БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ФИЛИАЛ БНТУ «БОБРУЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
О.К.Гусев
202
регистрационный №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

для реализации образовательной программы среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации рабочего со средним специальным образованием

 $\frac{4 \text{-} 03 \text{-} 0715 \text{-} 01}{\text{(код)}}$ Специальность Обслуживание и ремонт автомобилей Срок получения образования в дневной форме на основе: общего базового образования – 3 года 6 месяцев

4-03-0715-01-01 Квалификация специалиста Автомеханик 5-го разряда

ГРАФИК ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

	Месяц		сент	гябр	ъ		(октя	брь			Н	оябр	ъ		Д	екаб	брь			ян	вар	Ь		ф	евра	ль			Ma	рт			ап	рель	,		N	иай			ИН	онь			1	июл	ΙЬ		1	авгу	т
Пропол	NAME OF TAXABLE	01	08	15	22	29	06	5 13		0 2			0 1	7 2	24 ()1 ()8]	15	22	29	05	12	19	26	02	09				09	16	23	30	06	13	20 2	27 0	4 11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	3 20	<u>)</u> 27	03	10	17 24
Продоли	жительность недели	07	14	21	28	05	12	19	2	6)2	09 1	6 2	3 3	80 ()7 1	14 2	21 2	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03 1	0 17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	6 02	09	16	23 31
Hy	мерация недель	1	2	3	4	5	6	7	8	3	9	10 1	1 1	2 1	3 1	14	15 1	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34 3	35 3	6 37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	5 47	/ 48	49	50	51 52
	I		20																				К	К										21											Э	К	К	К	. К	8	К	КК
СЫ	II		19																			Э	К	К	УΠ	УΠ	УΠ	УП						12,5						УП	УГ	ΙУΠ	УΠ	УΓ	I ^{VII} /9	Э	К	К		К	К	КК
кур	III		11				УІ	ΙУΙ	ΙУ	ПΣ	Ή	ЛΊУ	ПУ	ΠУ	ПΣ	ΉУ	ΊП							3∕k	К	K			УΠ	УΠ				11				Æ	тΠ	ΙΤΠ	ΙТП	ΙТП	ТП	ТΠ	ТП	TII	κ	К	К	К	К	КК
	IV		11,5	5				УІ	ΙУ	П						<u>э</u> Г	ΙПГ	ПΠ	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПΠ	ПП	ПП	ГЭ	ГЭ	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	. [-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	-	-	- [-]

Сводные данные по бюджету времени (недель)

D			Итого		
Этапы образовательного процесса	I	II	III	IV	ИПОГО
Теоретическое обучение	41	31,5	22	11,5	106
Практика					
учебная		9	12	2	23
производственная					
технологическая			8		8
преддипломная				10	10
Экзаменационные сессии	1	2,5	1	0,5	5
Итоговая аттестация				2	2
Каникулы	•		•		
на протяжении учебного года	2	2	2		6
летние	8	7	7		22
Итого	52	52.	52.	26	182

Условные	е обозначения	
Теоретическое обучение —	Учебная практика –	УП
Экзаменационная сессия –	Э Технологическая практика –	ТП
Государственный экзамен по специальности –	ГЭ Преддипломная практика –	ПП
Каникулы –	К	

