

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
2 июля 2020 г. № 182

**Об утверждении типового учебного плана
по специальности 2-37 02 35**

На основании части второй пункта 3 статьи 201 Кодекса Республики Беларусь об образовании Министерство образования Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить типовой учебный план по специальности 2-37 02 35 «Техническая эксплуатация и ремонт подвижного состава железнодорожного транспорта (по направлениям)», направлению специальности 2-37 02 35-01 «Техническая эксплуатация и ремонт подвижного состава железнодорожного транспорта (производственная деятельность)» для реализации образовательной программы среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации специалиста со средним специальным образованием, в дневной форме получения образования (прилагается).

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

Министр

И.В.Карпенко

СОГЛАСОВАНО

Министерство транспорта
и коммуникаций
Республики Беларусь

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства образования
Республики Беларусь
02.07.2020 № 182

РБ ст. № 2004 Д/тип.напр.-01

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ (НАПРАВЛЕНИЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
для реализации образовательной программы среднего специального образования,
обеспечивающей получение квалификации специалиста со средним специальным образованием

Специальность	2-37 02 35	Техническая эксплуатация и ремонт подвижного состава железнодорожного транспорта (по направлениям)	Срок получения образования в дневной форме на основе: общего базового образования – 3 года 7 месяцев общего среднего образования – 2 года 7 месяцев
Направление специальности	2-37 02 35-01	Техническая эксплуатация и ремонт подвижного состава железнодорожного транспорта (производственная деятельность)	
Квалификация специалиста		Техник-электромеханик	

Сводные данные по бюджету времени (недель)

Этапы образовательного процесса	Распределение по курсам				Итого
	I	II	III	IV	
Теоретическое обучение	40,5	31,5	25,5	13	110,5
Практика					
учебная		9	16		25
производственная					
технологическая				8	8
преддипломная				4	4
Экзаменационные сессии	1,5	2,5	2,5	1,5	8
Итоговая аттестация				2	2
Каникулы	10	9	8	2	29
Итого	52	52	52	30,5	186,5

План образовательного процесса

Компоненты, циклы, учебные дисциплины	Количество					Распределение по курсам недель, учебных часов			
	экзаменов (дифференцированных зачетов)/ на курсах	обязательных контрольных работ	учебных часов			I курс 40,5 недели	II курс 31,5 недели	III курс 25,5 недели	IV курс 13 недель
			всего	в том числе*					
				на лабораторные, практические занятия	на курсовое проектирование/ на курсах				
1. Общеобразовательный компонент									
1.1. Социально-гуманитарный цикл	3	8	628	158		566	62		
1.1.1. Белорусский язык	1/I*	2	70			70			
1.1.2. Белорусская литература		2	78			78			
1.1.3. Русский язык	1/I*	2	70			70			
1.1.4. Русская литература		2	78			78			
1.1.5. Иностранный язык	1/II		158	158		96	62		
1.1.6. История Беларуси	1/I		70			70			
1.1.7. Всемирная история			52			52			
1.1.8. Обществоведение			52			52			
1.2. Естественно-математический цикл	1	18	736	114		736			
1.2.1. Математика	1/I	6	240			240			
1.2.2. Информатика		2	58	58		58			
1.2.3. Физика		3	108	10		108			
1.2.4. Астрономия		1	34	3		34			
1.2.5. Химия		3	106	8		106			
1.2.6. Биология		3	106	18		106			
1.2.7. География			50	12		50			
1.2.8. Черчение			34	5		34			
1.3. Физическая культура и здоровье			222			82	64	50	26
1.4. Допризывная (медицинская) подготовка			74	28(27)		74			
1.5. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций		1	22	4			22		
1.6. Основы права		1	40	16			40		
1.7. Основы социально-гуманитарных наук		1	36	12			36		
Итого	4	29	1758	323(322)		1458	224	50	26
2. Профессиональный компонент									
2.1. Общепрофессиональный цикл	5(1)	17	910	322			566	186	158
2.1.1. Основы инженерной графики	ДЗ/II	2	86	82			86		
2.1.2. Техническая механика	1/II	2	120	14			120		

2.1.3. Теоретические основы электротехники	1/II	2	140	40	20/II		140		
2.1.4. Материаловедение и технология материалов	1/II	2	114	30			114		
2.1.5. Основы электроники		2	106	32			106		
2.1.6. Стандартизация и качество продукции		1	44	10				44	
2.1.7. Охрана труда	1/III	1	60	14				60	
2.1.8. Охрана окружающей среды и энергосбережение		1	40	2				40	
2.1.9. Экономика организации	1/IV	1	100	32	16/IV			42	58
2.1.10. Основы менеджмента		1	40	8					40
2.1.11. Белорусский язык (профессиональная лексика)		1	20	18					20
2.1.12. Иностранный язык (профессиональная лексика)		1	40	40					40
2.2. Специальный цикл	3	12	722	182			208	374	140
2.2.1. Общий курс железных дорог		1	40	4			40		
2.2.2. Энергетические установки подвижного состава		1	94	16			94		
2.2.3. Электрические машины		1	74	16			74		
2.2.4. Автоматические тормоза	2/III	2	152	44				152	
2.2.5. Техническая эксплуатация железных дорог	1/III	3	100	6				100	
2.2.6. Техническая эксплуатация подвижного состава		1	58	12				58	
2.2.7. Технология ремонта подвижного состава		1	80	20					80
2.2.8. Информационные технологии		1	64	46				64	
2.2.9. Техническое обслуживание автоматических тормозов		1	60	18					60
2.3. Цикл специализации	1/II, 1/III 2/IV		588				136	308	144
Итого	12(1)		2220				910	868	442
Всего	16(1)		3978			1458	1134	918	468
Учебная нагрузка в неделю						36	36	36	36
3. Факультативные занятия			222			82	64	50	26
4. Консультации			221			81	63	51	26

