

Министерство образования Республики Беларусь

СОГЛАСОВАНО

Заместитель

Министра промышленности
Республики Беларусь

П.В. Утюпин

8 августа 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель

Министра образования
Республики Беларусь

В.А. Богущ

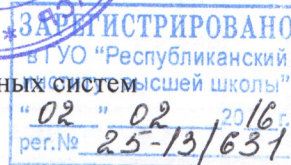
29 августа 2016 г.

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПЕРЕПОДГОТОВКИ

(взамен зарегистрированного 08.02.2011 г., рег. № 25-11/305)

Специальность: 1-40 01 72 Проектирование программного обеспечения информационных систем

Квалификация: программист



ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ		ОЧНАЯ (ДНЕВНАЯ)	ОЧНАЯ (ВЕЧЕРНЯЯ)	ЗАОЧНАЯ							
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (МЕСЯЦЫ), в том числе:		6*	16*	22							
аудиторные занятия (недели)		21	64	12							
самостоятельная работа (недели)				79							
текущая аттестация (недели)		4	4	4							
стажировка (недели)											
дипломное проектирование (недели)		*	*	*							
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	60	38	22		30	30		22	38	
1.1	Основы идеологии белорусского государства	24	16	8	3	12	12	3	8	16	3
1.2	Психология деловых отношений	36	22	14	3	18	18	3	14	22	3
2.	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	408	320	88		272	136		224	184	
2.1	Основы алгоритмизации и проектирования программного обеспечения	108	84	24	э	72	36	э	60	48	э
2.2	Программирование	140	116	24	э	92	48	э	76	64	э
2.3	Интернет-технологии	72	56	16	3	48	24	3	36	36	3
2.4	Информационные системы и технологии в экономике и управлении	88	64	24	3	60	28	3	52	36	3

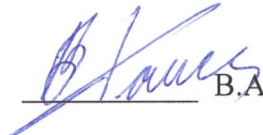
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	496	392	104		336	160		276	220	
3.1	Анализ и проектирование информационных систем	108	84	24	э	72	36	э	60	48	э
3.2	Проектирование баз данных, системы управления базами данных	140	112	28	э	92	48	э	76	64	э
3.3	Проектирование и разработка Web-приложений	72	56	16	з	48	24	з	40	32	з
3.4	Программирование приложений информационных систем	92	72	20	э	64	28	э	56	36	э
3.5	Тестирование программного обеспечения	84	68	16	з	60	24	з	44	40	з
4.	СТАЖИРОВКА										
5.	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	100	70	30		60	40		50	50	
ВСЕГО:		1064	820	244		698	366		572	492	
ФОРМА(-Ы) ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ:					Государственный экзамен по учебным дисциплинам 2.2, 3.1, 3.2 или защита дипломной работы						

* Учреждению образования предоставляется возможность увеличить продолжительность обучения при необходимости введения каникул и/или в зависимости от выбора формы итоговой аттестации, которая должна быть единой для всех слушателей определенной группы.

Начальник отдела повышения квалификации и переподготовки кадров
Министерства образования Республики Беларусь


Д.А. Конопацкий

Ректор ГУО
"Республиканский институт высшей школы"


В.А. Гайсенюк