



Подписано цифровой
подписью: Макаров А.И.
DN: cn=Макаров А.И.,
o=ОГБПОУ "Боровичский
автомобильно-дорожный
колледж", ou=Директор,
email=makalex8@rambler.
ru, c=RU
Дата: 2025.11.12 11:08:29
+03'00'

Утверждаю
Директор ОГБПОУ «БАДК»
А.И. Макаров
« 21 » *ноября* 2025 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Боровичский автомобильно-дорожный колледж»
по специальности ФГОС СПО

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Квалификация: специалист
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
На базе: основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования:
технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и консультации	Учебная практика	Производственная		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	Преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 курс	1404					72		1476	396
2 курс	1188	144	72			72		1476	396
3 курс	1080	144	216			72		1512	360
4 курс	684		324	144		72	216+36ДЭ	1476	72
Всего	4219	288	612	144		288	216	5940	1224

2. План учебного процесса по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств. Квалификация: специалист

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Трудоемкость образовательной программы по курсам и семестрам (часов в семестр)									
				Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
					Нагрузка на дисциплины и МДК			По практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация в форме экзамена	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
Всего учебных занятий	по учебным дисциплинам и МДК																	
	Теоретического обучения	лабораторных и практических занятий	Курсовые работы (проекты)															

[illegible]

ОП.1 2	Гидравлика и гидропнев- мопривод	ДЗ	48		48	38	10										48								
ОП.1 3	Правила и безопасность дорожного движения	-,ДЗ	96		96	30	66							96											
ОП.1 4	Основы БАС: архитектура, применение, отрасли	ДЗ	64		64	24	40										64								
П.00	Профессиональный цикл	9 ДЗ/14 Э/1КЭ	2332	0	12 88	540	70 8	40	1044	58	110			80		35 2	0	27 2	0	61 2	0	440	0	576	0
ПМ. 00	Профессиональные моду- ли	8 ДЗ/14 Э/1КЭ	2188	0	12 88	540	70 8	40	900	58	110			80		35 2	0	27 2	0	61 2	0	440	0	432	0
ПМ. 01	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	3 ДЗ / 8 Э	1072	0	71 2	304	38 8	20	360	36	56			80	0	35 2	0	72 7	0	36 8	0	0	0	0	0
МДК .01.0 1	Устройство автомобилей	Э,Э	216		21 6	86	13 0			12	12			80		13 6									
МДК .01.0 2	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ДЗ,Э	104		10 4	44	40	20		4	6						48		56						
МДК .01.0 3	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Э	84		84	36	48			4	6								84						
МДК .01.0 4	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	Э	80		80	36	44			4	8						80								
МДК .01.0 5	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	Э	80		80	36	44			4	8						80								
МДК .01.0 6	Ремонт кузовов автомобилей	Э	84		84	36	48			4	8								84						
МДК .01.0 7	Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств	Э	64		64	30	34			4	8						64								
УП.0 1	Учебная практика:	ДЗ	144						144							14 4									
ПП.0 1	Производственная практика по профилю специальности	-,ДЗ	216						216							72			14 4						

[illegible]

ДЭ.0 0	Демонстрационный экза- мен	ДЭ	36																						
ПДП .00	Преддипломная практика	ДЗ	144						144														144		
Промежуточная аттестация			216											36		36		36		36		36			
Всего часов обучения			63, 38 ДЗ, 22Э, 1КЭ	5724		29 52	1020	18 92	40	1044	130	158	612	792	57 6		61 2		57 6		50 4		360		324
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216							216															
Государственная итоговая аттестация Дипломная работа с включенной в процедуру защитой демон- страционного экзамена Выполнение дипломной работы с 19 мая по 15 июня (всего 4 недели) Защита дипломной работы с 16 по 27 июня (всего 2 недели)																									
						Количество дисциплин и МДК					14	14	11		9		11		10		7		6		
						Учебной практики					0	0	0		14 4		0		14 4		0		0		
						Производственной практики					0	0	0		72		0		21 6		180		144/ 144		
						Экзаменов						4	3		3		3		4		2		4		
						Дифференцированных зачетов					2	10	3		6		4		7		3		4		
						Зачетов					1		1		1		1		1		1				

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

Кабинет Русского языка и литературы

Кабинет математики

Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности

Кабинет информационные технологии в профессиональной деятельности

Кабинет-лаборатория физики

Кабинет естественно-научных дисциплин

Кабинет история России

Кабинет безопасности жизнедеятельности

Кабинет основы психологии в профессиональной деятельности

Кабинет инженерной графики

Кабинет технической механики
Кабинет электротехники и электроники
Кабинет нормативно-правового обеспечения профессиональной деятельности
Кабинет экономики организации и менеджмента
Кабинет охраны труда
Кабинет материаловедения, метрологии, стандартизации и сертификации
Мастерские/зоны по видам работ:
Мастерская Обслуживание грузовой техники
Мастерская Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
Мастерская Кузовной ремонт
Залы:
- спортивный зал
– библиотека, читальный зал.

