурированные знания: основы российской правовой системы и российского законодательства, основы организации и функционирования судебных и иных правоприменительных и правоохранительных органов; правовые и нравственно-этические нормы в сфере профессиональной деятельности; правовые нормы, регулирующие отношение человека к человеку, обществу, окружающей среде; права и обязанности гражданина; основные принципы и положения конституционного, гражданского, трудового, семейного, уголовного, административного, экологического и информационного законодательства; меры по совершенствованию и развитию общества на принципах гуманизма, свободы и демократии
Уровень 3	сформированные системные знания: основы российской правовой системы и российского законодательства, основы организации и функционирования судебных и иных правоприменительных и правоохранительных органов; правовые и нравственно-этические нормы в сфере профессиональной деятельности; правовые нормы, регулирующие отношение человека к человеку, обществу, окружающей среде; права и обязанности гражданина; основные принципы и положения конституционного, гражданского, трудового, семейного, уголовного, административного, экологического и информационного законодательства; меры по совершенствованию и развитию общества на принципах гуманизма, свободы и демократии
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	слабо сформированные умения: использовать и составлять нормативные, деловые и правовые документы, относящиеся к профессиональной деятельности; принимать необходимые меры для восстановления нарушенных прав; реализовывать права и свободы человека и гражданина в различных сферах права; ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности; применять меры по совершенствованию и развитию общества на принципах гуманизма, свободы и демократии
Уровень 2	частично сформированные умения: использовать и составлять нормативные, деловые и правовые документы, относящиеся к профессиональной деятельности; принимать необходимые меры для восстановления нарушенных прав; реализовывать права и свободы человека и гражданина в различных сферах права; ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности; применять меры по совершенствованию и развитию общества на принципах гуманизма, свободы и демократии



Уровень 3	сформированные умения: использовать и составлять нормативные, деловые и правовые документы, относящиеся к профессиональной деятельности; принимать необходимые меры для восстановления нарушенных прав; реализовывать права и свободы человека и гражданина в различных сферах права; ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности; применять меры по совершенствованию и развитию общества на принципах гуманизма, свободы и демократии
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	слабо сформированными навыками применения законодательства при решении практических задач; приемами применения норм права путем анализа судебной и иной правоприменительной практики; способами правового регулирования взаимоотношений с обществом и государством; навыками защиты своих прав и законных интересов; навыками совершенствования и развития общества на принципах гуманизма, свободы и демократии
Уровень 2	частично сформированными навыками применения законодательства при решении практических задач; приемами применения норм права путем анализа судебной и иной правоприменительной практики; способами правового регулирования взаимоотношений с обществом и государством; навыками защиты своих прав и законных интересов; навыками совершенствования и развития общества на принципах гуманизма, свободы и демократии
Уровень 3	сформированными навыками применения законодательства при решении практических задач; приемами применения норм права путем анализа судебной и иной правоприменительной практики; способами правового регулирования взаимоотношений с обществом и государством; навыками защиты своих прав и законных интересов; навыками совершенствования и развития общества на принципах гуманизма, свободы и демократии

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1	основные положения Конституции Российской Федерации права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности организационно-правовые формы юридических лиц правовое положение субъектов предпринимательской деятельности права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения правила оплаты труда роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения право социальной защиты граждан понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника виды административных правонарушений и административной ответственности нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2	использовать необходимые нормативно-правовые документы защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с действующим законодательством определять организационно-правовую форму организации
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3	правового регулирования предпринимательской деятельности в области экономики, финансов, разрешения экономических споров, трудовых правоотношений, административных правонарушений, социальной защиты граждан и административно-правовой ответственности

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Экология здоровья**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Сервис**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):

**бакалавр**  
к.б.н., доцент Чимонина И.В.

Предполагаемые семестры обучения

3

1.	
1.1	- ;
1.2	;
1.3	;
1.4	- ;
1.5	.

2.	
( ) : 1.	
2.1	:
2.1.1	« » , « » ( ) .
2.2	: , ( )
2.2.1	

3. , ( )	
-6: , , , ,	
:	
1	, , , ,
2	, , , ,
3	, , , ,
:	
1	, , , ,
2	, , , ,
3	, , , ,
:	
1	, , , ,
2	, , , ,
3	, , , ,

-8: , , ,
:

1	,
2	,
3	,
:	
1	,
2	,
3	,
:	
1	,
2	,
3	,
:	
1	,
2	,
3	,
-11:	
:	
1	,
2	,
3	,
:	
1	,
2	,
3	,
:	
1	,
2	,
3	,



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Психология личности и группы**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Общеобразовательных дисциплин**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.филол.н., зав.кафедрой ОД Кудашина В.Л.  
2

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью освоения дисциплины "Психология личности и группы" является формирование у обучающихся компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, что достигается в процессе усвоения обучающимися основных положений психологии личности и группы; знаний о психике человека, о формировании личности в процессе социализации, о становлении и развитии социальных групп; методов психологического исследования и воздействия, применяемых для решения практических задач; формирования представлений о роли психологических знаний как одного из средств решения профессиональных, социальных и практических задач; навыков использования психологических знаний для решения прикладных задач в профессиональной деятельности и личных задач, направленных на саморазвитие и самосовершенствование; навыков и умений самостоятельного расширения психологических знаний и использования их в профессиональной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Для освоения данной дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по дисциплинам «Обществознание», «Биология» в объеме программы средней школы.
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Философия
2.2.2	Экология здоровья
2.2.3	Социология