План образовательного процесса

					Hijian	образова	атсльно	и о проц											
			Колич	нество			T		Pa	спределен		сам и семес	трам, нед	цель, учебн				TX /	
		OB (8)		учеоны	х часов	1 сем	I ку	урс 2 сем	roome.	3 сем		урс 4 сем	o o men	5 сем	Ш ку		иестр	IV ку 7 семе	
		мен	PIX			20 не	_	21 не	_	19 не	_	21,5 не		21 не	_		еделя	23,5 не	
№ п/п	Наименование компонентов, модулей, учебных предметов, практики	итоговых испытаний / экзаменов (дифференцированных зачетов) / в семестре	обязательных контрольных работ / в семестре	всего	в том числе на лабораторные, практические занятия	всего	в том числе на лабораторные, практические занятия		в том числе на лабораторные, практические занятия		в том числе на лабораторные, практические занятия		в том числе на лабораторные, практические занятия	всего	в том числе на лабораторные, практические занятия		в том числе на лабораторные, практические занятия		в том числе на лабораторные, практические занятия
1.	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ	2	26	1756	244 (243)	720	80 (76)	756	108 (111)	142	56	38		32		32		36	
1.1.	Модуль «Социально-гуманитарный»	1	8	632	106	304	29	275	24	53	53								
1.1.1.	Белорусский язык	1/2*	2/1,2	98		60		38											
1.1.2.	Белорусская литература	1/2*	2/1,2	78		42		36											
	Русский язык		2/1,2	98		60		38											
1.1.4.	Русская литература	-	2/1,2	78	100	42	20	36	24	50	50				-				
	Иностранный язык			106	106	29	29	24	24	53	53				1				
1.1.6.	Обществоведение История Беларуси в контексте всемирной истории	1		52 122		71		52 51			1								
	история беларуси в контексте всемирной истории Модуль «Естественно-математический»	1	18	732	110	326	45	374	62	32	3				 	 			
	модуль «естественно-математическии» Математика	1/2	6/1,2	240	110	126	73	114	02	34					1				
	Информатика Информатика	1,2	2/1,2	58	58	30	30	28	28		1								
	Физика		3/1,2	106	10	54	4	52	6		1				1				
1.2.4.	Астрономия		1/3	32	3					32	3								
1.2.5.	Химия		3/1,2	106	8	62	4	44	4										
1.2.6.	Биология		3/1,2	106	18	54	7	52	11										
1.2.7.	География			50	8			50	8		1								
1.2.8.	Черчение			34	5			34	5										
	Модуль «Допризывная и медицинская подготовка»	1		74	28 (27)	30	6 (2)	44	22 (25)		1								
1.3.1.	Допризывная и медицинская подготовка	1		74	28 (27)	30	6 (2)	44	22 (25)	57	1	20		22	1	22		26	
	Модуль «Физическая культура и здоровье»	-		318 318		60		63	1	57 57	+	38 38		32 32	-	32 32		36	
1.4.1. 2.	Физическая культура и здоровье ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПОНЕНТ	7	31	318 3246	2153	OU		03		508	178	736	484	700	460	672	477	630	554
	и осудатственный компонент Модуль «Коммуникативная культура»		5	210	124					200	1/0	130	707	54	12	42	36	114	76
	История белорусской государственности	1	1/5	54	12						1			54	12			11-7	,,,
	Основы права		1/7	54	16										1			54	16
2.1.3.	Деловые коммуникации		1/6	22	16										<u></u>	22	16		
	Белорусский язык (профессиональная лексика)		1/6	20	20											20	20	•	
	Иностранный язык в профессии		1/7	60	60													60	60
	Модуль «Безопасность жизнедеятельности»	<u> </u>	3	122	20				1	60	14			22	4			40	2
2.2.1.	Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	1.0	1/5	22	4									22	4				
2.2.2.	Охрана труда	1/3	1/3	60	14				1	60	14							40	2
	Охрана окружающей среды и энергосбережение	 	1/7 1	40 50	2				1		1				1	50	1/1	40	2
	Модуль «Экономика и организация производства» Основы экономики и предпринимательской деятельности	+	1/6	50	14 14				<u> </u>		1				 	50	14 14		
	Основы экономики и предпринимательской деятельности Модуль «Общетехнический»		8	372	148					258	94	114	54			50	17		
	Основы инженерной графики		2/3,4	72	72					42	42	30	30						
	Основы технической механики		1/3	66	10				1	66	10				1				
	Электротехника с основами электроники	1/3	2/3	80	30					80	30								
	Материаловедение и основы технологии материалов		1/3	70	12					70	12								
	Нормирование точности и технические измерения		1/4	54	16							54	16						
	Стандартизация и качество продукции		1/4	30	8						<u> </u>	30	8						
	Модуль «Устройство и обслуживание автомобилей»	4.11	5	1220	894				1	190	70	536	408	494	416				
	Устройство автомобилей	1/4	2/3,4	240	118					140	64	100	54		1				
	Эксплуатационные материалы Технология обслуживания автомобилей	2/4,5	1/4 2/4,5	40 256	8 84					50	6	40 72	8 22	134	56				
	технология оослуживания автомооилеи Учебная практика «Слесарная»	2/4,3	2/4,3	72	72				1	30	U	72	72	134	30				
	учебная практика «Сварочно-термическая»	<u> </u>		72	72				1		+	72	72		1				
	Учебная практика «Для получения квалификации рабочего»	1		324	324						1	180	180	144	144				
	Учебная практика «Обслуживание и ремонт автомобилей»			216	216									216	216				
	Модуль «Электрооборудование и электронные системы автомобилей»		3	418	214							86	22	68	18	192	102	72	72
2.6.1.	Электрооборудование и электронные системы автомобилей Устройство и обслуживание электромобилей	2/4,6	2/4,6	210 64	54 16							86	22	68	18	56 64	14 16		
<u> </u>	у строиство и оослуживание электромооилей Практикум «Поиск неисправностей систем управления	+	1/0						<u> </u>		1				 				
2.6.2.	двигателей»			72	72											72	72	72	70
2.6.3.	Практикум «Поиск неисправностей систем управления			72	72		L		1						1			72	72

