

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	
---	--

<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

## 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







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)

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

### **Знать:**

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

### **Уметь:**

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

### **Владеть:**

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	,

<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

**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**

<b>Знать:</b>	
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
<b>Уметь:</b>	
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
<b>Владеть:</b>	
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**

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	современные компьютерные технологии поиска информации
Уровень 2	технологии анализа информации
Уровень 3	подходы к решению поиска и анализа информации
<b>Уметь:</b>	

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	

<b>-23:</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

## **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	.

<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

## **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	,



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.	
	( ) : 1.
2.1	:
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

1.	
1.1	-
1.2	,
1.3	,
1.4	,
1.5	(
1.6	);
1.7	;
1.8	,
1.9	,
1.10	;
1.11	-

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	,
2.1.17	,
2.1.18	,
2.1.19	,
2.1.20	,
2.1.21	,
2.1.22	,
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	
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	

<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

## **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
:	



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

<b>1.</b>	
1.1	;
1.2	,

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

<b>3.</b>	
( )	
<b>-5:</b>	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

<b>-12:</b>	
( )	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	

2	
3	

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

<b>-32:</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

## **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.**

1.1	
-----	--

**2.**

	( ) :	1.
<b>2.1</b>		:
2.1.1		
2.1.2		
2.1.3		
2.1.4		
<b>2.2</b>	:	, ( )
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		

**-3:**

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

**-4:**

	:	:
--	---	---

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

## **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-

<b>-30:</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

**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

<b>1.</b>	
1.1	Web - ,

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

<b>3.</b>	
, ( )	
-5:	
,	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

<b>-11:</b>	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

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

<b>3.1</b>	:	
3.1	-	Web- ;
	-	Web- ;
	-	;
	-	- ;
	-	Web - ;
<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

## **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.
<b>2.1</b>	:
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	
<b>2.2</b>	: , ( )
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 -

:

1 -

2 -

3 -

**-5:**

:

1 ,

2

3

:

1

2

3

:

1

2

3

**-24:** ,

:

1

2

3

:

1 ,

2

3

:

1

2

3

:

1

2

3

**3.1** :

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

## **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	; ;





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

1.	
1.1	
1.2	
1.3	
1.4	
1.5	
1.6	
1.7	

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

-11:	
:	
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

## **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

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.	
-4:	
:	
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

## **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 обучаемых, формирование уважительного отношения к национальным духовным ценностям, межкультурной толерантности.
-----	--

## 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	Владение системой знаний, умений и навыков по дисциплинам «Русский язык» и в соответствии с требованиями государственного стандарта среднего (полного) общего образования.
<b>2.2</b>	<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)

**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**

### Знать:

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
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Психология личности и группы	
2.1.2	Социология	
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	Экономическая теория	
2.2.2	Информационная теория управления	

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

**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**

### Знать:

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

### Уметь:

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	,

**-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
<b>2.1</b>	<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.
<b>2.2</b>	<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)

**ОК-7: умением критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков**

### Знать:

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

### Уметь:

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

### Владеть:

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

**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**

**Знать:**

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

**Уметь:**

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

**Владеть:**

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.	
( ) :	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	

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	

<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

## **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	,

**-5:**

:

1	
---	--

2	
---	--

3	
---	--

:

1	
---	--

2	
---	--

3	
---	--

:

1	
---	--

2	
---	--

3	
---	--

**-4:**

:

1	" "
---	-----

2	" "
---	-----

3	
---	--

:

1	
---	--

2	
---	--

3	
---	--

:

1	6
---	---

2	
---	--

3	
---	--

**-30:**

:

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.
<b>2.1</b>	:
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	
<b>2.2</b>	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	-
2.2.4	



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.	
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	
2.2.7	
2.2.8	
2.2.9	
2.2.10	

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

-2:	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

:	
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	:
-----	---



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	

<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

## **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

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

## **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.
<b>2.1</b>	:
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	
<b>2.2</b>	, ( ) :
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	

<b>3.</b>				
-----------	--	--	--	--

				<b>-6:</b>
--	--	--	--	------------

				:
--	--	--	--	---

	1			
--	---	--	--	--

	2			
--	---	--	--	--

	3			
--	---	--	--	--

				:
--	--	--	--	---

	1			
--	---	--	--	--

	2			
--	---	--	--	--

	3			
--	---	--	--	--

				:
--	--	--	--	---

	1			
--	---	--	--	--

	2			
--	---	--	--	--

	3			
--	---	--	--	--

				<b>-30:</b>
--	--	--	--	-------------

				:
--	--	--	--	---

	1			
--	---	--	--	--

	2			
--	---	--	--	--

	3			
--	---	--	--	--

				:
--	--	--	--	---

	1			
--	---	--	--	--

	2			
--	---	--	--	--

	3			
--	---	--	--	--

				:
--	--	--	--	---

	1			
--	---	--	--	--

	2			
--	---	--	--	--

	3			
--	---	--	--	--

				<b>-33:</b>
--	--	--	--	-------------

				:
--	--	--	--	---

	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

**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	

<b>-31:</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

## **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	

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

## 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)

**ОПК-6: способностью выбирать и оценивать способ реализации информационных систем и устройств (программно-, аппаратно- или программно-аппаратно-) для решения поставленной задачи**