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>ОК-7: умением критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	фрагментарные знания: понятийно-терминологический аппарат психологии личности и группы; основы психологии межличностных отношений в коллективе; психологические типы людей; механизмы психологического воздействия; технологии делового общения; способы управления конфликтами; стрессы и управление эмоциональными состояниями; основы целеполагания, значение планирования и целеполагания в жизнедеятельности человека
Уровень 2	общие, но не структурированные знания: понятийно-терминологический аппарат психологии личности и группы; основы психологии межличностных отношений в коллективе; психологические типы людей; механизмы психологического воздействия; технологии делового общения; способы управления конфликтами; стрессы и управление эмоциональными состояниями; основы целеполагания, значение планирования и целеполагания в жизнедеятельности человека
Уровень 3	сформированные системные знания: понятийно-терминологический аппарат психологии личности и группы; основы психологии межличностных отношений в коллективе; психологические типы людей; механизмы психологического воздействия; технологии делового общения; способы управления конфликтами; стрессы и управление эмоциональными состояниями; основы целеполагания, значение планирования и целеполагания в жизнедеятельности человека; техники повышения эффективности публичного выступления
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	слабо сформированные умения критически оценивать свои достоинства и недостатки, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков
Уровень 2	частично сформированные умения критически оценивать свои достоинства и недостатки, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков; находить эффективные решения в достижении поставленных целей
Уровень 3	сформированные умения критически оценивать свои достоинства и недостатки, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков; находить эффективные решения в достижении поставленных целей; разрешать конфликтные ситуации
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	слабо сформированными навыками и опытом самостоятельного поиска, систематизации, интерпретации, использования, обобщения, обновления и критической оценки информации из различных источников (поисково-информационными навыками); способностью представить освоенное знание в различных форматах (учебно-познавательными навыками)
Уровень 2	частично сформированными навыками и опытом самостоятельного поиска, систематизации, интерпретации, использования, обобщения, обновления и критической оценки информации из различных источников (поисково-информационными навыками); способностью представить освоенное знание в различных форматах (учебно-познавательными навыками); опытом использования полученных знаний для выработки и обоснования собственной мировоззренческой позиции; опытом критической оценки различных

мировоззренческих позиций по вопросам психологии личности и группы; навыками самопрезентации	
Уровень 3	сформированными навыками и опытом самостоятельного поиска, систематизации, интерпретации, использования, обобщения, обновления и критической оценки информации из различных источников (поисково-информационными навыками); способностью представить освоенное знание в различных форматах (учебно-познавательными навыками); опытом использования полученных знаний для выработки и обоснования собственной мировоззренческой позиции; опытом критической оценки различных мировоззренческих позиций по вопросам психологии личности и группы; навыками самопрезентации

**ОК-8: осознанием значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, готовностью принять нравственные обязанности по отношению к окружающей природе, обществу, другим людям и самому себе**

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	фрагментарные знания основ гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, нравственных обязанностей по отношению к окружающей природе, обществу, другим людям и самому себе; культуры мышления, мировоззренческой функции психологической науки, роли психологического знания в мировоззренческом самоопределении, в осознании социальной значимости деятельности каждого человека как субъекта современной цивилизации
Уровень 2	общие, но не структурированные знания основ гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, нравственных обязанностей по отношению к окружающей природе, обществу, другим людям и самому себе; культуры мышления, мировоззренческой функции психологической науки, роли психологического знания в мировоззренческом самоопределении, в осознании социальной значимости деятельности каждого человека как субъекта современной цивилизации
Уровень 3	сформированные системные знания основ гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, нравственных обязанностей по отношению к окружающей природе, обществу, другим людям и самому себе; культуры мышления, мировоззренческой функции психологической науки, роли психологического знания в мировоззренческом самоопределении, в осознании социальной значимости деятельности каждого человека как субъекта современной цивилизации
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	слабо сформированные умения анализировать значение гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, принимать нравственные обязанности по отношению к окружающей природе, обществу, другим людям и самому себе; объяснять мировоззренческую функцию психологии, выделить фундаментальные мировоззренческие ценности; формировать собственное аргументированное мнение по вопросам, имеющим мировоззренческое значение, с опорой на полученное знание
Уровень 2	частично сформированные умения анализировать значение гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, принимать нравственные обязанности по отношению к окружающей природе, обществу, другим людям и самому себе; объяснять мировоззренческую функцию психологии, выделить фундаментальные мировоззренческие ценности; формировать собственное аргументированное мнение по вопросам, имеющим мировоззренческое значение, с опорой на полученное знание
Уровень 3	сформированные умения анализировать значение гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации, принимать нравственные обязанности по отношению к окружающей природе, обществу, другим людям и самому себе; объяснять мировоззренческую функцию психологии, выделить фундаментальные мировоззренческие ценности; формировать собственное аргументированное мнение по вопросам, имеющим мировоззренческое значение, с опорой на полученное знание
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	слабо сформированными навыками аргументации в пользу гуманистических ценностей, общечеловеческих норм морали, ответственности человека за состояние окружающей природы и общества, других людей и самого себя с учетом позиций по вопросам психологии личности и группы
Уровень 2	частично сформированными навыками аргументации в пользу гуманистических ценностей, общечеловеческих норм морали, ответственности человека за состояние окружающей природы и общества, других людей и самого себя с учетом позиций по вопросам психологии личности и группы
Уровень 3	сформированными навыками аргументации в пользу гуманистических ценностей, общечеловеческих норм морали, ответственности человека за состояние окружающей природы и общества, других людей и самого себя с учетом позиций по вопросам психологии личности и группы

