

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Комсомольский-на-Амуре государственный университет"



План одобрен УМС
Протокол № 5 от 18.05.2016
Изменения в план одобрены Ученым советом
Протокол № 6 от 01.09.2017
План утвержден Ученым советом
Протокол № 8 от 04.12.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

09.03.01

Направление подготовки - "Информатика и вычислительная техника"
Направленность (профиль) - "Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем"

Кафедра: МОПЭВМ

Факультет: ФЗДО

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская
- проектно-технологическая

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт 5

12.01.2016

СОГЛАСОВАНО


Первый проректор

 /И.В. Макурин/

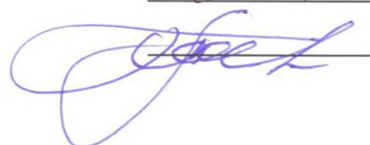
Начальник УМУ

 /Е.Е. Поздеева/

Декан

 /М.В. Семибратова/

Зав. кафедрой

 /В.А. Тихомиров/

-	-	-	Форма контроля							з.е.	Итого акад.часов							Закрепленная кафедра									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Оцен ка	Рефе рат		РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
+	Б1.Б.01	Русский язык и культура речи		4			4				2	2	72	72	8	8	60	4						2		38	ФК
+	Б1.Б.02	Информатика	1							111	4	4	144	144	12	12	123	9	4							10	ИС
+	Б1.Б.03	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				1				5	5	180	180	6	6	165	9	5							4	ВМ
+	Б1.Б.04	Иностранный язык	2	1	12		1122				11	11	396	396	28	28	347	21	4	7						11	ИЯ
+	Б1.Б.05	Философия			1				1		3	3	108	108	4	4	100	4	3							38	ФК
+	Б1.Б.06	Математический анализ	2		11		112			112	14	14	504	504	44	44	443	17	4	10						4	ВМ
+	Б1.Б.07	Физика	2		12		1222				11	11	396	396	38	38	341	17	2	9						23	ОФ
+	Б1.Б.08	Физическая культура и спорт		2				2			2	2	72	72	6	6	62	4		2						37	ФВ
+	Б1.Б.09	Экономика			3					3	2	2	72	72	10	10	58	4			2					43	ЭФБУ
+	Б1.Б.10	История	1						1		4	4	144	144	6	6	129	9	4							8	ИА
+	Б1.Б.11	Правоведение		1					1		2	2	72	72	6	6	62	4	2							36	ПЧП
+	Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика	2				2				5	5	180	180	10	10	161	9		5						4	ВМ
+	Б1.Б.13	Сети и телекоммуникации	4							44	6	6	216	216	20	20	187	9					6		20	МОПЭВМ	
+	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности			4		4				3	3	108	108	10	10	94	4				3			1	БЖ	
+	Б1.Б.15	Дискретная математика	1				1			1	4	4	144	144	10	10	125	9	4							24	ПМИ
+	Б1.Б.16	Математическая логика и теория алгоритмов	2							22	4	4	144	144	12	12	123	9		4						24	ПМИ
+	Б1.Б.17	Инженерная графика		3			3				3	3	108	108	10	10	94	4			3					27	САПР
+	Б1.Б.18	Электротехника и электроника		4						4	3	3	108	108	10	10	94	4				3				40	ЭМ
+	Б1.Б.19	Защита информации	4				4				4	4	144	144	14	14	121	9				4				9	ИБАС
+	Б1.Б.20	Социология			2					2	2	2	72	72	8	8	60	4		2						38	ФК
+	Б1.Б.21	Развитие творческого воображения			3					3	2	2	72	72	8	8	60	4			2					10	ИС
+	Б1.Б.22	Культурология		1					1		3	3	108	108	6	6	98	4	3							38	ФК
											99	99	3564	3564	286	286	3107	171	35	39	7	18					
Вариативная часть																											
+	Б1.В.01	Программирование	2		1	1	22				10	10	360	360	44	44	303	13	3	7						20	МОПЭВМ
+	Б1.В.02	Проектирование баз данных	3	3		3				3	7	7	252	252	22	22	217	13			7					20	МОПЭВМ
+	Б1.В.03	Стандартизация, сертификация и качество программного обеспечения	3				3				3	3	108	108	10	10	89	9			3					20	МОПЭВМ
+	Б1.В.04	Компьютерная графика			3					3	4	4	144	144	14	14	126	4			4					20	МОПЭВМ
+	Б1.В.05	Администрирование баз данных			4					4	4	4	144	144	12	12	128	4				4				20	МОПЭВМ
+	Б1.В.06	ЭВМ и периферийные устройства	2			2					4	4	144	144	14	14	121	9		4						20	МОПЭВМ
+	Б1.В.07	Логическое программирование	3			3					4	4	144	144	14	14	121	9			4					20	МОПЭВМ
+	Б1.В.08	Автоматизация математических расчетов		1						11	3	3	108	108	8	8	96	4	3							20	МОПЭВМ
+	Б1.В.09	Проектирование программных средств		3						3	3	3	108	108	8	8	96	4			3					20	МОПЭВМ
+	Б1.В.10	Программирование мобильных устройств			5		55				4	4	144	144	12	12	128	4						4		20	МОПЭВМ
+	Б1.В.11	Структуры данных и алгоритмы	3		2	2				3	9	9	324	324	22	22	289	13		3	6					20	МОПЭВМ
+	Б1.В.12	Администрирование систем и компьютерных сетей		4						44	3	3	108	108	10	10	94	4				3				20	МОПЭВМ
+	Б1.В.13	Параллельное программирование			3					3	4	4	144	144	12	12	128	4			4					20	МОПЭВМ
+	Б1.В.14	Объектно-ориентированное программирование	3							3	4	4	144	144	14	14	121	9			4					20	МОПЭВМ
+	Б1.В.15	Теория вычислительных процессов		4			4				3	3	108	108	10	10	94	4				3				20	МОПЭВМ
+	Б1.В.16	Прикладные базы данных			4					44	4	4	144	144	10	10	130	4				4				20	МОПЭВМ
+	Б1.В.17	Технологии разработки сайтов	4				4				5	5	180	180	16	16	155	9					5			20	МОПЭВМ