4.1 Нормативная база реализации образовательной программы

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Порядок разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.04.2021 № 153);

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (Приказ Минпросвещения России от 2 июля 2024 г. № 453);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762);

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800);

Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

Приказ Минпросвещения России от 27.04.2024 № 289 «О внесении изменений в перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования и соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования», утвержденные приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2024 № 336»;

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 апреля 2024 г. № 170н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем и их компонентов в автомобилестроении».

Учебный план регламентирует порядок реализации образовательной программы с освоением:

- **общих компетенций**, включающими в себя способность:
- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
- **профессиональных компетенций**, соответствующими видам деятельности:

ВД.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов:

ПК 1.1. Осуществлять диагностику автотранспортных средств.

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств.

ПК 1.3. Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств.

ПК 1.4. Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства.

ВД.02 Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов:

ПК 2.1 Планировать и организовывать материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.

ПК 2.2 Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

ПК 2.3. Осуществлять взаимодействие со смежными структурными подразделениями предприятия и внешними организациями

ПК 2.4. Осуществлять документооборот и учет движения запасных частей при осуществлении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ВД.03 Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов

ПК 3.1 Осуществлять взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.

ПК 3.2. Осуществлять консультирование потребителей по вопросам эксплуатации автотранспортных средств и предварительной записи на сервисное обслуживание и ремонт.

ПК 3.3. Осуществлять прием и обработку рекламаций от потребителей.

ВД.04 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

ПК.4.1 Слесарь по ремонту автомобилей, 18511

4.2 Структура и объем образовательной программы.

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе:

- ✓ объем учебной нагрузки – 159 недель:
 - работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий) с самостоятельной учебной работой, включенной в 36 часовую недельную нагрузку – 121 неделя;
 - промежуточная аттестация в форме экзамена – 8 недель;
 - учебная практика – 8 недель;
 - производственная практика по профилю специальности – 17 недель;
 - преддипломная практика – 4 недели;
- ✓ государственная итоговая аттестация – 6 недель;
- ✓ каникулы – 34 недели.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- ✓ общеобразовательный цикл;
- ✓ социально-гуманитарный цикл;
- ✓ общепрофессиональный цикл;

- ✓ профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики;
- ✓ государственная итоговая аттестация.

4.3 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2025 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по данной специальности;
- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем;
- объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по общеобразовательному циклу О.00 составляет 36 академических часов в неделю;
- численность обучающихся в учебной группе – не более 25 чел.;
- промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля;
- количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – 10, включая дифференцированные зачеты по производственным практикам.
- образовательная программа предполагает деление на подгруппы по следующим учебным дисциплинам и МДК: информатика, инженерная графика, МДК 01.01 Устройство автомобилей, МДК 01.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей, МДК 01.06 Ремонт кузовов автомобилей;
- образовательная программа предполагает деление на подгруппы при проведении курсовых проектов;
- образовательная программа предполагает деление на подгруппы при проведении учебных практик;
- образовательная программа предполагает деление на подгруппы при проведении дипломного проектирования.

4.4 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с технологическим профилем получения среднего общего образования (1404 академических часов учебных занятий) содержит тринадцать учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее 2 учебных дисциплин на углубленном уровне:

- «Литература» (117 часов);
- «Русский язык» (78 часов)
- «Иностранный язык» (78 часов);
- «Математика» (273 часа) – углубленный уровень;
- «История» (100 часов);

- «Физическая культура» (78 час);
- «Основы безопасности и защиты Родины» (83 часа);
- «Обществознание» (78 часов);
- «География» (34 часа)
- «Информатика» (117 часов);
- «Химия» (56 часов);
- «Биология» (56 часов);
- «Физика» (156 часов) – углубленный уровень;
- Индивидуальный проект (22 часа) – в рамках учебной дисциплины «Физика».
- «История и культура Новгородчины » (34 часа) – дополнительная учебная дисциплина;
- «Введение в специальность» (44 часа) - дополнительная учебная дисциплина.

4.5.Консультации

В учебном плане по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, предусмотрены консультации. Время, отводимое на консультации (130 академических часов - колонка 11), предусмотрено за счет времени на промежуточную аттестацию в форме экзамена. При реализации образовательной программы планируется выполнение обучающимися двух курсовых проектов по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02. В программах этих модулей выделяются часы, предусмотренные на консультации при выполнении курсовых проектов. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные. Консультации проводятся по расписанию.

