

Муромский институт (филиал) федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Кафедра систем автоматизированного проектирования



Ректор ВлГУ Маликов В.А.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3/2 от 07.04.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

09.03.04

Направление

09.03.04 Программная инженерия

Кафедра: Системы автоматизированного проектирования

Факультет: Информационных технологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- сервисно-эксплуатационная
- научно-исследовательская
- аналитическая
- проектная

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 229

12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

Директор МИ ВлГУ

Заместитель директора по учебной работе

Начальник учебного отдела

Декан ФИТ

Заведующий кафедрой САПР

Заведующие кафедрами ФПМ, СПД

Заведующие кафедрами иностранных языков, ГПД

Заведующие кафедрами экономики, СГД

Заведующие кафедрами физвоспитания, ТБ

Шеин И.П./
Найковская Н.В./
Андреанов Д.Е./
Педя Т.Н./
Усачев М.В./
Жизняков А.Л./
Орлов А.А., Гусарова М.Е./
Панкратова Е.А., Штыкова Н.Н./
Панягина А.Е., Кузнецов И.В./
Николаев С.А., Шарапов Р.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август								
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																			Э	Э	К	К																Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II																			Э	Э	К	К																	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III										*									*	*		Э	Э	К			*	*											Э	Э																
																			*	*	Э	Э	К															Э	Э																	
																			*	*																			Э	Э																
																			*	К															*	*			Э	Э																
																			*	К																			Э	Э																
IV										*									*	*		Э	Э	К			*	*								Э	Э	Э	Э	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		
																			*	*																		Э	Э	Э	Э	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
																			*	*	Э	Э	К														Э	Э	Э	Э	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		
																			*	*																			Э	Э	Э	Э	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
																			*	*																			Э	Э	Э	Э	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 2/6	10 5/6	28 1/6	134 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2 4/6	4 4/6	16 4/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		4	4		2	2	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											5 2/6	5 2/6	5 2/6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	1 2/6	6	7 2/6	1 2/6	8 2/6	9 4/6	37
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)							1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.04_2015.plx', код направления 09.03.04, год начала подготовки 2015

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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	Философия	ОК-1
Б1.Б.04	Экономика	ОК-3
Б1.Б.05	Алгебра и геометрия	ОПК-1
Б1.Б.06	Математический анализ	ОПК-1
Б1.Б.07	Математическая логика и теория алгоритмов	ОПК-1
Б1.Б.08	Дискретная математика	ОПК-1
Б1.Б.09	Теория автоматов и формальных языков	ПК-3
Б1.Б.10	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	ОПК-1; ПК-12
Б1.Б.11	Информатика и программирование	ОПК-1; ПК-1; ПК-21
Б1.Б.12	Алгоритмы и структуры данных	ПК-20
Б1.Б.13	Введение в программную инженерию	ПК-1; ПК-5; ПК-8
Б1.Б.14	Архитектура вычислительных систем	ОПК-2
Б1.Б.15	Базы данных	ОПК-4; ПК-2
Б1.Б.16	Разработка и анализ требований	ОК-7; ПК-7; ПК-16; ПК-17
Б1.Б.17	Конструирование программного обеспечения	ОПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-19
Б1.Б.18	Тестирование программного обеспечения	ОПК-3; ПК-7; ПК-13
Б1.Б.19	Проектирование и архитектура программных систем	ОПК-3; ПК-5; ПК-11; ПК-15; ПК-19
Б1.Б.20	Операционные системы и сети	ПК-2; ПК-22
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.22	Проектирование человеко-машинного интерфейса	ПК-2; ПК-4; ПК-14; ПК-22
Б1.Б.23	Экономика программной инженерии	ОК-3; ОК-4; ПК-11; ПК-18
Б1.Б.24	Управление программными проектами	ОК-6; ПК-6; ПК-10; ПК-17
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.01	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.В.02	Социология	ОК-6
Б1.В.03	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.04_2015.plx', код направления 09.03.04, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Политология	ОК-4
Б1.В.05	Введение в специальность	ОПК-1
Б1.В.06	Теория информации	ОПК-1
Б1.В.07	Информатика	ОПК-1
Б1.В.08	Основы электроники	ОПК-2
Б1.В.09	Основы цифровой схемотехники	ОПК-2
Б1.В.10	Основы построения систем обработки визуальной информации	ПК-3
Б1.В.11	Защита информации	ОПК-1
Б1.В.12	Физика	ОПК-1
Б1.В.13	Теория цифровых автоматов	ОПК-2
Б1.В.14	Объектно-ориентированное программирование	ПК-1
Б1.В.15	Сети электронных вычислительных машин и телекоммуникаций	ОПК-4
Б1.В.16	Архитектура микропроцессоров и программирование на языке ассемблера	ОПК-2
Б1.В.17	Современные компьютерные методы исследования сигналов	ОПК-4
Б1.В.18	Системы управления базами данных	ПК-2
Б1.В.19	Проектирование программных продуктов с использованием мультимедиа технологий	ПК-3
Б1.В.20	Нейрокомпьютерные системы	ПК-3
Б1.В.21	Программное обеспечение интеллектуальных систем автоматизированного проектирования	ПК-4; ПК-6
Б1.В.22	Современные микропроцессорные технологии управления и обработки информации	ОПК-2
Б1.В.23	Цифровая обработка информации	ОПК-4
Б1.В.24	Моделирование систем	ОПК-3
Б1.В.25	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной сфере	ОК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Иностранный язык устного делового общения	ОК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Правоведение	ОК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Вычислительная математика	ОПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.04_2015.plx', код направления 09.03.04, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.02	Статистическая обработка экспериментальных данных	ОПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Технология разработки web-приложений	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Использование архитектуры клиент-сервер в разработке информационных систем	ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Моделирование	ОПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Теория вычислительных процессов	ОПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Микропроцессорные системы	ОПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Организация электронных вычислительных машин и систем	ОПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-3
Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерная графика	ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Системы автоматизированного проектирования	ПК-3
Б2	Практики	ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20
Б2.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-6; ОК-7; ПК-3
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-6; ПК-3; ПК-8
Б2.В.04(П)	Преддипломная	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-7; ПК-16; ПК-19; ПК-20
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3.Б.01	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
ФТД	Факультативы	ПК-3; ПК-16
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-3; ПК-16
ФТД.В.01	Геоинформационные системы	ПК-3; ПК-16

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.04_2015.plx', код направления 09.03.04, год начала подготовки 2015

[illegible]

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата '09.03.04_2015.plx', код направления 09.03.04, год начала подготовки 2015

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1	СГПД	Социально-гуманитарных и правовых дисциплин
2	ПМК	Права и массовых коммуникаций
3	ИЯ	Иностранных языков
4		Менеджмента
5		Юриспруденции
6		- - -
7		- - - -
8	УКТС	Управления и контроля в технических системах
9	ЭивТ	Электроники и вычислительной техники
10	ИС	Информационных систем
11	ФПМ	Физики и прикладной математики
12	ТМС	Технологии машиностроения
13		-
14		-
15	ТБ	Техносферной безопасности
16	САПР	Систем автоматизированного проектирования
17	РТ	Радиотехники
18		Экономики
19		- -
20		--
21	физвоспитания	Физического воспитания