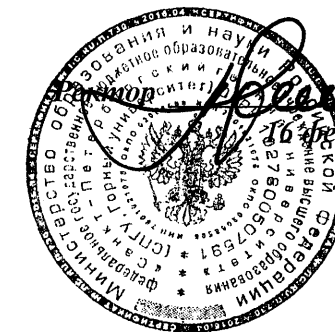


Квалификация	Срок обучения
бакалавр	4 года

План одобрен Ученым советом вуза  
20.02.2015      протокол № 3

приём 2015-16 гг.



*В.С. Литвиненко В.С. /*  
16 февраля 2018 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах

Профиль программы: Информационные технологии в управлении

Программа: академический бакалавриат

Виды профессиональной деятельности: научно-исследовательская (основная); проектно-конструкторская деятельность

Форма обучения: очная

Внесены изменения согласно протоколу Ученого Совета №2 от 19.02.2016, №1 от 17.02.2017, №1 от 16.02.2018

## I. Календарный учебный график

КУРСЫ	Сентябрь			Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение			Экзаменационные сессии	Неделя				Всего																																																																																																											
	1-я	2-я	3-я	4-я	5-я	6-я	7-я	8-я	9-я	10-я	11-я	12-я	13-я	14-я	15-я	16-я	17-я	18-я	19-я	20-я	21-я	22-я	23-я	24-я	25-я	26-я	27-я	28-я	29-я	30-я	31-я	32-я	33-я	34-я	35-я	36-я	37-я	38-я	39-я	40-я	41-я	42-я	43-я	44-я	45-я	46-я	47-я	48-я	49-я	50-я	51-я	52-я	Осень	Весна	Итого		Учебная практика	Другие Практики, НИР	Подготовка и защита ВКР	Гос. Экзамен	Каникулы																																																																																																						
1																			Э	Э	К	К																																																																																																	18	16	34	5	4						9	52																																	
2																																																																																																																17	18	35	7							10	52																																								
3																																																																																																																																17	18	35	6		4					7	52																								
4																			Э	Э	Э	К	К																																																																																																																					16	11	27	7		2	6				10	52												
																																																																																																																																																								131	25	4	6	6						36	208

Обозначения:   - Теоретическое обучение      Э - Экзаменационные сессии      У - Учебная практика      П - Другие Практики, НИР  
Д - Подготовка к защите и защита ВКР      К - Каникулы



№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс									
		Экзамены	Зачеты и дифф. зачёты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего по плану	Всего по ФГОС ВО	Аудиторные	Сам. работа	Экзамены	1 сем	18 нед	2 сем	16 нед	3 сем	17 нед	4 сем	18 нед	5 сем	17 нед	6 сем	18 нед	7 сем	16 нед	8 сем	11 нед						
Всего по разделу Б1.ДВ2:			1			180	180	68	112									34	34		112											
Б1.ДВ3 Дисциплины по выбору																																
Б1.ДВ3.1	Операционные системы		3д		3	144	144	51	93									17	34		93											
Б1.ДВ3.2	Управление ресурсами ЭВМ		3д		3	144	144	51	93									17	34		93											
Всего по разделу Б1.ДВ3:			1		1	144	144	51	93									17	34		93											
Б1.ДВ4 Дисциплины по выбору																																
Б1.ДВ4.1	Основы автоматизированного бухучета	8				144	144	55	53	36															22	22						
Б1.ДВ4.2	Финансовые программные системы	8				144	144	55	53	36															22	22						
Всего по разделу Б1.ДВ4:		1				144	144	55	53	36															22	22						
Б1.ДВ5 Дисциплины по выбору																																
Б1.ДВ5.1	Проектирование компьютерных сетей	7				180	180	64	80	36															16	32						
Б1.ДВ5.2	Проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами	7				180	180	64	80	36															16	32						
Всего по разделу Б1.ДВ5:		1				180	180	64	80	36															16	32						
Б1.ДВ6 Дисциплины по выбору																																
Б1.ДВ6.1	Идентификация и диагностика систем управления	7				144	144	48	60	36															16	16						
Б1.ДВ6.2	Автоматизация проектирования систем и средств управления	7				144	144	48	60	36															16	16						
Всего по разделу Б1.ДВ6:		1				144	144	48	60	36															16	16						
Б1.ДВ7 Дисциплины по выбору																																
Б1.ДВ7.1	Системное программное обеспечение	6	6			180	180	72	72	36															36	18						
Б1.ДВ7.2	Электромеханические системы	6	6			180	180	72	72	36															36	18						
Всего по разделу Б1.ДВ7:		1	1			180	180	72	72	36															36	18						
Всего по разделам Б1.В и Б1.ДВ :		15	11		11	3820	3820	1655	1625	540	72	36	81	143	32	64	55	111	34	51	59	171			63	4						
Всего по Блоку 1:		32	38		15	8104	8104	3526	3426	1152	180	108	252	441	112	80	224	439	187	119	238	396	162	72	270	504						
<b>Б2</b>		<b>Блок 2</b> Практики																														
<b>Вариативная часть</b>																																
<b>Учебные практики</b>																																
Б2.У.1	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Учебная практика		2д			216	216		216																							
<b>Производственные практики</b>																																
Б2.П.1	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Производственная практика		6д			216	216		216																		216					
Б2.П.2	Производственная практика - научно-исследовательская работа - научно-исследовательская работа		8			36	36		36																		36					
Б2.П.3	Производственная практика -Преддипломная практика		8			72	72		72																		72					
Всего по Блоку 2:						540	540		540																	216	108					
<b>Б3</b>		<b>Блок 3</b> Государственная итоговая аттестация																														
<b>Базовая часть</b>																																
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - бакалаврская работа					324	324		324																		324					
Всего по Блоку 3:						324	324		324																		324					
Всего по блокам 1, 2 и 3:		32	38		15	8968	8968	3526	4290	1152	180	108	252	441	112	80	224	655	187	119	238	396	162	72	270	504	187					
<b>ФТД</b>		<b>Факультативы</b>																														
<b>Всего ЗЕТ: 2</b>																																
ФТД.1	Русский язык как иностранный специальный	8	5,6,7			324	324	124	164	36															34	38	36	36	32	40	22	50

№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																			
		Экзамены	Зачеты и дифф. зачёты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего по плану	Всего по ФГОС ВО	Аудиторные	Сам. работа	Экзамены	1 сем	18 нед	2 сем	16 нед	3 сем	17 нед	4 сем	18 нед	5 сем	17 нед	6 сем	18 нед	7 сем	16 нед	8 сем	11 нед	8 сем	11 нед														
ФТД.2	Военная подготовка (сержант запаса)	4,6	Зд,5д			504	504	360	72	72								90	18			90	18																			
ФТД.3	Геоинформационные системы		2			72	72	34	38		18			18	16			20																								
ФТД.4	Синтез систем с распределенными параметрами		8			72	72	38	34																16			20	22						14							
Всего по разделу ФТД:		3	7			972	972	556	308	108	18			18	16			20				90	18			124	56					126	54	16		32	60	22		22	64	
Итого по программе:		35	45		15	9940	9940	4082	4598	1260	198	108	252	459	128	80	224	675	187	119	328	414	162	72	360	522	187	136	243	494	162	108	288	688	144	112	176	522	132	77	99	824
Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры										26				22				28				24				24				22				24								
Обязательных экзаменов										35				2				4				4				6				4				5				5				
Обязательных зачетов										45				9				6				8				4				6				5				5				
Обязательных курсовых проектов																																										
Обязательных курсовых работ										15				2				2				1				2				2				2				2				