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1	основные учения в области психологии; о соотношении наследственности и социальной среды; уровни, структуру и генезис психики человека; структуру личности и особенности ее формирования; стадии социализации личности; об индивидуальных особенностях личности; о социальных группах, их структуре, динамических процессах, происходящих в группе, стадиях развития коллектива; основные методы психологического воздействия на индивида, группы и сообщества; основные способы организации партнерской работы; условий работы в коллективе.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>



3.2	применять полученные знания на практике при решении актуальных личностных и профессиональных проблем; эффективно организовывать работу группы; прогнозировать изменения и динамику уровня развития и функционирования личности и группы; управлять своими эмоциями и абстрагироваться от личных симпатий/антипатий; налаживать конструктивный диалог; критически оценивать личностные достоинства и недостатки; использовать личностные преимущества в учебной и профессиональной деятельности; стремиться к саморазвитию и самообразованию.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3	владеть простыми навыками саморегуляции собственного эмоционального состояния; подбора эффективных стратегий поведения в конфликтных ситуациях; навыками критического оценивания личных достоинств и недостатков; навыками эффективного воздействия и убеждения; владеть способами управления и руководстве малыми группами, оказывать помощь подчиненным в решении профессиональных задач.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Введение в профессию**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Бражнев С.М.  
1

1.	
1.1	,
1.2	,
1.3	.

2.	
( ) :	
2.1	:
2.1.1	-
2.1.2	
2.1.3	
2.2	, ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	

3.	
, ( )	
-4:	
:	
1	
2	-
3	
:	
1	
2	-
3	
:	
1	
2	
3	

-1:	
,	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-22:	
,	
:	
1	

2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
3.1	, ,
3.2	:
3.2	
3.3	:
3.3	

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Инфокоммуникационные системы и сети**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
доцент Жидков А.В.  
6,7

1.	
1.1	,
1.2	, ,
1.3	, .

2.	
	( ) : 1.
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.2	, ( )
	:
2.2.1	-
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	

3.	
, ( )	
-3:	
:	
1	, , ; , - ( ).
2	, , , ; - ( ).
3	, , , ( , ); - , ( ).
:	
1	, , ; , - ( ).
2	, , , ; - ( ).
3	, , , ( , ); - , ( ).
:	
1	, , ; , - ( ).
2	, , , ; - ( ).
3	, , , ( , ); - , ( ).

<b>-5:</b>	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

<b>-4:</b>	
:	
1	" "
2	" "
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	6
2	
3	

<b>-30:</b>	
:	
1	
2	
3	
:	





**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Информационная теория управления**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Гривенная Н.В.  
7

1.	
1.1	•
1.2	•
1.3	• ( Mathcad, MatLab)

2.	
	( ) : 1.
2.1	:
2.1.1	:
2.1.2	• ;
2.1.3	• ;
2.1.4	• ;
2.1.5	• ;
2.1.6	• ;
2.1.7	• ;
2.1.8	•
2.1.9	:
2.1.10	• -
2.1.11	• ;
2.1.12	• ;
2.1.13	•
2.1.14	:
2.1.15	• ;
2.1.16	• Windows;
2.1.17	• Word, Excel;
2.1.18	• ;
2.1.19	•
2.1.20	
2.1.21	
2.1.22	
2.1.23	MatCAD
2.1.24	MatLab
2.1.25	-
2.1.26	
2.1.27	
2.1.28	
2.1.29	
2.1.30	
2.1.31	MatLab
2.1.32	-
2.1.33	
2.1.34	
2.1.35	
2.1.36	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	-
2.2.4	

2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	
2.2.8	-
2.2.9	
2.2.10	

3. , ( )	
-6: ( , - - -)	
:	
1	.
2	
3	.
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-25: ,	
:	
1	.
2	.
3	-
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
3.1	; ; ; ; - ;
3.2	:
3.2	; ; ;
3.3	:

3.3	; ; ; - ; ;
-----	----------------------------

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

**Методы и средства проектирования  
информационных систем и технологий  
аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Бражнев С.М.  
7



:	
1	
2	
3	

-3:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-11:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-13:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
-----	---

3.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ;</li> <li>- , , - ;</li> <li>- ;</li> <li>- ;</li> <li>- - ;</li> <li>- , ;</li> <li>- , ;</li> <li>- .</li> </ul>
3.2	:
3.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- , , ;</li> <li>- ;</li> <li>- ;</li> <li>- , ;</li> <li>- - , - ;</li> <li>- , . ;</li> <li>- ;</li> <li>- ;</li> <li>- , .</li> </ul>
3.3	:
3.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ;</li> <li>- , ;</li> <li>- ;</li> <li>- ;</li> <li>- .</li> </ul>



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

**Проектирование информационных систем  
управления**  
аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):

**бакалавр**  
доцент Княгинин А.А.  
доцент Зимин И.И.

Предполагаемые семестры обучения

8

1.	
1.1	, , .