-	-	-	Форма контроля							з.е.	Итого акад.часов							Закрепленная кафедра									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Оцен ка	Рефе рат		РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
+	Б1.В.18	Операционные системы			3	3					4	4	144	144	14	14	126	4			4			20	МОПЭВМ		
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре: 1.Профессионально-прикладная физическая подготовка 2.Фитнес-культура		5									328	328	6	6	318	4						37	ФВ		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1		1		11				8	8	288	288	22	22	253	13	8								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные программные средства	1		1		11				8	8	288	288	22	22	253	13	8					20	МОПЭВМ		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы научных исследований	1		1		11				8	8	288	288	22	22	253	13	8					20	МОПЭВМ		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4							4	4	144	144	12	12	123	9					4					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Обработка экспериментальных данных на ЭВМ	4							4	4	144	144	12	12	123	9					4		20	МОПЭВМ		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория планирования эксперимента	4							4	4	144	144	12	12	123	9					4		20	МОПЭВМ		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3						3	3	108	108	10	10	94	4				3						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы вычислений		3						3	3	108	108	10	10	94	4				3			20	МОПЭВМ		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Архитектура вычислительных систем		3						3	3	108	108	10	10	94	4				3			20	МОПЭВМ		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			4		4			3	3	108	108	10	10	94	4					3					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Тестирование программного обеспечения			4		4			3	3	108	108	10	10	94	4					3		20	МОПЭВМ		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Управление разработкой программных проектов			4		4			3	3	108	108	10	10	94	4					3		20	МОПЭВМ		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2							22	6	6	216	216	16	16	191	9			6						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Разработка человеко-машинного интерфейса	2							22	6	6	216	216	16	16	191	9			6			20	МОПЭВМ		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Человеко-машинное взаимодействие	2							22	6	6	216	216	16	16	191	9			6			20	МОПЭВМ		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			5		5			6	6	216	216	18	18	194	4						6				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Программирование в 1С:			5		5			6	6	216	216	18	18	194	4						6	20	МОПЭВМ		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Конфигурирование 1С:			5		5			6	6	216	216	18	18	194	4						6	20	МОПЭВМ		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			2					22	5	5	180	180	16	16	160	4			5						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Альтернативные операционные системы			2					22	5	5	180	180	16	16	160	4			5			20	МОПЭВМ		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Архитектура вычислительных систем			2					22	5	5	180	180	16	16	160	4			5			20	МОПЭВМ		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4			4			3	3	108	108	10	10	94	4					3					
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория и практика успешной коммуникации		4			4			3	3	108	108	10	10	94	4					3		25	ППСР		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования		4			4			3	3	108	108	10	10	94	4					3		25	ППСР		
											<i>120</i>	<i>120</i>	<i>4648</i>	<i>4648</i>	<i>386</i>	<i>386</i>	<i>4083</i>	<i>179</i>	<i>14</i>	<i>25</i>	<i>42</i>	<i>29</i>	<i>10</i>				
											<i>219</i>	<i>219</i>	<i>8212</i>	<i>8212</i>	<i>672</i>	<i>672</i>	<i>7190</i>	<i>350</i>	<i>49</i>	<i>64</i>	<i>49</i>	<i>47</i>	<i>10</i>				
Блок 2.Практики																											
Вариативная часть																											
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (исполнительская)			1						3	3	108	108							3				20	МОПЭВМ	
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			4						3	3	108	108									3		20	МОПЭВМ	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая)			3						3	3	108	108								3			20	МОПЭВМ	
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика			5						3	3	108	108										3	20	МОПЭВМ	
											<i>12</i>	<i>12</i>	<i>432</i>	<i>432</i>							<i>3</i>		<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>		
											<i>12</i>	<i>12</i>	<i>432</i>	<i>432</i>							<i>3</i>		<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																											
Базовая часть																											

