

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 75 Тестирование программного обеспечения

Квалификация: специалист-тестировщик

ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	ОЧНАЯ (ДНЕВНАЯ)	ОЧНАЯ (ВЕЧЕРНЯЯ)	ЗАОЧНАЯ
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (МЕСЯЦЫ), в том числе:	9,5	15/17*	20
аудиторные занятия (недели)			12
самостоятельная работа (недели)	27	51	61
текущая аттестация (недели)	5	6	5
стажировка (недели)			
дипломное проектирование (недели)	8	8	8
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		36	20		30	26	
1.1	Деловой этикет и коммуникации в профессиональной деятельности	26	20	6	з	16	10	з	14	12	з
1.2	Жизненный цикл программного обеспечения	30	22	8	з	20	10	з	16	14	з
2	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	244	192	52		160	84		140	104	
2.1	Основы алгоритмизации и программирования на языках высокого уровня	76	60	16	э	52	24	э	44	32	э
2.2	Архитектура операционных систем	56	44	12	з	36	20	з	32	24	з
2.3	Основы сетевого взаимодействия	56	44	12	з	36	20	з	32	24	з
2.4	Основы тестирования программного обеспечения	56	44	12	э	36	20	э	32	24	э
3	ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	676	534	142		470	206		398	278	
3.1	Объектно-ориентированное проектирование и программирование	216	172	44	э, кп	152	64	э, кп	128	88	э, кп
3.2	Организация и проектирование баз данных	60	48	12	з	40	20	з	36	24	з
3.3	Тестирование производительности систем и баз данных	40	32	8	з	28	12	з	24	16	з
3.4	Тестирование безопасности программного обеспечения	46	36	10	з	32	14	з	26	20	з
3.5	Автоматизированное тестирование Win API	60	48	12	э	42	18	э	36	24	э
3.6	Основы тестирования веб-сервисов	80	64	16	э	56	24	э	48	32	э
3.7	Автоматизированное тестирование веб-сервисов	80	64	16	э	56	24	э	48	32	э
3.8	Основы организации систем непрерывного выполнения разработки и тестирования программного обеспечения	40	30	10	з	26	14	з	20	20	з
3.9	Тестирование мобильных приложений	54	40	14	э	38	16	э	32	22	э
4	СТАЖИРОВКА										
5	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	106	84	22		74	32		64	42	
ВСЕГО:		1082	852	230		740	342		632	450	
ФОРМА(Ы) ИТОВОЙ АТТЕСТАЦИИ:		Защита дипломной работы									

* 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.