



Система менеджмента качества

№ УПЗ.090301.00-2016:2016

1

Программа бакалавриата по направлению подготовки
09.03.01 Информатика и вычислительная техника

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВПО «ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

СОГЛАСОВАНО:

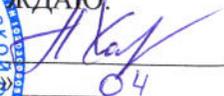
Проректор по учебной работе  П.К. Хардаев

Заместитель начальника

Учебно-методического управления  Э.Б. Гыргенова

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

 В.Е. Сактоев

20 16 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы бакалавриата
по направлению подготовки
09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Для обучающихся 2016 года приема

Квалификация: *бакалавр*

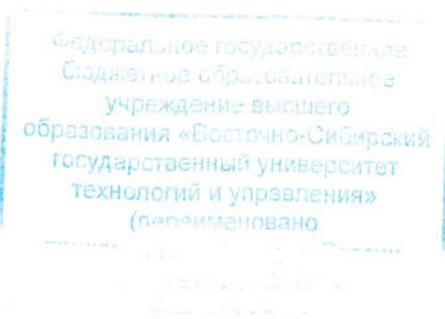
Форма обучения: *заочная*

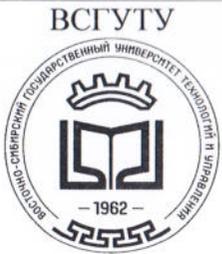
Срок получения образования по программе: *5 лет*

Направленности (профили) образовательной программы

1. Информатика и вычислительная техника

Разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки *09.03.01 Информатика и вычислительная техника*, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 5 от 12 января 2016 г.





Программа бакалавриата по направлению подготовки
09.03.01 Информатика и вычислительная техника

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Используемые обозначения и сокращения:

з.е. – зачетные единицы;

БАЗ – распределение объема элемента программы на базовую часть;

ВАР – распределение объема элемента программы на вариативную часть;

КР – курсовая работа;

КП – курсовой проект;

Э – экзамен;

ЛК – занятия лекционного типа;

ЛБ, ПР – занятия семинарского типа;

СРС – самостоятельная работа студента;

ак.час – академический час;

Г.і – гуманитарные дисциплины: і – порядковый номер дисциплины;

М.і – математические и естественно-научные дисциплины: і – порядковый номер дисциплины;

О.і – общепрофессиональные дисциплины: і – порядковый номер дисциплины;

П.і – профессиональные дисциплины: і – порядковый номер дисциплины;

В.к.і – дисциплины по выбору обучающихся: к – номер группы альтернативных дисциплин, предлагаемых обучающимся на выбор,

і – порядковый номер альтернативной дисциплины в группе;

ПР.і – практики: і – порядковый номер практики;

ГИА.і – аттестационные испытания государственной итоговой аттестации выпускников: і – порядковый номер испытания;

ФК.і – элективный курс по физической культуре и спорту: і - порядковый номер элективного курса;

Ф.і – факультативные дисциплины: і – порядковый номер дисциплины.



Программа бакалавриата по направлению подготовки
09.03.01 Информатика и вычислительная техника

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Коды и наименования учебных циклов, разделов, учебных дисциплин		Объем учебной работы, з.е.			Обязательны е аттестационные испытания			Трудоемкость учебной работы, ак. час					1 год		2 год			3 год		4 год			5 год			Пре-реквизиты дисциплины	Обеспечивающая кафедра		
		ВСЕГО	Часть		Экзамен	КР	КП	ВСЕГО	СРС	Аудиторная работа				I	II	I	II	III	I	II	I	II	III	I	II			III	
			БАЗ	ВАР						Всего ауд	Уст. ЛК	ЛК	ЛБ																ПР
П.5	Операционные системы	4		4	1		144	128	16	2	6	8															П.11	СИ	
П.6	Машинные языки программирования	4		4	1		144	128	16	2	6	8															П.11	ЭВС	
П.7	Основы теории надежности	6		6			216	192	24		8	8	8														М.1	ЭВС	
П.8	Схемотехника цифровых устройств	6		6			216	192	24	2	6	8	8															ЭВС	
П.9	Системное программирование и администрирование	4		4	1		144	128	16	2	6	8															П.5	СИ	
П.10	Микроэлектронные средства автоматизации	4		4	1	1	144	128	16	2	6	8															П.11	ЭВС	
П.11	ЭВМ и периферийные устройства	6		6			216	192	24	2	10	12			у	о											П.2	ЭВС	
П.12	Интерфейсы периферийных устройств	4		4	1		144	128	16	2	6	8															П.11	ЭВС	
П.13	Локальные компьютерные сети	6		6	1		216	192	24	2	10	12															О.3	ЭВС	
П.14	Основы информационной безопасности	4		4	1		144	128	16	2	6	8															П.5	СИ	
П.15	Управление программными проектами	4		4	1		144	128	16	2	6	8															П.1	СИ	
ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩИХСЯ (ДВО)																													
32,8%	ДВО ДЛЯ ПРОГРАММ ПРИКЛАДНОГО БАКАЛАВРИАТА	40		40			1768	1608	160	18	54	76	12																
	ДВО 1	4		4			144	128	16	2	6	4	4																
В.1.1	Электроника	4		4			144	128	16	2	6	4	4														М.2	ЭВС	
В.1.2	Цифровые и компьютерные средства измерений	4		4			144	128	16	2	6	4	4														П.11	ЭВС	
	ДВО 2	4		4			144	128	16	2	6	8																	
В.2.1	Оптические методы и средства обработки и передачи информации	4		4			144	128	16	2	6	8															М.2	ЭВС	

ВСГУТУ



Система менеджмента качества

№ ИУПЗ.090301.01-2016:2016

1

**Изменения и дополнения в учебный план
программы бакалавриата
по направлению подготовки
09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

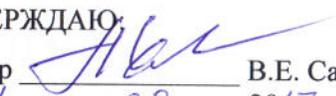
СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе  П.К. Хардаев

Начальник

Учебно-методического управления  Э.Б. Гыргенова

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор  В.Е. Сактоев
31 » 08 2017 г.



**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ В УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы бакалавриата
по направлению подготовки
09.03.01 Информатика и вычислительная техника
№ УПЗ.090301.00-2016:2016 от 27 апреля 2016 г.**

1. С целью приведения графика учебного процесса требованиям Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (приказ Минобрнауки России №301 от 05.04.2017 года) заменить Раздел I. Календарный график учебного процесса на следующий:

