

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства образования
Республики Беларусь
05.06.2018 г. № 52

РБ ст. № 819 Д/тип.

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

Специальность 2-70 03 31 Строительство дорог и транспортных объектов
Квалификация специалиста Техник-строитель

Срок получения образования в дневной форме на основе:
общего базового образования – 3 года 7 месяцев
общего среднего образования – 2 года 7 месяцев

Сводные данные по бюджету времени (недель)

Этапы образовательного процесса	Распределение по курсам				Итого
	I	II	III	IV	
Теоретическое обучение	40,5	36	24	13,5	114
Практика					
учебная		5	17		22
производственная					
технологическая				8	8
преддипломная				4	4
Экзаменационные сессии	1,5	3	3	1	8,5
Итоговая аттестация				2	2
Каникулы	10	8	8	2	28
Итого	52	52	52	30,5	186,5

План образовательного процесса

Компоненты, циклы, учебные дисциплины	Количество					Распределение по курсам недель, учебных часов			
	экзаменов (дифференци- рованных зачетов)/ на курсах	обязатель- ных контроль- ных работ	учебных часов			I курс 40,5 недели	II курс 36 недель	III курс 24 недели	IV курс 13,5 недели
			всего	на лабора- торные, практические занятия	на курсовое проектирова- ние / на курсах				
1. Общеобразовательный компонент									
1.1. Социально-гуманитарный цикл	3	8	644	158	582	62			
1.1.1. Белорусский язык	1/Л*	2	72		72				
1.1.2. Белорусская литература		2	78		78				
1.1.3. Русский язык	1/Л*	2	72		72				
1.1.4. Русская литература		2	78		78				
1.1.5. Иностранный язык	1/П		158	158	96	62			
1.1.6. История Беларуси	1/Л		82		82				
1.1.7. Всемирная история			52		52				
1.1.8. Обществоведение			52		52				
1.2. Естественно-математический цикл	1	18	720	105	720				
1.2.1. Математика	1/Л	6	240		240				
1.2.2. Информатика		2	48	48	48				
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			78	18	78				
1.3. Физическая культура и здоровье			230		82	72	48	28	
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	1766	323(322)	1458	192	48	68	
2. Профессиональный компонент									
2.1. Общепрофессиональный цикл	5	17	1016	436		674	194	148	
2.1.1. Инженерная графика		2	148	148		148			
2.1.2. Техническая механика	1/П	2	172	44		172			
2.1.3. Электротехника с основами электроники		2	102	34		102			
2.1.4. Стандартизация и метрология		1	44	8			44		
2.1.5. Геодезия	1/П	2	144	54		144			
2.1.6. Геология и грунтоведение	1/П	1	108	36		108			
2.1.7. Охрана труда	1/П	1	60	14			60		
2.1.8. Охрана окружающей среды и энергосбережение		1	40	2				40	
2.1.9. Экономика строительства	1/П	2	90	20			90		
2.1.10. Основы менеджмента		1	40	8				40	
2.1.11. Белорусский язык (профессиональная лексика)		1	20	20				20	
2.1.12. Иностранный язык (профессиональная лексика)		1	48	48				48	
2.2. Специальный цикл	5	12	922	302	36	430	412	80	
2.2.1. Дорожно-строительные материалы	1/П	2	160	68		160			
2.2.2. Дорожные машины, автомобили и тракторы	1/П	2	168	38		168			
2.2.3. Изыскания и проектирование автомобильных дорог и транспортных объектов	1/П	2	168	36	20/П		102	66	
2.2.4. Технология строительства автомобильных дорог	1/П	1	108	22				108	
2.2.5. Правила дорожного движения		2	100	34				100	
2.2.6. Основы управления транспортным средством и безопасность движения		1	38	2				38	
2.2.7. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	1/П		16	9				16	
2.2.8. Устройство и эксплуатация автомобилей категории «В»			6	1				6	
2.2.9. Правовые основы дорожного движения			8	2				8	
2.2.10. Нормирование труда и сметы		1	80	20	16/IV				80
2.2.11. Информационные технологии		1	70	70				70	
2.3. Цикл специализации	1/П, 2/IV		400				210	190	
Итого	13		2338			1104	816	418	
Всего	17		4104			1458	1296	864	486
Учебная нагрузка в неделю						36	36	36	36
3. Факультативные занятия			228			82	72	48	26
4. Консультации			228			81	72	48	27

Компонент «Практика»

Этапы и виды практики	Количество недель	Курс
1. Учебная	22	
1.1. По геологии и грунтоведению	1	II
1.2. По геодезии	4	II
1.3. По разбивочным работам	2	III
1.4. По информационным технологиям	1	III
1.5. Для получения квалификации рабочего	14	III
2. Производственная	12	
2.1. Технологическая	8	IV
2.2. Преддипломная	4	IV
Итого	34	
Квалификации рабочего		
Наименование профессии рабочего	Уровень квалификации (разряды)	
Асфальтобетонщик	3-4-й разряд	
Дорожный рабочий	3-4-й разряд	
Бетонщик	3-4-й разряд	
Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	3-4-й разряд	
Возможная – водитель автомобиля	Право на управление механическим транспортным средством категории «В»	
Итоговая аттестация		
Форма проведения	Сроки проведения	
Государственный экзамен по специальности	с 18.03 по 31.03	

