Министерство образования и науки РФ
Волгоградский государственный технический университет
Институт архитектуры и строительства
Факультет СиЖКХ

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ВолгГТУ
_____
"31" 08 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (рабочий)

УГН: 09.00.00 Информатика и вычислительная техника
Направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии
Профиль ОП вуза: Информационные системы и технологии в строительстве
Уровень: бакалавриата
Программа: прикладного бакалавриата
Квалификация выпускника: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года

Год набора: 2014

I. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Теор. обуч. и сессия				
	1	8	15	22	29 IX	6	13	20	27 X	3	10	17	24	1	8	15	22	29 XI	5	12	19	26 I	2	9	16	23 II	2	9	16	23	30 III	6	13	20	27 IV	4	11	18	25	1	8	15	22	29 VI	6	13	20	27 VII	2	9	16	23	Осенний сем. (нед.)		Весенний сем. (нед.)		Всего
	7	14	21	28	5 X	12	19	26	2 XII	9	16	23	30	7	14	21	28	4 I	11	18	25	1 II	8	15	22	1 III	8	15	22	29	5 IV	12	19	26	3 V	10	17	24	31	7	14	21	28	5 VII	12	19	26	1 VIII	8	15	22	31	ТО	Сессия	ТО	Сессия	
I																			К	Э	Э	К																		Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	18	2	18	2	40
II																			К	Э	Э	К																		Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	18	2	18	2	40
III																			К	Э	Э	К																		Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	18	2	18	2	40
IV																Э	Э	К													Э	Э	Э	Д	Д	Д	Д	К	А	А	А	А	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	15	2	12	3	32

Обозначения:
- Теоретическое обучение
- К — Каникулы
- П — Производственная практика
- Д — Преддипломная практика (выполнение ВКР)
- Э — Экзаменационная сессия
- * — Нерабочие праздничные дни, отображаются в календарном графике
- У — Учебная практика
- А — Государственная итоговая аттестация

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Теор. обуч. и сессия		Уч. практика	Произв. практика	Преддипломная практика (ВКР)	ГИА	Каникулы		Всего
	Всего	*Из них экз. сессия*					Всего	*Из них зимой*	
I	40	*4*	4				8	2	**52**
II	40	*4*		4			8	2	**52**
III	40	*4*		4			8	2	**52**
IV	32	*5*			4	6	10	1	**52**
Итого:	**152**	***17***	**4**	**8**	**4**	**6**	**34**	**7**	**208**

III. План учебного процесса

| | | |

Код УЦ ООП	Часть УЦ	Номер УД	Наименование учебной дисциплины (или модуля)	Общекультурные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции																		Реализуемые компетенции
																					проектно-конструкторская деятельность										проектно-технологическая деятельность				научно-исследовательская деятельность					
				ок-1	ок-2	ок-3	ок-4	ок-5	ок-6	ок-7	ок-8	ок-9	ок-10	ок-11	опк-1	опк-2	опк-3	опк-4	опк-5	опк-6	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-22	пк-23	пк-24	пк-25	пк-26	
Б.1.	Б	01	**Иностранный язык**										1																											ок-10
Б.1.	Б	02	**История**	1																																				ок-1
Б.1.	Б	03	**Философия**					1			1																													ок-5, ок-8
Б.1.	Б	04	**Безопасность жизнедеятельности**			1			1																			1												ок-3,ок-6, пк-8
Б.1.	Б	05	**Физическая культура и спорт**											1																										ок-11
Б.1.	**Б**	06	**Математика**	1												1																								ок-1, опк-2
Б.1.	**Б**	07	**Информатика**															1	1																					опк-4, опк-5
Б.1.	**Б**	08	**Химия**													1																								опк-2
Б.1.	**Б**	09	**Физика**												1	1																								опк-1, опк-2
Б.1.	**Б**	10	**Экология**													1																			1					опк-2, пк-14
Б.1.	**Б**	11	**Теория информационных процессов и систем**	1												1																								ок-1, опк-2,
Б.1.	**Б**	12	**Управление данными**																1																					,опк-5
Б.1.	**Б**	13	**Архитектура ЭВМ**												1		1																							опк-1, опк-3
Б.1.	**Б**	14	**Технологии программирования**							1					1		1																							ок-7, опк-1, опк-3
Б.1.	**Б**	15	**Информационные технологии**	1											1																									ок-1, опк-1
Б.1.	**Б**	16	**Операционные системы**												1		1																							опк-1, опк-3
Б.1.	**Б**	17	**Технический английский язык**										1																											ок-10
Б.1.	**Б**	18	**Инфокоммуни-кационные системы и сети**																	1																				опк-6
Б.1.	**Б**	19	**Правоведение**									1																												ок-9
Б.1.	**Б**	20	**Психология и социология**		1					1																														ок-2, ок-7
Б.1.	**Б**	21	**Информационная безопасность**		1													1	1																					ок-2, опк-4, опк-5
Б.1.	**Б**	22	**Качество и надежность информационных систем**			1																				1														ок-3, пк-6
Б.1.	**Б**	23	**История информационных технологий**	1			1											1																						ок-1, ок-4, опк-4
Б.1.	**Б**	24	**Экономика**					1																																ок-5,
Б.1.	**В**	01	**Проектирование информационных систем**																		1	1	1	1																пк-1, пк-2, пк-3, пк-4
Б.1.	**В**	02	**Управление корпоративной информацией**																					1																пк-4