2.	
( ) :	1.
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	

3.	
, ( )	
-2:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-3:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-13:	
:	
1	
2	
3	
:	

1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
3.1	- , .
3.2	:
3.2	- , .
3.3	:
3.3	-

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Языки программирования**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
5,6

**бакалавр**  
доцент Княгинин А.А.  
6,7

1.	
1.1	, , . ,

2.	
( ) :	1.
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	

3.	
, ( )	
-1: ( )	
:	
1	
2	
3	( )
:	
1	-
2	-
3	-
:	
1	-
2	-
3	-

-12:	
, , , ( ) ,	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-32:	
:	
1	



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Надежность информационных систем**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., профессор Шепеть И.П.  
8

1.	
1.1	- , ( ): ; ; .
1.2	, , , ,
1.3	.
1.4	( ), , ( ) .
1.5	:
1.6	– ;
1.7	– ;
1.8	– ;
1.9	– - - ;
1.10	– ;
1.11	– , ;
1.12	– ( ) ;
1.13	– ;
1.14	– ;
1.15	– , , , .
1.16	

2.	
( ) :	1.
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	MatLab
2.1.7	
2.1.8	
2.1.9	
2.1.10	
2.1.11	
2.1.12	
2.1.13	
2.1.14	MatLab
2.1.15	
2.1.16	
2.1.17	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	-
2.2.3	



2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	-
2.2.7	
2.2.8	
2.2.9	

3.		,		(		)
-6:						
:						
1						
2						
3						
:						
1						
2						
3						
:						
1						
2						
3						

-30:						
:						
1						
2						
3						
:						
1						
2						
3						
:						
1						
2						
3						

-33:						
:						
1						
2						
3						
:						
1						
2						
3						
:						
1						
2						
3						

3.1	3.1	：
3.2	3.2	：
3.3	3.3	：
3.3	3.3	：

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

**Информационная безопасность и защита  
информации**  
аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., профессор Баженов А.В.  
5

1.	
1.1	

2.	
( ) :	1.
2.1	:
2.1.1	" "
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	-
2.1.5	
2.1.6	
2.1.7	-
2.2	( )
	:
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	
2.2.8	
2.2.9	

3.	
-4:	
:	
1	" "
2	" "
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	6
2	
3	

-5:	
:	
1	" , "
2	
3	
:	
1	
2	
3	

:	
1	-
2	
3	

-31:	
:	
1	" " " "
2	" "
3	" "
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
3.1	<div> <div>;</div> <div>;</div> <div>;</div> <div>-</div> </div>
3.2	:
3.2	<div> <div>( )</div> <div>;</div> <div>;</div> </div>
3.3	:
3.3	;

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Мультимедиа технологии**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
доцент Бондарева Г.А.  
5,6

1.	
1.1	- , , .
1.2	- ;
1.3	- ;
1.4	- ;
1.5	- .

2.	
( ) : 1.	
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	-

3. , ( )	
-5:	
:	
1	, ;
2	;
3	, ;
:	
1	;
2	;
3	
:	
1	;
2	;
3	.

-12: ( ) , , , ,	
:	
1	, , ;
2	, , , ;
3	;





3.3

-  
-  
-  
-

;  
,  
,  
.  
,  
.

;

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

**Электропреобразовательные устройства  
вычислительных систем**  
аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Хабаров А.Н.  
6

1.	
1.1	.
1.2	:
1.3	;
1.4	;
1.5	

2.	
( ) :	1.
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	
2.1.7	
2.1.8	
2.1.9	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	

3. , ( )	
-6:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-30:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Электромеханические устройства**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Хабаров А.Н.  
6

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Студенты должны овладеть теоретическими и практическими знаниями по электромеханическим устройствам, применяемым в системах управления различных технических систем

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.12
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Стандартизация, сертификация и контроль качества информационных систем
2.1.2	Основы компьютерной электроники
2.1.3	Основы цифровой электроники
2.1.4	Физические основы микроэлектроники
2.1.5	Математика
2.1.6	Физика
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Научно-исследовательская работа
2.2.2	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
2.2.3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.4	Преддипломная практика
2.2.5	Проектирование информационных систем управления

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>ОПК-6: способностью выбирать и оценивать способ реализации информационных систем и устройств (программно -, аппаратно- или программно-аппаратно-) для решения поставленной задачи</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	общие представления о выборе и оценке реализации электромеханических устройств
Уровень 2	способы реализации выбора и оценки электромеханических устройств
Уровень 3	методы реализации выбора и оценки электромеханических устройств
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	на понятийном уровне выбирать и оценивать способы реализации электромеханических устройств
Уровень 2	частично выбирать способы реализации электромеханических устройств
Уровень 3	применять сформированные знания по выбору и оценке способов реализации электромеханических устройств
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	слабо сформированными навыками по выбору и оценке способов реализации электромеханических устройств
Уровень 2	общими, но не структурированными навыками по выбору и оценке способов реализации электромеханических устройств
Уровень 3	сформированными умениями по выбору и оценке способов реализации электромеханических устройств