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.05	Философия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.10	История	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.09	Экономика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.11	Правоведение	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.01	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.20	Социология	
Б1.Б.22	Культурология	
Б1.В.ДВ.08.01	Теория и практика успешной коммуникации	
Б1.В.ДВ.08.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.21	Развитие творческого воображения	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	
Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре: 1.Профессионально-прикладная физическая подготовка 2.Фитнес-культура	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	способностью устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	ОПК
Б1.Б.13	Сети и телекоммуникации	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью осваивать методики использования программных средств для решения практических задач	ОПК
Б1.Б.02	Информатика	
Б1.Б.17	Инженерная графика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (исполнительская)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	ОПК
Б1.Б.13	Сети и телекоммуникации	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	способностью участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов	ОПК
Б1.Б.18	Электротехника и электроника	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.02	Информатика	
Б1.Б.03	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	
Б1.Б.06	Математический анализ	
Б1.Б.07	Физика	
Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.15	Дискретная математика	
Б1.Б.16	Математическая логика и теория алгоритмов	
Б1.Б.19	Защита информации	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (исполнительская)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: проектно-технологическая		
ПК-2	способностью разрабатывать компоненты аппаратно-программных комплексов и баз данных, используя современные инструментальные средства и технологии программирования	ПК
Б1.В.01	Программирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Проектирование баз данных	
Б1.В.05	Администрирование баз данных	
Б1.В.06	ЭВМ и периферийные устройства	
Б1.В.07	Логическое программирование	
Б1.В.09	Проектирование программных средств	
Б1.В.10	Программирование мобильных устройств	
Б1.В.12	Администрирование систем и компьютерных сетей	
Б1.В.13	Параллельное программирование	
Б1.В.14	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.16	Прикладные базы данных	
Б1.В.17	Технологии разработки сайтов	
Б1.В.18	Операционные системы	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные программные средства	
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы научных исследований	
Б1.В.ДВ.05.01	Разработка человеко-машинного интерфейса	
Б1.В.ДВ.05.02	Человеко-машинное взаимодействие	
Б1.В.ДВ.06.01	Программирование в 1С:	
Б1.В.ДВ.06.02	Конфигурирование 1С:	
Б1.В.ДВ.07.01	Альтернативные операционные системы	
Б1.В.ДВ.08.01	Теория и практика успешной коммуникации	
Б1.В.ДВ.08.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (исполнительская)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-3	способностью обосновывать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности	ПК
Б1.В.03	Стандартизация, сертификация и качество программного обеспечения	
Б1.В.04	Компьютерная графика	
Б1.В.08	Автоматизация математических расчетов	
Б1.В.11	Структуры данных и алгоритмы	
Б1.В.15	Теория вычислительных процессов	
Б1.В.ДВ.01.01	Современные программные средства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы научных исследований	
Б1.В.ДВ.02.01	Обработка экспериментальных данных на ЭВМ	
Б1.В.ДВ.02.02	Теория планирования эксперимента	
Б1.В.ДВ.03.01	Методы вычислений	
Б1.В.ДВ.03.02	Архитектура вычислительных систем	
Б1.В.ДВ.04.01	Тестирование программного обеспечения	
Б1.В.ДВ.04.02	Управление разработкой программных проектов	
Б1.В.ДВ.07.02	Архитектура вычислительных систем	
Б2.В.02(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.01	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.02	Информатика	ОПК-2; ОПК-5
Б1.Б.03	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	ОПК-5
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.05	Философия	ОК-1
Б1.Б.06	Математический анализ	ОПК-5
Б1.Б.07	Физика	ОПК-5
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.09	Экономика	ОК-3
Б1.Б.10	История	ОК-2
Б1.Б.11	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-5
Б1.Б.13	Сети и телекоммуникации	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.15	Дискретная математика	ОПК-5
Б1.Б.16	Математическая логика и теория алгоритмов	ОПК-5
Б1.Б.17	Инженерная графика	ОПК-2
Б1.Б.18	Электротехника и электроника	ОПК-4
Б1.Б.19	Защита информации	ОПК-5
Б1.Б.20	Социология	ОК-6
Б1.Б.21	Развитие творческого воображения	ОК-7
Б1.Б.22	Культурология	ОК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-8; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Программирование	ПК-2
Б1.В.02	Проектирование баз данных	ПК-2
Б1.В.03	Стандартизация, сертификация и качество программного обеспечения	ПК-3
Б1.В.04	Компьютерная графика	ПК-3
Б1.В.05	Администрирование баз данных	ПК-2
Б1.В.06	ЭВМ и периферийные устройства	ПК-2
Б1.В.07	Логическое программирование	ПК-2
Б1.В.08	Автоматизация математических расчетов	ПК-3
Б1.В.09	Проектирование программных средств	ПК-2
Б1.В.10	Программирование мобильных устройств	ПК-2
Б1.В.11	Структуры данных и алгоритмы	ПК-3
Б1.В.12	Администрирование систем и компьютерных сетей	ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.13	Параллельное программирование	ПК-2
Б1.В.14	Объектно-ориентированное программирование	ПК-2
Б1.В.15	Теория вычислительных процессов	ПК-3
Б1.В.16	Прикладные базы данных	ПК-2
Б1.В.17	Технологии разработки сайтов	ПК-2
Б1.В.18	Операционные системы	ПК-2
Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре: 1.Профессионально-прикладная физическая подготовка 2.Фитнес-культура	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Современные программные средства	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы научных исследований	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Обработка экспериментальных данных на ЭВМ	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Теория планирования эксперимента	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Методы вычислений	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Архитектура вычислительных систем	ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Тестирование программного обеспечения	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Управление разработкой программных проектов	ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Разработка человеко-машинного интерфейса	ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Человеко-машинное взаимодействие	ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Программирование в 1С:	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Конфигурирование 1С:	ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Альтернативные операционные системы	ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Архитектура вычислительных систем	ПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.08.01	Теория и практика успешной коммуникации	ОК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.08.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования	ОК-6; ПК-2
Б2	Практики	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-3
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(У)	Учебная практика (исполнительская)	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
Б2.В.02(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '6ВТ64а 09.03.01 (ГИА).plx', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая)	ПК-2
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	ОПК-2; ОПК-5; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-3
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативы	
ФТД.В	Вариативная часть	
ФТД.В.01	Факультатив	
ФТД.В.02	Факультатив	
ФТД.В.03	Факультатив	
ФТД.В.04	Факультатив	
ФТД.В.05	Факультатив	
ФТД.В.06	Факультатив	