Б.1.	**В**	03	**Геоинформационные технологии**													1														1									опк-2, пк-11
Б.1.	**В**	04	**Разработка интернет-систем**																			1								1									пк-2, пк-11
Б.1.	**В**	05	**Проектирование систем автоматического управления**													1								1															опк-2, пк-4
Б.1.	**В**	06	**Дискретная математика**																												1								пк-12
Б.1.	**В**	07	**Вычислительная математика**											1		1															1								опк-1, опк-2, пк-12
Б.1.	**В**	08	**Теория вероятностей и математическая статистика**													1										1													опк-2, пк-5
Б.1.	**В**	09	**Матлогика и теория алгоритмов**	1																											1								ок-1, пк-12
Б.1.	**В**	10	**Основы построения системы "Умный дом"**																				1				1				1		1						пк-3, пк-12, пк-8,пк-14
Б.1.	**В**	11	**Корпоративные информационные системы**																												1								пк-12
Б.1.	**В**	12	**Администрирование информационных систем**																	1										1									пк-1, пк-11
Б.1.	**В**	13	**Стандартизация и унификация информационных технологий**																						1	1			1										пк-6, пк-7, пк-10
Б.1.	**В**	14	**Алгоритмы интеллектуальной поддержки пользователей**																	1																			пк-1
Б.1.	**С**	01.1	**Интеллектуальные информационные системы и технологии**	1	1		1																								1								ок-1, ок-2, ок-4, пк-12
Б.1.	**С**	01.2	**Информационный менеджмент**		1																						1												ок-2, пк-9
Б.1.	**С**	02.1	**Информационно-справочные системы в строительстве**								1													1															ок-9, пк-4
Б.1.	**С**	02.2	**Информационно-справочные системы в архитектуре**								1													1															ок-9, пк-4
Б.1.	**С**	03.1	**Методы оптимизации**													1											1												опк-2, пк-9
Б.1.	**С**	03.2	**Численные методы**																							1													пк-5
Б.1.	**С**	04.1	**Языки программирования**																1											1	1								опк-6, пк-11, пк-12
Б.1.	**С**	04.2	**Информационно-поисковые языки**																							1					1								пк-5, пк-12
Б.1.	**С**	05.1	**Моделирование процессов и систем**													1										1													опк-2, пк-5

Б.1.	**С**	05.2	**Объектно-ориентированное программирование**																										1	1									пк-11, пк-12
Б.1.	**С**	06.1	**Информационные системы в строительстве и архитектуре**																											1	1								пк-12 , пк-13
Б.1.	**С**	06.2	**Информационные системы в архитектурном проектировании**																			1									1								пк-4, пк-13
Б.1.	**С**	07.1	**Основы строительного проектирования и производства**																1																				пк-2
Б.1.	**С**	07.2	**Информационное обеспечение систем автоматизации проектирования**																												1								пк-13
Б.1.	**С**	08.1	**Экономика информационных систем**																				1			1													пк-5, пк-9
Б.1.	**С**	08.2	**Информационное обеспечение автоматизированных систем обработки информации**														1														1								опк-6, пк-13
Б.1.	**С**	09.1	**Свободное ПО**																										1										пк-11
Б.1.	**С**	09.2	**Операционная система Linux**																										1										пк-11
Б.1.			**Элективные дисциплины по физической культуре и**										1																										ок-11
Б.1.		01.1	**Спортивные секции по выбору студента**										1																										ок-11
Б.1.		01.2	**Адаптивные занятия по физической культуре и спорту**										1																										ок-11
Б.1.		01.3	**Общая физическая подготовка**										1																										ок-11
Б.2.	**У**	1	**Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков**											1				1		1	1	1	1																опк-1,опк-5, пк-1, пк-2, пк-3, пк-4
Б.2.	**П**	1	**Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (1 производственная)**												1								1	1				1											опк-2, пк-4, пк-5, пк-9

Б.2.	**П**	2	**Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (2 производственная)**																							1	1			1		1							пк-6, пк-7, пк-10, пк-12
Б.2.	**П**	3	**Практика преддипломная**																									1			1		1	1					пк-8. пк-11, пк-13, пк-14
Б.3.	**Б**		**Государственная итоговая аттестация**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					ок-1-ок-11, опк-1-опк-6, пк-1-пк-14
Б.3.	**Б**	1	**Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					ок-1-ок-11, опк-1-опк-6, пк-1-пк-14
Ф		1	**Основы информационной культуры**																1																				ОПК-5

Лист согласования

Учебный план составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО 09.03.02 "Информационные системы и технологии"(уровень бакалавриата) №219 от 12.03.2015г., с учетом профиля подготовки "Информационные системы и технологии в строительстве".

Проректор по учебной работе, председатель НМС	_____ (подпись)	И.Л. Гоник
Зам. директора ИАиС по учебной работе	_____ (подпись)	Е.А. Захаров
Начальник УО ИАиС	_____ (подпись)	О.А. Ганжа
Начальник УО	_____ (подпись)	В.Н. Стяжин
Декан факультета СиЖКХ	_____ (подпись)	В.Г. Поляков
Заведующий выпускающей кафедры МиИТ	_____ (подпись)	Б.Х. Санжапов