



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: 2025.12.04 16:43:42
+03'00'



Утверждаю
Директор ОГБПОУ «БАДК»
А.И. Макаров
« 04. » 09. 2025 г.

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

23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин

Квалификация: слесарь по ремонту строительных машин
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 1 год 10 месяцев
На базе: основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования:
технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и консультации	Учебная практика	Производственная		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Капитулы
			по профи. по специальности	Преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	1404					72		1476	396
2 курс	828	144	396			72	36	1476	72
Всего	2232	144	396			144	36	2592	468

2. План учебного процесса по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин Квалификация: слесарь по ремонту строительных машин

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						По практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация в форме экзамена	1 курс		2 курс					
					Нагрузка на дисциплины и МДК				Всего учебных занятий	Теоретического обучения				Лабораторных и практических занятий	Курсовые работы (проекты)	17 недель (в т.ч. учебных занятий – 17 недель)	24 недели (в т.ч. учебных занятий – 22 недели)	17 недель (в т.ч. учебных занятий – 11 недель)	самостоятельная работа	24 недели (в т.ч. учебных занятий – 12 недель)	самостоятельная работа
					по учебным дисциплинам и МДК																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				

О.00	Обязательные учебные предметы	13 / 12 ДЗ / 4Э	1476		14 04	701	703			48	24	612	792				
ОУП .01	Русский язык	-,Э	96		78	40	38			12	6	34	44				
ОУП .02	Литература	-,ДЗ	117		11 7	62	55					51	66				
ОУП .03	Математика	-,О	291		27 3	185	88			12	6	119	154				
ОУП .04	Иностранный язык	-,ДЗ	78		78		78					34	44				
ОУП .05	Информатика	-,О	135		11 7	37	80			12	6	51	66				
ОУП .06	Физика	-,Э	174		15 6	118	38			12	6	68	88				
ОУП .07	Химия	-,ДЗ	56		56	34	22					34	22				
ОУП .08	Биология	-,ДЗ	56		56	42	14					34	22				
ОУП .09	История	-,ДЗ	100		10 0	62	38					34	66				
ОУП .10	Обществознание	-,ДЗ	78		78	40	38					34	44				
ОУП .11	География	-,ДЗ	34		34	20	14					34					
ОУП .12	Физическая культура	З,ДЗ	78		78	12	66					34	44				
ОУП .13	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ	83		83	10	73					17	66				
	Дополнительные учебные предметы																
ДУП .01	История и культура Новго- родчины	-,ДЗ	34		34	17	17					34					
ДУП .02	Введение в специальность	ДЗ	44		44	20	24						44				
	Индивидуальный проект (Физика)	ДЗ	22		22		22						22				
ПА	Промежуточная аттеста- ция по циклу												72				

ОГС Э.00	Социально- гуманитарный цикл	23, 6 ДЗ	244	0	24 4	110	134							88	0	156	
СГО 1	История России	ДЗ	36		36	36										36	
СГО 2	Иностранный язык в про- фессиональной деятельно- сти	-ДЗ	46		46	-	46							22		24	
СГО 3	Безопасность жизнедея- тельности	ДЗ	44		44	12	32							44			
СГО 4	Физическая культура	ЗДЗ	46		46	2	44							22		24	
СГО 5	Основы бережливого про- изводства	ДЗ	36		36	36										36	
СГО 6	Основы финансовой гра- мотности	ДЗ	36		36	24	12									36	
ОП.0 0	Общепрофессиональный цикл	2ДЗ, 1 Э	176	0	17 6	56	120			6	6			176	0		0
ОП.0 1	Материаловедение	ДЗ	44		44	22	22							44			
ОП.0 2	Черчение	ДЗ	66		66	12	54							66			
ОП.0 3	Электротехника	Э	66		66	22	44			6	6			66			
П.00	Профессиональный цикл		948	0	40 8	150	258		540	36	24			312		639	0
ПМ. 00	Профессиональные моду- ли	5ДЗ, 4Э	948	0	40 8	150	258		540	36	24			312		636	0
ПМ. 01	Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей	2ДЗ, 2Э	312	0	13 2	32	100		180	12	12			312	0		0
МДК .01.0 1	Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей	Э	88		88	18	70			6	6			88			
МДК .01.0 2	Слесарное дело	Э	44		44	14	30			6	6			44			
УП.0 1	Учебная практика:	ДЗ	72						72					72			
ПП.0 1	Производственная практика	ДЗ	108						108					108			

