

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

Специальность 5-04-0732-08 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог

Срок получения образования в дневной форме на основе:

Квалификация специалиста Техник-строитель

общего базового образования – 3 года 7 месяцев
общего среднего образования – 2 года 7 месяцев

Сводные данные по бюджету времени (неделя)

Этапы образовательного процесса	Распределение по курсам				Итого
	I	II	III	IV	
Теоретическое обучение и практика	41	42-42,5	41,5-42	25-25,5	149,5-151
Экзаменационные сессии	1	1,5-2	2-2,5	1-1,5	5,5-7
Итоговая аттестация				2	2
Каникулы	10	8	8	2	28
Итого	52	52	52	30,5	186,5

План образовательного процесса

№ п/п	Наименование компонентов, модулей, учебных предметов, практики	Количество						Рекомендуемая последовательность изучения учебных предметов, практики по курсам			
		экзаменов	дифференцированных зачетов	обязательных контрольных работ	всего	учебных часов		I курс	II курс	III курс	IV курс
						на лабораторные, практические занятия	на курсовое проектирование				
1.	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ			26	1438*	244 (243)		1353	85		
1.1.	Физическая культура и здоровье				362-366			123	+	+	+
2.	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПОНЕНТ	11	2	45	3712	1985	76				
2.1.	Модуль «Коммуникативная культура»			5	204	98					
2.1.1.	История белорусской государственности			1	54	12			+	+	
2.1.2.	Основы права			1	54	16			+	+	
2.1.3.	Деловые коммуникации			1	36	10			+	+	
2.1.4.	Белорусский язык (профессиональная лексика)			1	20	20				+	+
2.1.5.	Иностранный язык (профессиональная лексика)			1	40	40				+	+
2.2.	Модуль «Безопасность жизнедеятельности»			3	122	20					
2.2.1.	Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций			1	22	4			+	+	+
2.2.2.	Охрана труда	1		1	60	14			+		
2.2.3.	Охрана окружающей среды и энергосбережение			1	40	2			+	+	+
2.3.	Модуль «Экономика и организация производства»			6	334	104					
2.3.1.	Основы экономики организации и предпринимательской деятельности	1		2	100	28				+	+
2.3.2.	Нормирование труда и сметы			1	80	20	16				+
2.3.3.	Организация логистических систем дорожного строительства			1	54	16				+	
2.3.4.	Организация производства дорожно-строительных работ	1		2	100	40	20			+	+
2.4.	Модуль «Общетехнический»			12	626	302					
2.4.1.	Инженерная графика		1	3	148	148			+		
2.4.2.	Техническая механика	1		2	172	44			+		
2.4.3.	Электротехника с основами электроники			2	102	34			+		
2.4.4.	Дорожно-строительные материалы	1		2	160	68			+		
2.4.5.	Стандартизация и метрология			1	44	8				+	
2.5.	Модуль «Объекты транспортной деятельности»				170	50					
2.5.1.	Дорожные сооружения на автомобильных дорогах	1		1	90	34				+	
2.5.2.	Улицы населенных пунктов			1	80	16					+
2.6.	Модуль «Инженерные изыскания и проектирование в дорожном строительстве»			5	744	450					
2.6.1.	Геодезия	1		2	144	54			+		
2.6.2.	Учебная практика «Геодезическая»				144	144			+		
2.6.3.	Грунтоведение		1	1	108	36			+		
2.6.4.	Учебная практика «Грунтоведческая»				36	36			+		
2.6.5.	Инженерные изыскания и проектирование автомобильных дорог	1		2	168	36	20		+	+	
2.6.6.	Учебная практика «Для получения квалификации рабочего «Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах»				144	144				+	
2.7.	Модуль «Строительство автомобильных дорог»			5	650	342					
2.7.1.	Дорожные машины, автомобили и тракторы	1		2	168	38			+	+	
2.7.2.	Технология строительства автомобильных дорог	1		2	200	42	20			+	
2.7.3.	Учебная практика «Разбивочные работы»				72	72				+	
2.7.4.	Документация мастера			1	30	10					+
2.7.5.	Учебная практика «Для получения квалификации рабочего «Дорожный рабочий»/«Асфальтобетонщик»				180	180				+	
2.8.	Модуль «Эксплуатация автомобильных дорог»			2	166	42					
2.8.1.	Диагностика автомобильных дорог			1	76	20					+
2.8.2.	Содержание и ремонт автомобильных дорог	1		1	90	22					+
2.9.	Модуль «Безопасность и правила дорожного движения»			6	168	49					
2.9.1.	Правила дорожного движения			2	100	34				+	+
2.9.2.	Основы управления транспортным средством и безопасность движения			1	38	2				+	+
2.9.3.	Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях			1	16	9				+	+
2.9.4.	Устройство и техническое обслуживание автомобилей категории «В»			1	6	2				+	+
2.9.5.	Правовые основы дорожного движения			1	8	2				+	+
2.10.	Модуль «Информационные технологии»			1	96	96					
2.10.1.	Информационные технологии			1	60	60			+		
2.10.2.	Учебная практика «Информационные технологии»				36	36				+	
2.11.	Модуль «Производственная практика»				432	432					
2.11.1.	Технологическая				288	288				+	
2.11.2.	Преддипломная				144	144					+
3.	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ				87-250				+	+	+
	Всего				5599-5766			1476			
	Учебная нагрузка учебных часов в неделю							36	38-39	38-39	38-39
4.	Факультативные занятия							2 уч. ч/нед на период теоретического обучения			
5.	Консультации							2 уч. ч/нед на период теоретического обучения			

* Без учета учебных часов на учебный предмет «Физическая культура и здоровье» из расчета 3 учебных часа на период теоретического обучения.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и иных учебных объектов

Квалификации рабочего (служащего)		1. Кабинеты	2. Лаборатории
Наименование профессий рабочего (служащего)	Уровни квалификации (разряды)	1.1. Истории белорусской государственности	2.1. Электротехники и электроники
		1.2. Права	2.2. Геодезии
Асфальтобетонщик	3-4-й разряд	1.3. Деловых коммуникаций	2.3. Грунтоведения
Бетонщик	3-4-й разряд	1.4. Белорусского языка	2.4. Дорожно-строительных материалов
Дорожный рабочий	3-4-й разряд	1.5. Иностранного языка	2.5. Информационных технологий
Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	3-4-й разряд	1.6. Защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
		1.7. Охраны труда	
Водитель автомобиля	Право управления механическими транспортными средствами категории «В»	1.8. Охраны окружающей среды и энергосбережения	
		1.9. Экономики организации и предпринимательской деятельности	
		1.10. Нормирования труда и сметы	
		1.11. Организации логистических систем дорожного строительства	3. Мастерские
		1.12. Организации производства дорожно-строительных работ	
		1.13. Инженерной графики	
Итоговая аттестация		1.14. Технической механики	
		1.15. Стандартизации и метрологии	
Форма проведения	Сроки проведения	1.16. Дорожных сооружений на автомобильных дорогах	
		1.17. Улиц населенных пунктов	
Государственный экзамен по специальности	с 18.03 по 31.03	1.18. Инженерных изысканий и проектирования автомобильных дорог	4. Иные учебные объекты
		1.19. Дорожных машин, автомобилей и тракторов	
		1.20. Технологии строительства автомобильных дорог	4.1. Физкультурно-спортивные сооружения
		1.21. Документации мастера	4.2. Учебный гараж
		1.22. Диагностики автомобильных дорог	4.3. Автодром
		1.23. Содержания и ремонта автомобильных дорог	
		1.24. Правил дорожного движения и безопасности движения	
		1.25. Курсового проектирования	
		1.26. Методический	