Таблица 1. Распределение вариативной части образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	Учебный план ПОП	Вариативная часть программы			Учебный план программы	Обоснование
			Всего	в том числе			
				самостоятельная учебная работа	нагрузка во взаимодействии с преподавателем по учебным дисциплинам, МДК, по практике		

О.00	Общеобразовательный цикл	1476	-	-	-	-	1476	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	504	76		76	-	580	
СГ.01	История России	48	-	-	-	-	48	Увеличение времени, необходимое на реализацию учебных дисциплин обязательной части ФГОС
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	158	6	-	6	-	164	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	6	-	6	-	74	
СГ.04	Физическая культура	158	6	-	6	-	164	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	36	12	-	12	-	48	
СГ.06	Основы бережливого производства	36	46	-	46	-	82	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	504	584		584	-	1084	
ОП.01	Инженерная графика	72	44	-	44	-	116	Увеличение времени, необходимое на реализацию учебных дисциплин обязательной части ФГОС в соответствии с запросами работодателя
ОП.02	Техническая механика	72	60	-	60	-	132	
ОП.03	Электротехника и электроника	72	60	-	60	-	132	
ОП.04	Материаловедение	68	-	-	-	-	68	
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	72	12	-	12	-	84	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	54	10	-	10	-	64	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	54	6	-	6	-	60	
ОП.08	Охрана труда	36	6	-	6	-	42	
ОП.09	Основы цифровой экономики	-	60	-	60	-	60	

ОП.10	Автомобильные эксплуатационные материалы	-	51	-	51	-	51	Углубление базовой подготовки, направленное на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности и планирование профессиональной карьеры	-	67	-	67	-	67	
ОП.12	Гидравлика и гидропневмопривод	-	48	-	48	-	48	
ОП.13	Правила и безопасность дорожного движения	-	96	-	96	-	96	
ОП.14	Основы БАС: архитектура, применение, отрасли	-	64	-	64	-	64	
П.00	Профессиональный цикл	1944				-	2188	
ПМ.01	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	706	172	-	172	-	1072	Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей обязательной части ФГОС в соответствии с запросами работодателя
МДК.01.01	Устройство автомобилей	108	108	-	108	-	216	
МДК.01.02	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	90	14	-	14	-	104	
МДК.01.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	80	4	-	4	-	84	
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	80	-	-	-	-	80	
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	74	6	-	6	-	80	
МДК.01.06	Ремонт кузовов автомобилей	54	30	-	30	-	84	
МДК.01.07	Установка дополнительного оборудования автотранспортных средств	54	10	-	10	-	64	
УП.01	Учебная практика	144	-	-	-	-	144	
ПП.01	Производственная практика по специальности	216	-	-	-	-	216	
ПМ.02	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	468	63	-	63	-	495	Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя
МДК.02.01	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов	144	7	-	7	-	151	
МДК.02.02	Управление деятельностью персонала	54	18	-	18	-	72	
МДК.02.03	Управленческая и техническая документация	54	38	-	38	-	92	
ПП.02	Производственная практика по специальности	180	36	-	36	-	216	

ПМ.03	Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	432	81	-	81	-	477	
МДК.03.01	Организация сервисного обслуживания и работа с клиентами	144	4	-	4	-	148	
МДК.03.02	Коммуникации с потребителями и поставщиками по вопросам сервиса автотранспортных средств	108	5	-	5	-	113	
ПП.03	Производственная практика по специальности	144	72	-	72	-	216	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	144	-	-	-	-	144	
УП.04	Учебная практика по специальности	144	-	-	-	-	144	Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей обязательной части ФГОС в соответствии с запросами работодателя
ПДП.00	Преддипломная практика	144	-	-		-	144	
ДЭ	Демонстрационный экзамен	-	36		36		36	
	Промежуточная аттестация	-	216		216		216	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	-	-		-	216	
	ИТОГО	4644	1296	-	1296	-	5940	

4.6 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется в процессе проведения практических занятий, выполнения самостоятельной работы обучающимися или в режиме тестирования.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком и включает зачет (дифференцированный зачет), экзамен.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик, что фиксируется в учебных программах. Количество зачетов, предусматриваемое в процедурах промежуточной аттестации, не превышает 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Экзамен предусматриваться за счет времени отводимого на промежуточную аттестацию и не превышает 8 экзаменов в учебном году.

По результатам успешного прохождения квалификационного экзамена, выдается свидетельство о квалификации по профессии рабочего. Выдачу свидетельства организация планирует исходя из того, что она имеет лицензию на реализацию программы профессионального обуче-

ния, программу профессионального обучения и соответствия результатов освоения профессионального модуля требованиям, установленным квалификационными требованиями (профессиональным стандартом).

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей образовательной программы (текущая и промежуточная аттестации) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены колледжем самостоятельно.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, которая проводится в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Общий объем часов, отводимых в ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане программ подготовки специалистов среднего звена, составляет 216 часов.

Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Содержание заданий демонстрационного экзамена должна соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательной организации, реализующей программу СПО.