ИМ. 02	Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей и строительных машин при проведении подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки	2 ДЗ/1Э	336	0	12 0	50	70		216	12	6					336	
МДК .02.0 1	Оборудование, инструменты и материалы для выполнения различных способов сварки деталей и контроля качества сварных соединений	Э	120		12 0	50	70			12	6					120	
УП.0 2	Учебная практика	ДЗ	72						72							72	
ПП.0 2	Производственная практика	ДЗ	144						144							144	
ИМ. 03	Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей и строительных машин при выполнении ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	1 ДЗ / 1 Э	300	0	15 6	68	88		144	12	6					300	
МДК .03.0 1	Технологические процессы выполнения различных способов сварки деталей и контроля качества сварных соединений	Э	156		15 6	68	88			12	6					156	
ПП.0 3	Производственная практика	ДЗ	144						144							144	
ПА.0 0	Промежуточная аттестация		72											36		36	
ДЭ.0 0	Демонстрационный экзамен	ДЭ	36														
Всего часов обучения		23, 25 ДЗ, 9Э, 1ДЭ	2952		22 32				540			612	792	396		432	

Государственная итоговая аттестация демонстрационный экзамен												
	Количество дисциплин и МДК						14	14	8		7	
	Учебной практики						0	0	72		72	
	Производственной практики						0	0	108		288	
	Экзаменов							4	3		2	
	Дифференцированных зачетов						2	10	5		6	
	Зачетов						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 инженерной графики

Кабинет электротехники и электроники

Кабинет материаловедения, метрологии, стандартизации и сертификации

Мастерские/зоны по видам работ:

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 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. №153 «Об утверждении Порядка 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 26.08.2022 №774 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России №390 от 5 августа 2020г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.11.2013г. №701н «Об утверждении профессионального стандарта «Сварщик»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.03. 2017г. №275н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по мехатронным системам автомобиля»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.09. 2020г. №685н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике».

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 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей:

ПК 1.1 Определять техническое состояние систем, агрегатов, узлов, приборов автомобилей для сохранения работоспособности, предупреждения отказов и неисправностей

ПК 1.2. Осуществлять комплекс мероприятий по демонтажу и ремонту систем, агрегатов и узлов автомобилей для устранения обнаруженных неисправностей

ПК 1.3. Выполнять комплекс мероприятий по сборке, регулировке и испытанию систем, агрегатов и узлов автомобилей, для оценки качества выполненных работ

ВД.02 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей и строительных машин при проведении подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистки и контроля сварных швов после сварки:

ПК 2.1 Определять техническое состояние систем, агрегатов, узлов, приборов автомобилей и строительных машин, для сохранения работоспособности, предупреждения отказов и неисправностей

ПК 2.2 Применять различные методы, способы и приемы сборки перед сваркой и сварки элементов конструкций автомобилей и строительных машин, с сохранением эксплуатационных свойств

ПК 2.3. Выполнять техническую подготовку сварочного производства перед сваркой элементов конструкций автомобилей и строительных машин при ремонте, для качественного выполнения сварочных работ

ПК 2.4. Выбирать оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами, сохраняя работоспособное состояние автомобилей и строительных машин

ПК 2.5 Хранить и использовать сварочную аппаратуру и инструменты в ходе производственного процесса

ПК 2.6. Определять причины, приводящие к дефектам в сварных соединениях конструкции автомобилей и строительных машин при ремонте

ПК 2.7. Предупреждать дефекты сварных соединений элементов конструкции автомобилей и строительных машин, для получения качественной продукции

ПК 2.8. Оформлять документацию по контролю качества сварных швов после сварки элементов конструкций автомобилей и строительных машин

ВД.03 Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей и строительных машин при выполнении ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом

ПК 3.1 Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва

ПК 3.2. Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из сплавов металлов во всех пространственных положениях сварного шва

ПК 3.3. Выполнять ручную дуговую наплавку покрытым-электродом различных деталей

ПК 3.4 Выполнять ручную дуговую резку металла плавящимся покрытием электродом

4.2 Структура и объем образовательной программы.