ПК-30: способностью поддерживать работоспособность информационных систем и технологий в заданных функциональных характеристиках и соответствии критериям качества	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	понятия критерия и показателей качества
Уровень 2	методы поддержания работоспособности элементов электромеханических устройств
Уровень 3	перспективы совершенствования методов поддержания работоспособности электромеханических устройств
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	анализировать взаимодействие элементов в электромеханических устройствах
Уровень 2	анализировать работу устройств в штатном режиме
Уровень 3	анализировать работу электромеханических устройств при отказах элементов
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	приемами анализа взаимодействия элементов в электромеханических устройствах
Уровень 2	навыками анализа работы электромеханических устройств в штатном режиме
Уровень 3	навыками анализа работы электромеханических устройств при отказах элементов

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1	сущность, определения и показатели свойств элементов электромеханики; способы построения и типовые схемы элементов электромеханики; методы повышения надежности элементов электромеханики.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2	составлять и анализировать структурные схемы элементов электромеханики; использовать типовую контрольно-измерительную аппаратуру при обслуживании и ремонте; использовать методы расчета элементов электромеханики для анализа их надежности.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3	оценкой структурных схем исполнительных электромеханических устройств по надежности их элементов; оценкой работоспособности элементов электромеханики; расчетом элементов электромеханики; в расчете элементов электромеханики РЭСБН.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

**ПП САПР**

**аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
доцент Бондарева Г.А.  
7





1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-10:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
3.1	- - - - - - -
3.2	:

3.2	- ; - , , , - - ; - ; - , ,
3.3	:
3.3	- , ; - ; - ; - , ,

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

**Стандартизация, сертификация и контроль  
качества информационных систем**  
аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
доцент Княгинин А.А.  
4

1.	
1.1	, , , .

2.	
(       )       :	1.
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.2	, (       ) :
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	

3.	
, (       )	
-7:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	-
:	
1	
2	
3	;

-33:	
:	
1	
2	, , ,
3	, , ,
:	
1	,
2	-
3	,
:	
1	,
2	

3	,
---	---

3.1	:
3.1	- ; - , - ; - , - ; - , ; - , ; - , - , - ; - ; - ; - .
3.2	:
3.2	- ; - , - ; - ; - .
3.3	:
3.3	- ; - ; - , .

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Управление данными**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Чернавина Т.В.  
7,8

1.	
1.1	( ), ,
1.2	, .
1.3	,
1.4	, , , ,
1.5	SQL
1.6	

2.	
( ) :	1.
2.1	:
2.1.1	, , ,
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	
2.1.7	
2.1.8	
2.1.9	
2.1.10	
2.1.11	
2.1.12	
2.1.13	
2.1.14	
2.1.15	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	-
2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	
2.2.8	
2.2.9	-
2.2.10	

3.	
, ( )	
-1: ,	
:	
1	,
2	,
3	.
:	
1	
2	(ER- )



3	
:	
1	
2	
3	

-4:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	SQL
:	
1	
2	
3	

-22:	,	-	,
:			
1			
2			
3			;
:			
1			
2			SQL
3			
:			
1			SQL
2			
3	C		,

-31:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
-----	---

3.1	<p>； ； ； ， ； ； ； 。</p>
3.2	:
3.2	； ； ；
3.3	:
3.3	<p>(MySQL, Access, SQL Server); ; SQL;</p>

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Интеллектуальные системы и технологии**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Чернавина Т.В.  
6,7

1.	
1.1	
1.2	,
1.3	
1.4	,
1.5	,
1.6	,
1.7	.
1.8	,
1.9	,
1.10	,

2.	
( ) :	1.
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.2	, ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	

3.	
-2:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-5:	
:	
1	
2	
3	
:	

1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	-

-32:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
3.1	;
3.2	:
3.2	; ; ;
3.3	:
3.3	; ; ; ;

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Технологии обработки информации**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
доцент Бондарева Г.А.  
3

1.	
1.1	;
1.2	;
1.3	, ,
1.4	.

2.	
( ) :	1.
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.2	( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	-

3. , ( )	
-5:	
:	
1	
2	, ,
3	- ,
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	, ,
3	

-22:	
:	
1	, -
2	,
3	, - ,
:	
1	, -
2	,
3	, -

:	
1	,
2	,
3	,

3.1	:
3.1	;
3.2	:
3.2	,
3.3	:
3.3	;



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

**Периферийное оборудование вычислительных  
систем**

**аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
доцент Бондарева Г.А.  
7,8



3	.
:	
1	;
2	;
3	.
:	
1	;
2	
3	

-30:	
:	
1	,
2	;
3	.
:	
1	;
2	;
3	
:	
1	, , ,
2	;
3	.

3.1	:
3.1	- , ; - , ; - , ; - , ; - , , , ; - , , , , -
3.2	:
3.2	- , ; - ; - ; - ; - -
3.3	:

3.3	- , , ; - ; . - ; - ; - ; - .
-----	--

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

**Элективные дисциплины по физической  
культуре и спорту**  
аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Общеобразовательных дисциплин**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.п.н, доцент Енин В.И.  
1,2,3,4

1.	
1.1	

2.	
( ) :	1. . .01
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	
2.1.7	
2.1.8	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	

3. , ( )	
-6:	, , , ,
:	
1	- ;
2	;
3	.
:	
1	;
2	;
3	.
:	
1	- ,
2	;
3	, , .

