Утверждаю Проректор по учебной работе УО"ВГТУ"
И.А.Петюль

II этап

## ВЫПИСКА ИЗ УЧЕБНОГО ПЛАНА ПЕРЕПОДГОТОВКИ (тип. план утв.20.10.2020 № 25-13/135)

I этап

Специальности переподготовки 1-40 01 73 "Программное обеспечение информационных систем" Форма обучения: заочная

Срок обучения: 24 месяца \_\_\_\_ Группа ИС-22

Объем учебной работы

1			Объем учесной рассты Тэтап п этап										
	дисциплины	ВСЕГО	лекции	лабораторные занятия	самостоятель- ная работа	лекции	лабораторные занятия	самостоятель- ная работа	форма теку- щей аттеста- ции	лекции	лабораторные занятия	самостоятель- ная работа	форма теку- щей аттеста- ции
1	Управление разработкой программного обеспечения	56	16	16	24	16	16	24	3	INIX			
2	Технические средства информационных систем	68	18	18	32	18	18	32	Э				
3	Основы алгоритмизации и программирования на языках высокого уровня	88	24	28	36	24	28	36	Э				
4	Компьютерные сети	64	16	20	28	16	20	28	Э				
5	Организация и проектирование баз данных	108	20	40	48	12	12	18		8	28	30	Э
6	Объектно-ориентированное программирование	56	16	20	20					16	20	20	3
7	Технологии компонентного программирования	52	16	16	20					16	16	20	3
8	Специализированные языки разметки документов*	54	12	20	22					12	20	22	э
9	Средства визуального про- граммирования приложений	116	20	40	56					12	8	10	<b></b>
	ИТОГО за 1-й год:	662	158	218	286	86	94	138		64	92	102	
			E	Второй і	год обуч	ения							
		Объем учебной работы III этап							IV этап				
	дисциплины	ВСЕГО	инхеи	, лабораторные занятия	самостоятельная работа	интуви	лабораторные занятия	самостоятельная работа	форма текущей аттестации	ивктии	лабораторные занятия	самостоятельная работа	форма текущей аттестации
			Второй год обучения										
	Средства визуального про- граммирования приложений						r i					22	кур.пр
	Tpaininipobarinii Tiprisioikorinii					8	32	24				22	• •
10	Архитектура операционных систем	68	20	16	32	20	32 16	32	Э			22	<u>,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>
10	Архитектура операционных	68 68	20	16	32				Э			22	
	Архитектура операционных систем Технологии проектирования программного обеспечения					20	16	32				22	
11	Архитектура операционных систем Технологии проектирования программного обеспечения информационных систем Современные языки про-	68	16	24	28	20	16 24	32 28	Э	22	32	30	Э
11	Архитектура операционных систем Технологии проектирования программного обеспечения информационных систем Современные языки программирования* Системное программирова-	68 58	16	24	28	20 16 16	16 24 18	32 28 24	Э	22 20	32 24		
11 12 13	Архитектура операционных систем Технологии проектирования программного обеспечения информационных систем Современные языки программирования* Системное программирование	68 58 126	16 16 32	24 18 40	28 24 54	20 16 16	16 24 18	32 28 24	Э			30	Э
11 12 13 14 15	Архитектура операционных систем Технологии проектирования программного обеспечения информационных систем Современные языки программирования* Системное программирование Веб-технологии Тестирование программного обеспечения	68 58 126 80	16 16 32 20	24 18 40 24	28 24 54 36	20 16 16	16 24 18	32 28 24 24	Э	20	24	30 36	э Э
11 12 13 14 15	Архитектура операционных систем Технологии проектирования программного обеспечения информационных систем Современные языки программирования* Системное программирование Веб-технологии Тестирование программного	68 58 126 80 58	16 16 32 20 14	24 18 40 24 20	28 24 54 36 24	20 16 16 10	16 24 18 8	32 28 24 24 132	Э	20 14 <b>56</b>	24 20	30 36 24	э Э

Примечание \* - дисциплина введена за счёт часов компонента учреждения образования

Декан ФПК и ПК УО "ВГТУ" Зам. декана ФПК и ПК И.Ю.Семенчукова В.В. Квасникова