	T	1	Коли	чество					D ₂	спределени	ие по курс	Pam II Cemed	TD9M Hell	еш удеба	II IV Hacon					
			KOJII		іх часов		I ку	/nc	1 4	спределени	II к		лрам, пед	(сль, учест	III KV			IV курс		
		10B B) /		j reem	III IMPOD	1 сем		2 сем	естр	3 сем		4 сем	естр	5 сем		1	местр	7 семе		
		ме	IPIX			20 не		21 не	1	19 не		21,5 не		21 не	1		еделя	23,5 не		
	ЭКЗАМЕНОВ	кза	JIPE Se		КИ										1					
№ п/п	Наименование компонентов, модулей, учебных предметов, практики	итоговых испытаний / экзаменон (дифференцированных зачетов) в семестре	обязательных контрольных работ / в семестре	всего	в том числе на лабораторные, практические занятия	всего	в том числе на лабораторные, практические занятия	всего	в том числе на лабораторные, практические занятия	всего	в том числе на лабораторные, практические занятия	всего	в том числе на лабораторные, практические занятия	всего	в том числе на лабораторные, практические занятия	всего	в том числе на лабораторные, практические занятия	всего	в том числе на лабораторные, практические занятия	
	бортовой электроники автомобилей»																		l	
2.7.	Модуль «Правила дорожного движения и безопасность движения»		5	162	47									62	10	100	37			
2.7.1.	Правила дорожного движения		2/5,6	100	34									52	10	48	24		i	
2.7.2.	Основы управления транспортным средством и безопасность движения		1/6	38	2									10		28	2			
2.7.3.	Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях		1/6	16	9											16	9			
2.7.4.	Правовые основы дорожного движения		1/6	8	2											8	2			
2.8.	Модуль «Информационные технологии»		1	44	44													44	44	
2.8.1.	Информационные технологии		1/7	44	44													44	44	
2.9.	Модуль «Производственная практика»			648	648											288	288	360	360	
2.9.1.	Технологическая			288	288											288	288		l	
2.9.2.	Преддипломная			360	360													360	360	
	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	1	8	292	63					34	4			24	5	54	2	180	52	
	Основы гидравлики и пневматики		1/3	34	4					34	4									
	Безопасность транспортных средств		1/7	42														42		
	Автомобильная мехатроника		1/6	78	7									24	5	54	2			
	Экспертиза и ремонт автомобильных кузовов	1/7	2/7	88	42													88	42	
3.5.	Технология установки дополнительного оборудования		1/7	50	10													50	10	
	Итого вт.ч.	10	65	5294	2460 (2459)	720	80 (76)	756	108 (111)	684	238	774	484	756	465	758	479	846	606	
	теоретическое обучение			3818	984 (983)	720	80 (76)	756	108 (111)	684	238	450	160	396	105	398	119	414	174	
	практика			1476	1476							324	324	360	360	360	360	432	432	
	Учебная нагрузка учебных часов в неделю					36		36		36		36		36		36		36		
4.	Факультативные занятия			212		40		42		38		25		22		22		23		
5.	Консультации			212		40		42		38		25		22		22		23	l	

Квалификации рабочего	(CHANGHIAFO)	1. Кабинеты	2. Лаборатории
квалификации раоочего	(служащего)	1.1. Белорусского языка и литературы	2.1. Физики
II	V	1.2. Русского языка и литературы	2.2. Химии
Наименование квалификации рабочего (служащего)	Уровни квалификации (разряды)	1.3. Иностранного языка	2.3. Электротехники и электроники
Слесарь по ремонту автомобилей	3-й разряд	1.4. Истории	2.4. Материаловедения и технологии
Водитель автомобиля	Право управления механическими	1.5. Обществоведения	материалов
	транспортными средствами	1.6. Математики	2.5. Нормирования точности и
	категорий «В» и «С»	1.7. Информатики	технических измерений
И	•	1.8. Физики и астрономии	2.6. Устройства автомобилей
Итоговая аттеста	кири	1.9. Химии	2.7. Эксплуатационных материалов
		1.10. Биологии	2.8. Электрооборудования и электронных
Форма проведения	Сроки проведения	1.11. Географии	систем автомобилей
Государственный экзамен по специальности:	с 15.02 по 28.02	1.12. Черчения	2.9. Информационных технологий
теоретический этап - модуль «Устройство и		1.13. Допризывной подготовки	2.10. Автомобильной мехатроники
обслуживание автомобилей», учебные предметы		1.14. Медицинской подготовки	
«Устройство автомобилей», «Технология		1.15. Физической культуры и здоровья	
обслуживания автомобилей»; модуль «Электрообо-		1.16. Истории белорусской государственности	
-рудование и электронные системы автомобилей»,		1.17. Права	2.14
учебный предмет «Электрооборудование и		1.18. Деловых коммуникаций	3. Мастерские
электронные системы автомобилей»;		1.19. Иностранного языка в профессии	3.1. Слесарная
практический этап - модуль «Устройство и		1.20. Защиты населения и территорий от чрезвычайных	3.2. Сварочно-термическая
обслуживание автомобилей», учебный предмет		ситуаций	3.3. Обслуживания и ремонта автомобилей
«Технология обслуживания автомобилей»		1.21. Охраны труда	
		1.22. Охраны окружающей среды и энергосбережения	
		1.23. Экономики и предпринимательской деятельности	4 H 5 5
		1.24. Инженерной графики	4. Иные учебные объекты
		1.25. Технической механики	4.1. Физкультурно-спортивные сооружения
		1.26. Стандартизации и качества продукции	4.2. Учебный гараж
		1.27. Устройства автомобилей	4.3. Автодром
		1.28. Технологии обслуживания автомобилей	
		1.29. Устройства и обслуживания электромобилей	
		1.30. Правил дорожного движения и безопасности движения	
		1.31. Основ гидравлики и пневматики	
		1.32. Безопасности транспортных средств	
		1.33. Автомобильной мехатроники	
		1.34. Экспертизы и ремонта автомобильных кузовов	
		1.35. Технологии установки дополнительного оборудования	
		1.36. Методический	