-11:	, ,
:	
1	- , , ,
2	;
3	, , - .
:	
1	, ,

	；
2	， ；
3	-
：	
1	；
2	， ；
3	- ，

3.1	：
3.1	， ， .
3.2	：
3.2	.
3.3	：
3.3	， - ， ( ， ， ， )， ( ， ). ， ，

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Математическая логика и теория алгоритмов**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Чернавина Т.В.  
2



1.	
1.1	, p

2.	
( ) :	1. . .02
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	

3.	
, ( )	
-11:	
:	
1	
2	-
3	-
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-25:	
:	
1	" "
2	" "
3	" , " , " "
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
-----	---

3.1	p , p ; ; p
3.2	:
3.2	p p - ;
3.3	:
3.3	p p p - ( ) p p , p - .

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

**Математическая статистика и  
прогнозирование**  
аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Чернавина Т.В.  
2

1.	
1.1	
1.2	,
1.3	,
1.4	
1.5	,
1.6	.

2.	
( ) :	1. . .02
2.1	:
2.1.1	“ ”
2.1.2	,
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	
2.1.7	
2.1.8	
2.1.9	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	MatLab
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	
2.2.8	
2.2.9	
2.2.10	MatLab
2.2.11	
2.2.12	
2.2.13	
2.2.14	
2.2.15	
2.2.16	
2.2.17	

3.	
, ( )	
-11:	
:	
1	- ,
2	,
3	;
:	
1	.
2	.
3	;

:	
1	
2	
3	

-25:		,
:		
1	"	"
2	"	"
3	"	","",""
:		
1		
2		
3		
:		
1		
2		
3		

3.1	3.1	:
		<p> , ; </p>
		<p> p </p>
3.2	3.2	:
		<p> p p p ; ; ; - ; ; « » </p>
3.3	3.3	:
		<p> , , , , p p - ( ) p p , p , </p>

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Теория информации**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Бражнев С.М.  
1

1.	
1.1	- ;
1.2	- ;
1.3	- , , ;
1.4	- , , .

2.	
( ) : 1. . .03	
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.2	( ) :
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	

3.	
, ( )	
-1: ( )	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-23:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

<b>3.1</b>	:
3.1	- ; - , ; - , ; - . - ; - , .
<b>3.2</b>	:
3.2	- , - ; , - ; - ; CRC- - ; - ; , - ; - ; - ;
<b>3.3</b>	:
3.3	- - - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ;



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Системы поддержки принятия решений**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Хабаров А.Н.  
7

1.	
1.1	(Data Warehousing), (OLAP) (Data Mining)

2.	
	( ) : 1. . .04
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	
2.1.7	
2.2	: , ( )
2.2.1	-
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	

3.	
, ( )	
-24:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-25:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	,



3.3

;  
, IPSS,

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Экспертные системы**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Хабаров А.Н.  
7

1.	
1.1	

2.	
( ) :	1. . .04
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	
2.1.7	
2.1.8	
2.1.9	
2.2	: , ( )
2.2.1	-
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	

3.	
, ( )	
-24:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-25:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	

3	,
---	---

-32:	
:	
1	
2	" "
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

[illegible]

<b>3.2</b>	:
3.2	<p>;</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>OFF-line</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>;</p>
<b>3.3</b>	:

3.3	:
-----	---

3.3

;  
, IPSS,



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Основы компьютерной электроники**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., профессор Шепеть И.П.  
3

1.	
1.1	

2.	
(       )       :	1.   . .05
2.1	:
2.1.1	MatLab
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	MatLab
2.1.6	
2.1.7	
2.1.8	
2.2	:       ,       (       )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	
2.2.8	
2.2.9	
2.2.10	
2.2.11	
2.2.12	
2.2.13	
2.2.14	

3.	
,       (       )	
-1:	(       )
:	
1	
2	;
3	
:	
1	-
2	-
3	-
:	
1	-
2	-
3	-

-30:	
:	
1	
2	

3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
3.1	.
3.2	:
3.2	,
3.3	:
3.3	,

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Основы цифровой электроники**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., профессор Шепеть И.П.  
3

1.	
1.1	

2.	
(       )       :	1.   . .05
2.1	:
2.1.1	MatLab
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	MatLab
2.1.6	
2.1.7	
2.1.8	
2.2	:       ,       (       )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	
2.2.8	
2.2.9	
2.2.10	
2.2.11	
2.2.12	
2.2.13	
2.2.14	

3.       ,       (       )	
-1:	(       )
:	
1	
2	;
3	
:	
1	-
2	-
3	-
:	
1	-
2	-
3	-

-30:	
:	
1	
2	

3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
3.1	.
3.2	:
3.2	,
3.3	:
3.3	,

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Операционные системы**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
доцент Княгинин А.А.  
4

1.	
1.1	, , , ,

2.	
( ) :	1. . .06
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	
2.2.8	

3.	
-5:	
:	
1	
2	-
3	
:	
1	
2	-
3	
:	
1	
2	-
3	

-30:	
:	
1	Windows
2	Unix&Linux
3	
:	
1	Windows



2	，	Unix&Linux
3		
：		
1		Windows
2		Unix&Linux
3		

-31:		
：		
1		
2		
3		
：		
1		
2		
3		
：		
1	«	»
2		
3		，，

3.1	：
3.1	- ； - ，， ； - ； - ； -
3.2	：
3.2	- ； - ； - ，
3.3	：
3.3	- ； - ； - ； - ， ； -

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Сетевые операционные системы**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
доцент Княгинин А.А.  
4

1.	
1.1	; ; , , .

