

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)



Ректор А.М. Саралидзе
"20 сентября 2018 г."

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Научно-методическим советом
Протокол № 1
от 20 сентября 2018 г.

09.03.02

Направление 09.03.02 "Информационные системы и технологии"
Направленность (профиль) "Информационные системы и технологии"

Кафедра: Кафедра информационных систем и программной инженерии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская
- производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / А.А. Панфилов/

Начальник учебно-методического управления / И.П. Шейн/

Директор института / А.А. Галкин/

Заведующий кафедрой / И.Е. Жигалов/

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт 219

12.03.2015

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Числа	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
I																			Э	Э	Э																		Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	37	37	37	37	24	172
Э Экзаменационные сессии	6	6	6	6	3	27
У Учебная практика					2	2
П Производственная практика					8	8
Д Выпускная квалификационная работа					4	4
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	2
К Каникулы	9	9	9	9	9	45
Итого	52	52	52	52	52	260
Студентов						
Групп						

[illegible]

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 3-й курс) Учебный план бакалавров 'z09.03.02-15-ЗИСТ.plz.xml', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2015

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Формы контроля										Всего часов										Распределение по курсам																																																														
		Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					в том числе					Курс 3																																
																																															Лек															Лаб					Пр					СР					Контроль							
		Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль							
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Зимняя сессия					Летняя сессия					Контроль				
Экзамены					Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР																								

Индекс	Курс обучения Дней на сессию/наим.сесии	Формы контроля										Всего часов										Распределение по курсам										Закрепленная кафедра											
		Экзамены					Курсовые проекты					По плану					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					в том числе					Курс 4																
		Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					Лек						из них					Зимняя сессия					
		Зачеты					Зачеты с оценкой					Курсовые работы					Контрольные					По ЗЕТ					Лек						из них					Зимняя сессия					
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
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									
1</																																											

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Формы контроля										Всего часов										Распределение по курсам					Закрепленная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		Экзамены					Зачеты					Зач. с О.					КП					КР						Контрольные					По плану					По ЗЕТ					Контакт. раб. (по учеб. зан.)					Лек					Лаб					Пр					СР					Контроль					Курс 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Индекс	Наименование	Резерв времени	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Экз	Зач

	Итого										Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ											
				Мин.	Макс.	Факт									
Итого				234	246	240	48	48	48	48	48	48	48	48	
Итого по ООП (без факультативов)				234	246	240	48	48	48	48	48	48	48	48	
Итого по блоку Б1	49%	51%	30.9%	216	219	216	48	48	48	48	48	48	24	24	
Дисциплины (модули)	49%	51%	30.9%	216	219	216	48	48	48	48	48	48	24	24	
Базовая часть				105	120	106	39	25	32	4	6	6	6	6	
Вариативная часть				99	111	110	9	23	16	44	18	18	18	18	
Практики				12	18	15					15	15	15	15	
Базовая часть				12	18	15					15	15	15	15	
Вариативная часть				6	9	9					9	9	9	9	
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9	9	9	9	
Базовая часть				6	9	9					9	9	9	9	
Вариативная часть															
Факультативы															
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			45.09%											
	в интерактивной форме			34.2%											
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы			40.8			47.9	40.2	40.2	40.2	40.2	32	32	32	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	в период гос.экзаменов														
	ООП			158.8			190	180	154	180	90	90	90	90	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	6	8	8	4	4	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	4	1	1	1	1	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	3	4	2	2	2	2	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2	2	1	1	1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)														
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)														
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)			4											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)														
	ЭССЕ (Эс)														
	РГР (РГР)														