### Знать:

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

### Уметь:

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

### Владеть:

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**

### Знать:

Уровень 1	понятия критерия и показателей качества
Уровень 2	методы поддержания работоспособности элементов электромеханических устройств
Уровень 3	перспективы совершенствования методов поддержания работоспособности электромеханических устройств

### Уметь:

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

### Владеть:

Уровень 1	приемами анализа взаимодействия элементов в электромеханических устройствах
Уровень 2	наваками анализа работы электромеханических устройств в штатном режиме
Уровень 3	наваками 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.	
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	- ,
2.1.6	
2.1.7	
2.2	: , ( )
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	
2.2.5	
2.2.6	

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

-6: , - - -)	(
:	

1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

<b>-10:</b>	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

<b>3.1</b>	:
3.1	- ; - ; - ; - ; - ; - ;
<b>3.2</b>	:

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

**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	



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.
<b>2.1</b>	:
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	
<b>2.2</b>	:( )
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	

<b>-4:</b>	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	SQL
:	
1	
2	
3	

<b>-22:</b>	
:	
1	
2	
3	;
:	
1	
2	SQL
3	
:	
1	, SQL
2	
3	C ,

<b>-31:</b>	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

3.1	:
-----	---



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

## **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	-

<b>-32:</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

## **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	,

<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

## **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	

<b>-30:</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**

**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	-

<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

## **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 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 .

**3.2** :

3.2  
 p p p ;  
 ;  
 ;  
 - ;  
 « ».

**3.3** :

3.3  
 , , , 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	



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	,





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	





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
<b>2.1</b>	:
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	
<b>2.2</b>	: , ( )
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.	
<b>-1:</b>	( )
:	
1	
2	;
3	
:	
1	-
2	-
3	-
:	
1	-
2	-
3	-

<b>-30:</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

## **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
<b>2.1</b>	:
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	
<b>2.2</b>	: , ( )
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.	
<b>-1:</b>	( )
:	
1	
2	;
3	
:	
1	-
2	-
3	-
:	
1	-
2	-
3	-

<b>-30:</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

## **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		

<b>-31:</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

## **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
<b>2.1</b>	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
<b>2.2</b>	: , ( )
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	

<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**

## **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	

<b>-30:</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**

## **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
<b>2.1</b>	:
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	
<b>2.2</b>	: , ( )
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:
:





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	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	

<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

## **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

<b>2.1</b>	:
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	
<b>2.2</b>	, ( ) :
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	

<b>3.</b>	, ( )
-----------	-------

<b>-1:</b>	( )
------------	-----

:	
---	--

1	;
---	---

2	;
---	---

3	;
---	---

:	
---	--

1	;
---	---

2	
---	--

3	
---	--

:	
---	--

1	
---	--

2	
---	--

3	
---	--

<b>-30:</b>	
-------------	--

:	
---	--

1	
---	--

2	
---	--

3	
---	--

:	
---	--

1	
---	--

2	
---	--

3	
---	--

<b>3.1</b>	:
------------	---

3.1	;
	;
	,
	,
	;
	,
	,

<b>3.2</b>	:
------------	---



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
<b>2.1</b>	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
<b>2.2</b>	( )
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.	
, ( )	
<b>-11:</b>	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

<b>-12:</b>	
, , ( ) ,	
:	
1	
2	
3	
:	
1	

2	
3	
:	
1	
2	
3	

<b>-32:</b>	
:	
1	,
2	,
3	,
:	
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

## **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
<b>2.1</b>	:
2.1.1	
2.1.2	
2.1.3	
2.1.4	
<b>2.2</b>	( )
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.	
, ( )	
<b>-11:</b>	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	
:	
1	
2	
3	

<b>-12:</b>	
, , , ( ) ,	
:	
1	
2	
3	
:	
1	

2	
3	
:	
1	
2	
3	

-32:	
:	
1	,
2	,
3	,
:	
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

## **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	

<b>-31:</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	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	

<b>-31:</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	AVR Studio (Atmel Studio) AVR CFC, 61131-3 CoDeSys.

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.	
1.1	( ), :
1.2	- -
1.3	- -
1.4	- ,
1.5	
1.6	

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	

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

-24:	,
:	
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	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	

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