2.	
( ) : 1. . .06	
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	
2.2.8	

3. , ( )	
-5: ,	
:	
1	
2	-
3	
:	
1	
2	-
3	
:	
1	
2	-
3	

-30:	
:	
1	Windows
2	Unix&Linux
3	



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Корпоративные информационные системы**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
доцент Княгинин А.А.  
7

1.	
1.1	( , ), , .

2.	
	( ) : 1. . .08
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	

3.	
( )	
-2:	
:	
1	
2	,
3	
:	
1	
2	
3	-
:	
1	
2	
3	

-30:	
:	
1	
2	
3	,
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-32:	
:	
1	,
2	
3	-

:	
1	,
2	-
3	;
:	
1	
2	
3	

3.1	:
3.1	, , , ,
3.2	:
3.2	;
3.3	:
3.3	, , ,

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Геоинформационные системы**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Бражнев С.М.  
7



1.	
1.1	， ， .

2.	
( ) :	1. . .08
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	-
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	-
2.2.6	

3. , ( )	
-2:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-14:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-30:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
3.1	- ; - ; - ; - ;
3.2	:
3.2	- ; - ; - ;
3.3	:
3.3	- ; - ; - .

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Специальные разделы информатики**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Чернавина Т.В.  
4

1.	
1.1	- ;
1.2	- , , , , ;
1.3	- , , ,

2.	
( ) : 1. . .09	
2.1	:
2.1.1	:
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	
2.1.7	
2.1.8	
2.1.9	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	
2.2.8	
2.2.9	
2.2.10	
2.2.11	
2.2.12	

3.	
, ( )	
-5:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	, -
3	Internet
:	
1	Windows, Office
2	-
3	

-4:
:

1	,
2	,
3	
:	
1	,
2	
3	
:	
1	-
2	
3	

-25: ,	
:	
1	,
2	
3	
:	
1	, CRC-
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
3.1	- , ; ; - , ; - , ; - ; - , - ; - , - ; - ,
3.2	:
3.2	- , - ; - , - ; - , CRC- - ; - ; - , - ; - , - ; - ,
3.3	:

3.3

-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

-

;

;

;

;

;

;

;

.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **MatLab**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., профессор Баженов А.В.  
2

1.	
1.1	:
2.	
( ) :	1. . .10
2.1	:
2.1.1	,
2.1.2	
2.1.3	
2.2	( )
2.2.1	- , .
3.	
-5:	
:	
1	
2	Matlab
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	Matlab
2	
3	
-25:	
:	
1	Matlab
2	Matlab
3	Simulink
:	
1	
2	Matlab
3	Matlab
:	
1	
2	Matlab
3	Simulink
3.1	
3.1	:
3.2	
3.2	:



3.2	Matlab, ,
<b>3.3</b>	:
3.3	Matlab.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **MatCAD**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., профессор Баженов А.В.  
2

1.	
1.1	:

2.	
( ) :	1. . .10
2.1	:
2.1.1	,
2.2	( )
2.2.1	,
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	

3.	
-5:	
:	
1	
2	MathCAD
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	MathCAD
2	
3	

-25:	
:	
1	MathCAD
2	MathCAD
3	MathCAD
:	
1	
2	MathCAD
3	MathCAD
:	
1	MathCAD
2	MathCAD
3	MathCAD

3.1	:
3.1	,
3.2	:

3.2	MathCAD, .
<b>3.3</b>	:
3.3	MathCAD.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

**Физические основы микроэлектроники**

**аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Гривенная Н.В.  
3

1.	
1.1	，

2.	
( ) :	1. . .11
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.2	：， ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	
2.2.8	
2.2.9	
2.2.10	
2.2.11	
2.2.12	
2.2.13	

3.， ( )	
-1:	( )
:	
1	；
2	；
3	；
:	
1	；
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-30:	
:	
1	，
2	

3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
3.1	<div> <div>;</div> <div>;</div> <div>,</div> <div>,</div> <div>;</div> <div>,</div> <div>,</div> <div>;</div> <div>,</div> </div>
3.2	:
3.2	<div> <div>,</div> <div>,</div> <div>;</div> <div>,</div> <div>,</div> <div>;</div> <div>,</div> <div>;</div> <div>,</div> </div>
3.3	:
3.3	<div> <div>,</div> <div>;</div> </div>

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Микроэлектроника**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Гривенная Н.В.  
3