Компонент «Практика»			Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и иных учебных объектов	
Этапы и виды практики	Количество недель	Курс	1. Кабинеты	2. Лаборатории
1. Учебная	25		1.1. Белорусского языка и литературы	2.1. Физики
1.1. Слесарно-механическая	5	II	1.2. Русского языка и литературы	2.2. Химии
1.2. Слесарно-монтажная	2	II	1.3. Иностранного языка	2.3. Теоретических основ электротехники
1.3. Электросварочная	1	II	1.4. Истории	2.4. Материаловедения и технологии материалов
1.4. Электромонтажная	1	III	1.5. Обществоведения	2.5. Электроники
1.5. Для получения квалификации рабочего	11	III	1.6. Математики	2.6. Энергетических установок подвижного состава
1.6. Для получения квалификации рабочего в соответствии со специализацией	5	III	1.7. Информатики	2.7. Электрических машин
2. Производственная	12		1.8. Физики и астрономии	2.8. Автоматических тормозов
2.1. Технологическая	8	IV	1.9. Химии	2.9. Технологии ремонта подвижного состава
2.2. Преддипломная	4	IV	1.10. Биологии	2.10. Информационных технологий
Итого	37		1.11. Географии	
Квалификации рабочего			1.12. Физической культуры и здоровья	
			1.13. Допризывной подготовки	
			1.14. Медицинской подготовки	
Наименование профессий рабочего	Уровни квалификации (разряды)		1.15. Защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	3. Мастерские
Слесарь по ремонту подвижного состава	3-4 разряд		1.16. Права	
Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	3-4 разряд		1.17. Социально-гуманитарных наук	3.1. Слесарно-механическая
Обязательная одна из профессий рабочих в соответствии со специализацией			1.18. Инженерной графики	3.2. Электросварочная
			1.19. Технической механики	3.3. Электромонтажная
			1.20. Стандартизации и качества продукции	
Итоговая аттестация			1.21. Охраны труда	
Форма проведения	Сроки проведения		1.22. Охраны окружающей среды и энергосбережения	4. Иные учебные объекты
			1.23. Экономики организации	
Государственный экзамен по специальности (направлению специальности)	с 18.03 по 31.03		1.24. Менеджмента	4.1. Физкультурно-спортивные сооружения
			1.25. Общего курса железных дорог	
			1.26. Технической эксплуатации железных дорог	4.2. Учебный полигон
			1.27. Технической эксплуатации подвижного состава	
			1.28. Курсового проектирования	
			1.29. Методический	

**Пояснения к типовому учебному плану по специальности
(направлению специальности)**

1. Типовой учебный план по специальности (направлению специальности) разработан на основе образовательного стандарта среднего специального образования по специальности 2-37 02 35 «Техническая эксплуатация и ремонт подвижного состава железнодорожного транспорта (по направлениям)», направлению специальности 2-37 02 35-01 «Техническая эксплуатация и ремонт подвижного состава железнодорожного транспорта (производственная деятельность)» и вводится в действие с 1 сентября 2020 г.

2. Содержание цикла специализации планируется в типовом учебном плане по специализации.

3. Учреждение образования на основе типового учебного плана по специальности (направлению специальности) и типового учебного плана по специализации разрабатывает учебный план учреждения образования.

4. Обязательная недельная учебная нагрузка для учащихся I курса, обучающихся на основе общего базового образования – не более 36 учебных часов в режиме шестидневной учебной недели.

5. Использование учебного времени, отведенного на II курсе на изучение учебных дисциплин общеобразовательного компонента, при получении образования на основе общего среднего образования планируется учреждением образования на изучение учебных дисциплин по выбору учреждения образования.

6. Экзамен по белорусскому или русскому языку (*) учащийся сдает по выбору.

7. Учебная дисциплина «Допризывная подготовка» изучается юношами, учебная дисциплина «Медицинская подготовка» – девушками.

8. Получение одной из квалификаций рабочего, указанных в типовом учебном плане по специальности (направлению специальности), является обязательным. Перечень квалификаций рабочего может быть дополнен учреждением образования на основе Общегосударственного классификатора Республики Беларусь (ОКРБ 014-2017) «Занятия». В период технологической практики учащийся может повысить уровень квалификации по имеющейся профессии рабочего или получить новую профессию рабочего.

9. Перечень и содержание факультативных занятий определяется учреждением образования.