Пояснения к примерному учебному плану по специальности

- Настоящий примерный учебный план по специальности разработан на основе образовательного стандарта среднего специального образования по специальности 5-04-0732-08 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог» и вводится в действие с 1 июля 2024 г.
- Учреждение образования на основе настоящего примерного учебного плана по специальности разрабатывает учебный план учреждения образования, реализующего образовательные программы среднего специального образования, по специальности 5-04-0732-08 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог» по всем формам получения образования.
- Учреждение образования разрабатывает компонент учреждения образования (модули, учебные предметы, практики), включая количество экзаменов, дифференцированных зачетов, обязательных контрольных работ, учебных часов на лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование.
- Обязательная недельная учебная нагрузка для учащихся I курса, обучающихся на основе общего базового образования – не более 36 учебных часов в режиме шестидневной учебной недели.
- Использование учебного времени, отведенного на II курсе на изучение учебных предметов общеобразовательного компонента, при получении образования на основе общего среднего образования, планируется учреждением образования на изучение учебных предметов профессионального компонента учебного плана учреждения образования.
- Интенсивность изучения учебного предмета в неделю должна составлять не более 8 учебных часов.
- Перечень квалификаций рабочего, указанных в настоящем примерном учебном плане по специальности может быть изменен учреждением образования в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих. Получение двух квалификаций рабочего, указанных в учебном плане учреждения образования, является обязательным. В период технологической практики учащийся может повысить уровень квалификации по имеющейся квалификации рабочего.
- При организации подготовки по профессии рабочего «Водитель автомобиля» для учащихся, не имеющих медицинских противопоказаний, учреждением образования вне сетки учебных часов проводится обучение управлению автомобилем категории «В» в объеме 50 часов на одного учащегося. В указанное количество часов входит время на проведение экзамена в учреждении образования.
- Для учащихся, прошедших обучение по учебным предметам «Правила дорожного движения», «Основы управления транспортным средством и безопасность движения», «Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях», «Устройство и техническое обслуживание автомобилей категории «В» и «Правовые основы дорожного движения», в соответствии с единой программой подготовки водителей механических транспортных средств категории «В», утвержденной постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 23 октября 2012 г. № 47, и требованиями Государственного стандарта Республики Беларусь СТБ 2191.2-2020 «Услуги по подготовке, переподготовке и повышению квалификации водителей механических транспортных средств, самоходных машин», утвержденного постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 31 августа 2020 г. № 46, в учреждении образования проводится экзамен.
- Перечень и содержание факультативных занятий определяется учреждением образования.
- В плане образовательного процесса указана рекомендуемая последовательность изучения учебных предметов, практики по курсам. Учебная практика может проводиться либо непрерывным циклом, либо путем чередования с теоретическими занятиями при условии обеспечения преемственности содержания практики и теоретического обучения.

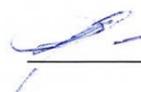
Разработчики: С.В.Артемова, заместитель директора по учебной работе филиала «Гомельский государственный дорожно-строительный колледж имени Ленинского комсомола Белоруссии» учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования»;
И.Е.Ильина, преподаватель филиала «Гомельский государственный дорожно-строительный колледж имени Ленинского комсомола Белоруссии» учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования»;
О.А.Морзак, методист центра научно-методического обеспечения профессионального образования учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования».

Обсужден и одобрен учебно-методическим объединением в сфере среднего специального образования на республиканском уровне по специальностям в области архитектуры и строительства.
Рекомендован к утверждению в установленном порядке научно-методическим советом учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования».

Начальник
Главного управления
профессионального образования
Министерства образования
Республики Беларусь

 С.Н.Пищов

Заместитель начальника
Главного управления –
Начальник управления
профессионально-технического
и среднего специального образования
Министерства образования
Республики Беларусь

 А.Н.Петрова

Ректор
учреждения образования
«Республиканский институт
профессионального образования»

 В.Н.Голубовский