1.		
1.1	- ; ; , , , .	
2.		
( ) :		1. . .11
2.1	:	
2.1.1	:	
2.1.2	- , , , , ; ,	
2.1.3	- , , ; ,	
2.1.4	- , , , , , , , , , , , , ; ,	
2.1.5	- , , , ; ,	
2.1.6	:	
2.1.7	- , , , ;	
2.1.8	- , , , ;	
2.1.9	- , ;	
2.1.10	- , ;	
2.1.11	:	
2.1.12	-	
2.1.13	;	
2.1.14	- , ;	
2.1.15	- ,	
2.1.16	- ,	
2.1.17	;	
2.1.18		
2.1.19		
2.1.20		
2.1.21		
2.1.22		
2.1.23		
2.2	( )	
2.2.1		
2.2.2		



3.2	<p>: ; ( -n ) ): ; .</p>
3.3	:
3.3	<p>», », », ».</p>

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Программирование в среде 1С:Предприятие**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
доцент Жидков А.В.  
4

1.	
1.1	:
1.2	
1.3	«1 : », « 1
1.4	( )»;
1.5	, ,
1.6	. :
1.7	, ,
1.8	, .

2.	
	( ) : 1. . .12
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.2	, ( )
	:
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	
2.2.8	
2.2.9	
2.2.10	

3. , ( )	
-11:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-12:		( ) ,
		, , ,
:		
1		
2		
3		
:		
1		

2	
3	
:	
1	
2	
3	

-32:	
:	
1	,
2	, ,
3	, , .
:	
1	,
2	, ,
3	, , .
:	
1	,
2	, ,
3	, , .

3.1	:
3.1	" - ", ;
3.2	:
3.2	: " " " " " " " , .; " " ," " ; ," ;
3.3	:
3.3	, , ; ; ; ; ; ;

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Программирование в прикладных средах**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
доцент Жидков А.В.  
4

1.	
1.1	:
1.2	
1.3	«1 : », « 1
1.4	( )»;
1.5	, ,
1.6	.
1.7	,
1.8	, .

2.	
( ) : 1. . .12	
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
2.2	, ( )
	:
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	
2.2.7	
2.2.8	
2.2.9	
2.2.10	

3. , ( )	
-11:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-12: , , ( ) ,	
:	
1	
2	
3	
:	
1	



2	
3	
:	
1	
2	
3	

-32:	
:	
1	,
2	, ,
3	, , .
:	
1	,
2	, ,
3	, , .
:	
1	,
2	, ,
3	, , .

3.1	:
3.1	" - ", ;
3.2	:
3.2	: " " " " " " " , .; " " ," " ; ," ; ," ; ," ;
3.3	:
3.3	, , ; ; ; ; ; ; ;

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

## **Архитектура ЭВМ и систем**

### **аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Вострухин А.В.  
4

1.	
1.1	,
1.2	-
1.3	-
1.4	-
1.5	:
1.6	-
1.7	-
1.8	-
1.9	

2.	
	( ) : 1. . .13
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	

3.	
-6:	
	:
1	
2	
3	
	:
1	
2	
3	
	:
1	
2	
3	

-30:	
	:
1	
2	
3	,
	:

1	
2	
3	,
:	
1	
2	
3	

-31:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
3.1	; , ; ; , .
3.2	:
3.2	, , -
3.3	:
3.3	AVR Studio AVR, Atmel.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

**Вычислительные машины и системы**

**аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Вострухин А.В.  
4

1.	
1.1	( ) :
1.2	-
1.3	- ;
1.4	-
1.5	:
1.6	- ,
1.7	- ;
1.8	- , ,
1.9	

2.	
	( ) : 1. . .13
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	

3.	
-6: , ( ) (	
- , - - -)	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

-30:	
:	
1	
2	

3	,
:	
1	
2	
3	,
:	
1	
2	
3	

-31:	
:	
1	
2	
3	-
:	
1	,
2	
3	-
:	
1	
2	
3	-

3.1	:
3.1	, , ; , ,
3.2	:
3.2	, -
3.3	:
3.3	AVR Studio (Atmel Studio) AVR 61131-3 CoDeSys. CFC,

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

**Основы программирования  
микропроцессорных систем**  
аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., доцент Вострухин А.В.  
8





:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	-

3.1	:
3.1	; , ; ; .
3.2	:
3.2	, -
3.3	:
3.3	AVR Studio AVR.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРВИСА (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. СТАВРОПОЛЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
ТИС (ФИЛИАЛ) ДГТУ**

**Криптографические методы защиты  
информации**  
аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой  
Учебный план

**Информационные технологии и электроника**  
v090302-18-1ТИС.plx  
по направлению Информационные системы и технологии  
профиль «Информационные системы и технологии»

Квалификация  
Программу составил(и):  
Предполагаемые семестры обучения

**бакалавр**  
к.т.н., профессор Баженов А.В.  
7

1.	
1.1	

2.	
( ) :	
2.1	:
2.1.1	
2.1.2	-
2.1.3	
2.1.4	
2.1.5	
2.1.6	-
2.1.7	
2.1.8	
2.1.9	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	

3. , ( )	
-4:	
:	
1	" "
2	" "
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	6
2	
3	

-31:	
:	
1	" " , "
2	" "
3	" "
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
3.1	; ; ; -
3.2	:
3.2	( ) ; ;
3.3	:
3.3	;