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	ОК-14	ОК-15	ОК-16	ОК-17
			ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-12	ОПК-13	ОПК-14	ОПК-15	ОПК-16	ОПК-17	ОПК-18
			ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-42
Б1.Б.1	Физическая культура и спорт	95	ОК-6	ОК-11															
Б1.Б.2	Иностранный язык	71	ОК-1	ОК-10															
Б1.Б.3	История	68	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ОК-9	ОК-10												
Б1.Б.4	Философия	72	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10										
Б1.Б.5	Правоведение	5	ОК-5	ОК-9	ОК-10														
Б1.Б.6	Экономика	84	ОК-2	ОК-3	ОК-5														
Б1.Б.7	Математика	11	ОК-1	ОПК-2															
Б1.Б.8	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-5	ОК-6	ОК-8														
Б1.Б.9	Основы алгоритмизации и программирования	25	ОК-1	ОПК-1	ОПК-3														
Б1.Б.10	Введение в профессию	25	ОК-4	ОПК-1	ОПК-4	ПК-26													
Б1.Б.11	Теоретические основы дискретных вычислений	25	ОК-1	ОПК-1	ОПК-2														
Б1.Б.12	Технологии программирования	25	ОК-10	ОПК-1	ОПК-3	ПК-17													
Б1.Б.13	Базовые информационные технологии	25	ОПК-1	ОПК-4	ПК-26														
Б1.Б.14	Управление данными	25	ОК-10	ОПК-1	ОПК-3	ПК-17													
Б1.Б.15	Теория информационных процессов и систем	25	ОК-1	ОК-4	ОПК-2	ОПК-3	ПК-25												
Б1.Б.16	Информационные сети	25	ОК-4	ОПК-1	ПК-15														
Б1.Б.17	Моделирование систем	25	ОПК-2	ПК-23	ПК-24	ПК-25													
Б1.Б.18	Проектирование информационных систем	25	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25							
Б1.В.ОД.1	Графические информационные технологии	25	ОК-4	ОПК-1	ПК-15														
Б1.В.ОД.2	Алгоритмы и структуры данных	25	ОК-1	ОПК-1	ПК-26														
Б1.В.ОД.3	Методы анализа данных	25	ОК-4	ОПК-2	ПК-23	ПК-24	ПК-25												
Б1.В.ОД.4	Методы и программные средства вычислений	25	ОПК-1	ОПК-2	ПК-25														
Б1.В.ОД.5	Мультимедиа технологии	25	ОПК-1	ПК-15	ПК-17														
Б1.В.ОД.6	Платформонезависимое программирование	25	ОПК-1	ОПК-3															
Б1.В.ОД.7	Распределенные программные системы	25	ОК-4	ОПК-1	ОПК-3	ПК-15	ПК-17												
Б1.В.ОД.8	CASE-технологии	25	ОПК-1	ОПК-3	ПК-17														
Б1.В.ОД.9	Администрирование и безопасность программно-информационных систем	25	ОПК-1	ОПК-4	ПК-15														
Б1.В.ОД.10	Геоинформационные технологии	25	ОПК-1	ПК-17															
Б1.В.ОД.11	Основы разработки веб-приложений	25	ОПК-1	ПК-15	ПК-17														
Б1.В.ОД.12	Интегрированные информационные системы	25	ОК-2	ПК-15	ПК-17														
Б1.В.ОД.13	ИТ-инфраструктура предприятия	25	ОК-2	ОК-3	ПК-15	ПК-17													
Б1.В.ОД.14	Основы информационного менеджмента	25	ОК-2	ОК-3	ОК-5	ОПК-6													
Б1.В.ДВ.1.1	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-6	ОК-11															
Б1.В.ДВ.1.2	Основы компьютерного дизайна	25	ОПК-1	ПК-17	ПК-26														
	Основы информационного дизайна	25	ОПК-1	ПК-15	ПК-17														

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '209.03.02-15-ЗИСТ.plz.xml', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-4	ОПК-1	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17	ПК-25	ПК-26	ПК-25	ПК-26
B1.B.DB.2.1	Инструментальные средства информационных систем	25	ОК-4	ОПК-1	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17				
B1.B.DB.2.2	Информационные образовательные технологии для лиц с ограниченными возможностями здоровья	25	ОК-7	ОПК-1	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17				
B1.B.DB.3.1	Основы 3D-моделирования	25	ОПК-1	ОПК-3	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17				
B1.B.DB.3.2	Интерактивные графические системы	25	ОПК-1	ОПК-3	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17				
B1.B.DB.4.1	Управление программными проектами	25	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ОПК-3	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17				
B1.B.DB.4.2	Тестирование программного обеспечения	25	ОК-2	ОПК-1	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17				
B1.B.DB.5.1	Информационные технологии в образовании	25	ОПК-1	ОПК-3	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17				
B1.B.DB.5.2	Информационные технологии в дизайне	25	ОПК-1	ОПК-3	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17				
B1.B.DB.6.1	Стандартизация и унификация в сфере информационных технологий	25	ОК-2	ОПК-1	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17				
B1.B.DB.6.2	Качество программно-информационных систем	25	ОК-2	ОПК-1	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17				
B1.B.DB.7.1	Графический и веб-дизайн	25	ОК-2	ОК-3	ОПК-1	ПК-16	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17				
B1.B.DB.7.2	Системы разработки сайтов	25	ПК-17	ПК-26	ПК-16	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17	ПК-15				
B1.B.DB.8.1	Интеллектуальные системы и технологии	25	ОПК-1	ОПК-2	ПК-17	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17	ПК-15				
B1.B.DB.8.2	Технологии разработки мобильных приложений	25	ОПК-1	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17	ПК-15				
B1.B.DB.9.1	Экономика и консалтинг в разработке программно-информационных систем	25	ОК-2	ОК-3	ОК-5	ОПК-1	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17				
B1.B.DB.9.2	Основы информационного бизнеса	25	ОК-2	ОК-3	ОК-5	ОПК-1	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17				
B1.B.DB.10.1	Компьютерный дизайн	25	ОПК-1	ПК-17	ПК-26	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17	ПК-15				
B1.B.DB.10.2	Введение в искусственный интеллект	25	ОК-10	ОПК-6	ПК-17	ПК-15	ПК-17	ПК-15	ПК-17	ПК-15				
B2	Практики		ОК-4	ОК-10	ОПК-1	ОПК-5	ПК-15	ПК-17	ПК-22	ПК-26				
B2.Y.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-4	ОПК-1	ПК-15	ПК-26	ПК-15	ПК-17	ПК-22	ПК-26				
B2.P.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-4		ОК-10	ПК-15	ПК-17	ПК-22	ПК-26	ПК-22	ПК-26				
B2.P.2	Преддипломная практика	ОК-4		ОК-10	ОПК-5	ПК-15	ПК-17	ПК-22	ПК-22	ПК-26				
B3	Государственная итоговая аттестация		ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26				
B3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
B3.Д	Подготовка и защита ВКР		ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26				
B3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ПК-15		ПК-16	ПК-17	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26				
B3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	ПК-15		ПК-16	ПК-17	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26				
ФТД	Факультативы													