

С 1 сентября 2018 года кафедра ИКТ начинает готовить инженеров-программистов по специальности 1-40 01 71 «Программное обеспечение встроенных компьютерных систем» – переподготовка на базе высшего образования (выпускники вузов, магистранты, инженеры, специалисты) и незаконченного высшего образования (студенты 3, 4-го курсов вузов). Форма получения образования – заочная (546 часов аудиторных занятий). Срок обучения – 20 месяцев. Стоимость обучения – 2800 руб.

Структура учебного плана:

№ пп	КОМПОНЕНТЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА	Формы текущей аттестации по этапам					Распределение часов по видам занятий				
		экзамен	зачет	контрольная работа	курсовая работа	курсовой проект	всего	Аудиторные занятия			
								лекции	практические занятия	лабораторные занятия	самостоятельная работа
1	2	3	4	8	9	10	11	12	13	16	20
1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины						64	18	14		32
1.1	Основы идеологии белорусского государства		1				24	6	6		12
1.2	Инновационный менеджмент		2				40	12	8		20
2	Общепрофессиональные дисциплины						416	96	16	96	248
2.1	Основы цифровой техники	1					32	8	8		16
2.2	Встраиваемые одноплатные компьютеры	2					64	16		16	32
2.3	Встраиваемые системы на основе цифровых сигнальных процессоров	3					80	16		24	40
2.4	Однокристалльные микропроцессоры	2					80	16	8	16	80
2.5	Встраиваемые системы на основе программируемых логических интегральных схем	3				3	64	16		16	32
2.6	Приложения встраиваемых систем связи, управления и обработки информации		1				96	24		24	48
3	Дисциплины специальности						496	104	76	72	244
3.1	Средства разработки программного обеспечения встраиваемых устройств		3				80	16		24	40
3.2	Встраиваемые операционные системы	3					80	16		24	40
3.3	Объектно-ориентированное программирование	1					96	16	36		44
3.4	Операционные системы реального времени	2					80	16	24		40
3.5	Прикладное программное обеспечение встроенных систем	4					96	24		24	48
3.6	Инструментальные программные средства разработки программного обеспечения	4					64	16	16		32
4	Компонент учреждения образования						108	24	14	16	54
4.1	Методы машинного обучения встроенных систем		4				108	24	14	16	54
	ВСЕГО	8	5			1	1084	242	120	184	578

С вопросами по зачислению обращаться к методисту, тел. 290-44-31 (Ольга Сергеевна).

С вопросами по учебному плану обращаться к заведующему кафедрой ИКТ – Цветкову Виктору Юрьевичу, тел.: 293-84-08, e-mail: vtsvet@bsuir.by.