

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Министра
промышленности
Республики Беларусь

П.В. Утюпин
2016

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь
В.А. Богущ
2016

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПЕРЕПОДГОТОВКИ
(взамен зарегистрированного 30.06.2010, рег. № 25-17/30)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
в ГУО "Республиканский
институт высшей школы"
" 08 " 08 2016 г.
рег. № 25-13/166

Специальность: 1-40 01 73 Программное обеспечение информационных систем
Квалификация: инженер-программист

ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ			ОЧНАЯ (ДНЕВНАЯ)	ОЧНАЯ (ВЕЧЕРНЯЯ)	ЗАОЧНАЯ						
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (МЕСЯЦЫ), в том числе			10,5*	16*	24						
аудиторные занятия (недели)			30	51	11						
самостоятельная работа (недели)					75						
текущая аттестация (недели)			5	6	5						
стажировка (недели)											
дипломное проектирование (недели)			10	12	12						
итоговая аттестация (недели)			1	1	1						
№ п/п	КОМПОНЕНТЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА	ВСЕГО УЧЕБНЫХ ЧАСОВ	Распределение количества учебных часов с указанием форм текущей аттестации								
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	Формы текущей аттестации	Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	Формы текущей аттестации	Аудиторные занятия	Самостоятельная работа	Формы текущей аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	56	42	14		32	24		32	24	
1.1	Управление разработкой программного обеспечения	56	42	14	з	32	24	з	32	24	з
2	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	280	224	56		196	84		160	120	
2.1	Технические средства информационных систем	68	56	12	э	48	20	э	36	32	э
2.2	Основы алгоритмизации и программирования на языках высокого уровня	88	72	16	э	64	24	э	52	36	э
2.3	Архитектура операционных систем	68	52	16	э	44	24	э	36	32	э
2.4	Объектно-ориентированное программирование	56	44	12	з	40	16	з	36	20	з


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	672	536	136		470	202		378	294	
3.1	Компьютерные сети	64	54	10	э	46	18	э	36	28	э
3.2	Системное программирование	126	102	24	э	90	36	э	72	54	э
3.3	Технологии компонентного программирования	52	44	8	з	36	16	з	32	20	з
3.4	Средства визуального программирования приложений	116	80	36	кп	68	48	кп	60	56	кп
3.5	Веб-технологии	80	68	12	э	60	20	э	44	36	э
3.6	Организация и проектирование баз данных	108	84	24	э	80	28	э	60	48	э
3.7	Технологии проектирования программного обеспечения информационных систем	68	56	12	э	48	20	э	40	28	э
3.8	Тестирование программного обеспечения	58	48	10	з	42	16	з	34	24	з
4	СТАЖИРОВКА										
5	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	112	88	24		78	34		66	46	
ВСЕГО:		1120	890	230		776	344		636	484	
ФОРМА (-Ы) ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		Защита дипломного проекта									

* Учреждениям образования предоставляется возможность увеличить продолжительность обучения при необходимости введения каникул.

Начальник отдела повышения квалификации и переподготовки кадров Министерства образования Республики Беларусь


подпись Д.А. Конопалкий

Ректор Государственного учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"


подпись В.А. Гайсёнок