

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
15 сентября 2020 г. № 245

**Об утверждении типовых учебных планов
по специальностям переподготовки**

На основании части третьей пункта 2 статьи 255 Кодекса Республики Беларусь об образовании Министерство образования Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить:

1.1. типовой учебный план по специальности переподготовки 1-36 04 71 «Электроника автомобильная» (прилагается);

1.2. типовой учебный план по специальности переподготовки 1-40 01 73 «Программное обеспечение информационных систем» (прилагается);

1.3. типовой учебный план по специальности переподготовки 1-40 01 74 «Web-дизайн и компьютерная графика» (прилагается);

1.4. типовой учебный план по специальности переподготовки 1-40 01 75 «Тестирование программного обеспечения» (прилагается);

1.5. типовой учебный план по специальности переподготовки 2-40 01 71 «Тестирование программного обеспечения» (прилагается).

2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Министр

И.В.Карпенко

СОГЛАСОВАНО

Министерство промышленности
Республики Беларусь

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства образования
Республики Беларусь
15.09.2020 № 245

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

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	17/18*	24
аудиторные занятия (недели)	19	46	11
самостоятельная работа (недели)	8	12	75
текущая аттестация (недели)	5	5	5
стажировка (недели)			
дипломное проектирование (недели)	10	10	12
итоговая аттестация (недели)	1	1	1

№ п/п	КОМПОНЕНТЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА	Всего учебных часов	Распределение количества учебных часов с указанием форм текущей аттестации								
			А/з	С/р	ФТА	А/з	С/р	ФТА	А/з	С/р	ФТА
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
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									

* Продолжительность обучения при введении каникул.

Примечание. При заполнении применяются следующие условные обозначения: А/з – аудиторные занятия, С/р – самостоятельная работа, ФТА – формы текущей аттестации, э – экзамен, з – зачет, кп – курсовой проект.