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и иных учебных объектов

1. Кабинеты	2. Лаборатории
1.1. Белорусского языка и литературы	2.1. Физики
1.2. Русского языка и литературы	2.2. Химии
1.3. Иностранного языка	2.3. Электротехники и электроники
1.4. Истории	2.4. Геодезии
1.5. Обществоведения	2.5. Дорожно-строительных материалов
1.6. Математики	
1.7. Информатики	
1.8. Физики и астрономии	
1.9. Химии	
1.10. Биологии	
1.11. Географии	3. Иные учебные объекты
1.12. Физической культуры и здоровья	3.1. Физкультурно-спортивные сооружения
1.13. Допризывной подготовки	3.2. Учебный гараж
1.14. Медицинской подготовки	3.3. Автодром
1.15. Защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
1.16. Права	
1.17. Социально-гуманитарных наук	
1.18. Инженерной графики	
1.19. Технической механики	
1.20. Стандартизации и метрологии	
1.21. Геологии и грунтоведения	
1.22. Охраны труда	
1.23. Охраны окружающей среды и энергосбережения	
1.24. Экономики строительства	
1.25. Менеджмента	
1.26. Дорожных машин, автомобилей и тракторов	
1.27. Изысканий и проектирования автомобильных дорог и транспортных объектов	
1.28. Технологии строительства автомобильных дорог	
1.29. Правил дорожного движения и безопасности движения	
1.30. Устройства и эксплуатации автомобилей категории «В»	
1.31. Нормирования труда и смет	
1.32. Курсового проектирования	
1.33. Методический	

Пояснения к типовому учебному плану по специальности

- Типовой учебный план по специальности разработан на основе образовательного стандарта среднего специального образования, изменений в образовательный стандарт по специальности 2-70 03 31 «Строительство дорог и транспортных объектов» и вводится в действие с 01.09.2018 г.
- Учреждение образования на основе типового учебного плана и типового учебного плана по специализации разрабатывает учебные планы учреждения образования.
- Содержание цикла специализации планируется в типовом учебном плане по специализации.
- Использование учебного времени, отведенного на втором 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.
- Экзамен по белорусскому или русскому языку (*) учащийся сдает по выбору.
- Учебная дисциплина «Допризывная подготовка» изучается юношами, учебная дисциплина «Медицинская подготовка» – девушками.
- Обязательная недельная учебная нагрузка для учащихся первого курса, обучающихся на основе общего базового образования – не более 36 учебных часов в режиме шестидневной учебной недели.
- Экзамен по учебным дисциплинам «Правила дорожного движения», «Основы управления транспортным средством и безопасность движения», «Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии», «Правовые основы дорожного движения», «Устройство и эксплуатация автомобилей категории «В»» проводится на третьем курсе.
- Получение одной из профессий рабочего (служащего), указанной в типовом учебном плане по специальности, является обязательным. Перечень профессий рабочего (служащего) может быть дополнен учреждением образования на основе Общегосударственного классификатора Республики Беларусь (ОКРБ 014-2017) «Занятия».
- В период технологической практики учащийся может повысить разряд по имеющейся профессии рабочего и (или) получить новую профессию рабочего (служащего).
- Для учащихся, не имеющих медицинских противопоказаний и прошедших обучение по учебным дисциплинам «Правила дорожного движения», «Основы управления транспортным средством и безопасность движения», «Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях», «Правовые основы дорожного движения», «Устройство и эксплуатация автомобилей категории «В» в соответствии с учебным планом подготовки водителей механических транспортных средств категории «В», в учреждении образования, вне сетки учебных часов, проводится выпускной теоретический экзамен, на проведение которого отводится 2 часа.
- Для учащихся, не имеющих медицинских противопоказаний обучение управлению автомобилем на категорию «В» проводится учреждением образования в объёме 50 часов на каждого учащегося вне сетки учебных часов. В указанное количество часов входит время на проведение экзамена в учреждении образования.
- Перечень и содержание факультативных занятий определяется учреждением образования.

Разработчики: С.В. Артемова, заместитель директора по учебной работе филиала «Гомельский государственный дорожно-строительный колледж имени Ленинского комсомола Белоруссии» учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования»;
В.А. Журавлев, начальник отдела учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования»;
И.Е. Ильина, преподаватель филиала «Гомельский государственный дорожно-строительный колледж имени Ленинского комсомола Белоруссии» учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования»;
Т.Ф. Куткович, методист учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования».

Обсужден и одобрен бюро учебно-методического объединения в сфере среднего специального образования на республиканском уровне по специальностям в области архитектуры и строительства.

Рекомендован экспертным советом учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования».

Ректор учреждения образования
«Республиканский институт
профессионального образования»



В.Н. Голубовский