



УТВЕРЖАЮ  
Первый проректор УО "ВГУ"  
С.И.Малашенков  
23.01.2011 г

ВЫПИСКА ИЗ УЧЕБНОГО ПЛАНА ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Специальности переподготовки 1-40 01 73 "Программное обеспечение информационных систем"

Форма обучения: заочная (на базе высшего образования)

Срок обучения: 24 месяца

Группа ИС -

№	Дисциплина	Всего	Объем учебной работы										
			I этап			II этап							
			лекции	лабораторные занятия	самостоятельная работа	лекции	лабораторные занятия	самостоятельная работа	форма текущей аттестации	лекции	лабораторные занятия	самостоятельная работа	форма текущей аттестации
<b>Первый год обучения</b>													
1	Менеджмент в информационных технологиях	56	16	16	24	16	16	24	э				
2	Технические средства информационных систем	68	18	18	32	18	18	32	э				
3	Основы алгоритмизации и программирования	88	24	28	36	24	28	36	э				
4	Объектно-ориентированное программирование	56	16	20	20	16	20	20	э				
5	Компьютерные сети	64	16	20	28					16	20	28	э
6	Технологии компьютерного программирования	52	16	16	20					16	16	20	э
7	Организация и проектирование баз данных	108	20	40	48	12	12	18		8	28	30	э
8	Специальные языки разметки документов*	54	12	20	22					12	20	22	э
9	Средства визуального программирования приложений	116	20	40	56					12	8	10	→
<b>ИТОГО за 1-й год:</b>		<b>662</b>	<b>158</b>	<b>218</b>	<b>286</b>	<b>86</b>	<b>94</b>	<b>130</b>		<b>64</b>	<b>92</b>	<b>110</b>	
<b>Второй год обучения</b>													
№	Дисциплина	Всего	Объем учебной работы										
			III этап			IV этап							
			лекции	лабораторные занятия	самостоятельная работа	лекции	лабораторные занятия	самостоятельная работа	форма текущей аттестации	лекции	лабораторные занятия	самостоятельная работа	форма текущей аттестации
<b>Второй год обучения</b>													
*	Средства визуального программирования приложений				→	8	32	24				22	кур.пр
10	Архитектура операционных систем	68	20	16	32	20	16	32	э				
11	Технология проектирования программного обеспечения информационных систем	68	16	24	28	16	24	28	э				
12	Современные языки программирования*	58	16	18	24	16	18	24	э				
13	Системное программирование	126	32	40	54	10	8	24		22	32	30	э
14	Веб-технологии	80	20	24	36					20	24	36	э
15	Тестирование программного обеспечения	58	14	20	24					14	20	24	э
<b>ИТОГО за 2-й год</b>		<b>458</b>	<b>118</b>	<b>142</b>	<b>198</b>	<b>70</b>	<b>98</b>	<b>132</b>		<b>56</b>	<b>76</b>	<b>112</b>	
<b>ВСЕГО:</b>		<b>1120</b>	<b>276</b>	<b>360</b>	<b>484</b>								

Примечание \* - компонент учреждения образования  
Декан ФПК и ПК УО "ВГУ"

Методист ФПК и ПК УО "ВГУ"

Защита дипломной работы  
И.Ю.Семенчукова

Н.С.Гордеева