Пояснения к учебному плану учреждения образования по специальности

- 1. Учебный план учреждения образования по специальности разработан на основе примерного учебного плана по специальности 4-03-0715-01 «Обслуживание и ремонт автомобилей» для реализации образовательной программы среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации рабочего со средним специальным образованием, утвержденного Министерством образования 28.05.2024 г., регистрационный № 253, типового учебного плана общеобразовательного компонента среднего специального образования, утвержденного постановлением Министерства образования от 30 мая 2024 г. № 63 и вводится в действие с 1 сентября 2024 г.
- 2. За счет часов компонента учреждения образования введены учебные предметы «Основы гидравлики и пневматики» в объеме 34 часа, «Безопасность транспортных средств» в объеме 42 часа, «Автомобильная мехатроника» в объеме 76 часов, «Экспертиза и ремонт автомобильных кузовов» в объеме 88 часов, «Технология установки дополнительного оборудования» в объеме 50 часов. Протокол цикловой комиссии технических и специальных автомобильных предметов от ____.2024 № ___.
 - 3. График образовательного процесса является примерным и составляется для каждой учебной группы ежегодно.
 - 4. Организация работы по учебному предмету, практике предусматривает разработку календарно-тематического плана. 5. Учебная предмет «Допризывная подготовка» изучается юношами, учебный предмет «Медицинская подготовка» – девушками.
 - 5.5 чесная предмет «допрязывная подготовка» изучается гоношами, учесным предмет «Медицинская подготовка» довушками.

 6. Итоговые испытания по завершении обучения и воспитания по учебному предмету «Белорусский язык» или учебному предмету «Русский язык» учащиеся сдают по выбору
 - 7. Обязательные контрольные работы проводятся за счет времени, отведенного на изучение учебного предмета.
 - обизательные контрольные разоты проводится за чет времени, отведенного на изучение учесного предмета.
 В период технологической практики учащийся может повысить уровень квалификации по имеющейся квалификации рабочего.
 - 9. По результатам итоговой аттестации выпускнику присваивается квалификация рабочего «Автомеханик» 5-го разряда.
- 10. При организации подготовки по профессии рабочего «Водитель автомобиля» для учащихся, не имеющих медицинских противопоказаний, вне сетки учебных часов проводится: обучение управлению автомобилями категорий «В» и «С» в объеме 75 часов на одного учащегося, в том числе 57 часов на управление автомобилем категории «С» и 18 часов на управление автомобилем категории «В». В указанное количество часов входит время на проведение экзамена в филиале.
- 11. Для учащихся, прошедших обучение по учебным предметам «Устройство автомобилей», «Технология обслуживания автомобилей», «Правила дорожного движения», «Основы управления транспортным средством и безопасность движения», «Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях» и «Правовые основы дорожного движения», в соответствии с едиными программами подготовки водителей механических транспортных средств категорий «В» и «С», утвержденными 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 филиале проводится экзамен в соответствии с учебным планом подготовки водителей механических транспортных средств категорий «В» и «С». На проведение образованием отводится 6 часов, на проведение экзамена 6 часов.
 - 12. Факультативные занятия и консультации планируются дополнительно отдельным расписанием.

Обсужден и одобрен на заседании совета филиала БНТУ «Бобруй	ский государственный автотранспортный колледж» (протокол №, 202)
Директор филиала	А.С.Асташова
Заместитель директора по учебной работе	И.В.Стефаненко
Заместитель директора по учебно-производственной работе	В.М.Чернявский