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				234	246	240	52	64	52	50	22
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	52	64	52	50	22
Дисциплины (модули)	45%	55%	31.6%	219	222	219	49	64	49	47	10
Базовая часть				87	102	99	35	39	7	18	
Вариативная часть				120	132	120	14	25	42	29	10
Практики	0%	100%	0%	9	15	12	3		3	3	3
Вариативная часть				9	15	12	3		3	3	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы											
Вариативная часть											
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					47.9	55.5	56.7	49.1	47.2	19.5
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					133.2	148	178	158	152	30
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	8	5	4	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	1	4	5	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8	5	6	5	3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	2	3	2	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						9	9	2	5	3
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)							1			
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						4				
РГР (РГР)						8	8	9	9		
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.04%					
	в интерактивной форме					22.3%					

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ № 1 К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

на 2017/2018, 2018/2019 и 2019/2020 учебный год

По направлению подготовки

09.03.01

«Информатика и вычислительная техника»

код

название

Направленность (профиль) /
специализация

Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

название

	Объект изменения	
1	Календарный учебный график	учет нерабочих праздничных дней

Основание: приказ Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» ;
решение Ученого совета, протокол № 6 от 01.09.2017.

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор



И.В. Макурин

Начальник УМУ



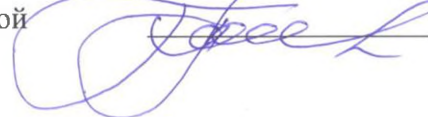
Е.Е. Поздеева

Декан факультета ФЗДО



М.В. Семибратова

Заведующий кафедрой



В.А. Тихомиров

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ № 2 К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

По направлению подготовки

09.03.01

«Информатика и вычислительная техника»

код

название

Направленность (профиль) /
специализация

Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

название

Изменения в титульный лист

Было: наименование вуза ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет»

Стало: ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»; утверждение плана Ученым советом

Основание: приказ от 17.11.2017 № 467-О «О внесении изменений в реквизиты бланков документов университета»;

приказ Минобрнауки России от 03.10.2017 № 997 «О переименовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет» и его филиала и о внесении изменений в устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет»

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор

Начальник УМУ

Декан факультета ФЗДО

Заведующий кафедрой



И.В. Макурин

Е.Е. Поздеева

М.В. Семибратова

В.А. Тихомиров