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 93 недели, в том числе:

- ✓ объем учебной нагрузки – 82 недели:
 - работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий), включенной в 36 часовую недельную нагрузку – 62 неделя;
 - промежуточная аттестация в форме экзамена – 4 недели;
 - учебная практика – 4 недели;
 - производственная практика по профилю специальности – 11 недель;
- ✓ государственная итоговая аттестация – 1 неделя;
- ✓ каникулы – 13 недели.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- ✓ общеобразовательный цикл;
- ✓ социально-гуманитарный цикл;
- ✓ общепрофессиональный цикл;
- ✓ профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики;
- ✓ государственная итоговая аттестация (демонстрационный экзамен).

4.3 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2026 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 20 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, черчение, МДК 03.01 Технологические процессы выполнения различных способов сварки деталей и контроля сварных соединений.
- образовательная программа предполагает деление на подгруппы при проведении учебных практик.

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 (84 академических часа - колонка 11), предусмотрено за счет времени на промежуточную аттестацию в форме экзамена. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные. Консультации проводятся по расписанию.

Таблица 1. Распределение вариативной части образовательной программы по профессии 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин

	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	Учебный	Вариативная часть программы		Учебный план про-	Обоснование
			Всего	в том числе		

		план ПОП		само- стоя- тель- ная учеб- ная работа	нагрузка во взаимодей- ствии с преподавателем по учебным дисциплинам, МДК, по практике	промежу- точная аттестация в форме экза- мена и кон- сультации	граммы	
О.00	Общеобразовательный цикл	1476	-	-	-	-	1476	
СП.00	Социально-гуманитарный цикл	216	28		28	-	244	
СП.01	История России	36	-	-	-	-	36	Увеличение времени, необходимое на реализацию учебных дисциплин обязательной части ФГОС
СП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	10	-	10	-	46	
СП.03	Безопасность жизнедеятельности	36	8	-	8	-	44	
СП.04	Физическая культура	36	10	-	10	-	46	
СП.05	Основы бережливого производства	36	-	-	-	-	36	
СП.06	Основы финансовой грамотности	36	-	-	-	-	36	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	108	68		68	-	176	
ОП.01	Материаловедение	36	8	-	8	-	44	Увеличение времени, необходимое на реализацию учебных дисциплин обязательной части ФГОС в соответствии с запросами работодателя
ОП.02	Черчение	36	30	-	30	-	66	
ОП.03	Электротехника	36	30	-	30	-	66	
П.00	Профессиональный цикл	792	156		156	-	948	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей	288	24	-	24	-	312	Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей обязательной части ФГОС в соответствии с запросами работодателя
МДК.01.01	Конструкция, эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей	72	16	-	16	-	88	
МДК.01.02	Слесарное дело	36	8	-	8	-	44	
УП.01	Учебная практика	72	-	-	-	-	72	
ПП.01	Производственная практика	108	-	-	-	-	108	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей и строительных машин при проведении подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварочных швов после сварки	288	48	-	48	-	336	
МДК.02.01	Оборудование, инструменты и материалы для выполнения различных способов сварки деталей и контроля сварных соединений	72	48	-	48	-	120	
МДК.02.03	Учебная практика	72	-	-	-	-	72	

ПП.02	Производственная практика	144	-	-	-	-	144	Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей обязательной части ФГОС в соответствии с квалификационными запросами работодателя
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт систем, узлов, приборов автомобилей и строительных машин при выполнении ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	216	84	-	84	-	300	
МДК.03.01	Технологические процессы выполнения различных способов сварки деталей и контроля качества сварных соединений	72	84	-	84	-	156	
ПП.03	Производственная практика	144	-	-	-	-	144	
ЭЭ	ГИА (Демонстрационный экзамен)	36	-	-	-	-	36	
	Промежуточная аттестация	36	36	-	36	-	72	
ИТОГО		2664	288	-	288	-	2952	

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.

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 проводится в виде 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, составляет 36 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.