

Министерство образования Вологодской области  
бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Вологодской области  
«Череповецкий металлургический колледж имени академика И.П. Бардина»  
(БПОУ ВО «ЧМК»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор БПОУ ВО «ЧМК»

И.М. Люсин

Приказ от 13.05.2025 № 622



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
образовательной программы  
среднего профессионального образования  
*бюджетного профессионального образовательного учреждения*  
*Вологодской области*  
*«Череповецкий металлургический колледж*  
*имени академика И.П. Бардина»*

по профессии среднего профессионального образования  
***23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей***

Квалификация:

Мастер по ремонту и обслуживанию  
автомобилей

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения – **1 год и 10  
месяцев** на базе основного общего  
образования

Год начала реализации учебного плана –  
2025

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации ОП СПО**

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования бюджетного профессионального образовательного учреждения Вологодской области «Череповецкий металлургический колледж имени академика И.П. Бардина» разработан на основе следующих *федеральных нормативных актов*:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями);
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. Приказа Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732);
- Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 16.08.2024 № 580 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей" (Зарегистрирован 17.09.2024 № 79490);
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 808 (ред. от 26.09.2022) "Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий" (Зарегистрировано в Минюсте России 10.03.2022 № 67672);
- Приказ Минтруда России от 23.03.2015 № 187н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.04.2015 № 37055);
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказа Минпросвещения России от 20.12.2022 № 1152);
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказа Минпросвещения России от 19.01.2023 № 37);

- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;
  - Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 № Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;
  - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (далее - СП 2.4.3648-20);
  - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- региональных нормативных актов:*
- Паспорт регионального проекта «Современная школа», утвержден Советом при Губернаторе области по стратегическим направлениям развития (протокол от 14.03.2019);
  - Приказ Департамента образования Вологодской области от 17.05.2022 № 1430 «О внедрении и апробации в профессиональных образовательных организациях методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования»;
  - Приказ Департамента образования Вологодской области от 23.03.2022 № 935 «О внедрении в профессиональных образовательных организациях методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования»;
  - Приказ Департамента образования Вологодской области от 31.10.2022 № 2935 «Об утверждении плана мероприятий по введению актуализированных ФГОС СПО в профессиональных образовательных организациях Вологодской области в 2023-2024 учебном году»;
  - Приказ Департамента образования Вологодской области от 20.03.2023 № 547 «О внедрении в профессиональных образовательных организациях методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования»;

*методической документации:*

- Методические рекомендации по разработке (актуализации) примерных образовательных программ по новым и актуализированным федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования – Москва: ФГБОУ ДПО ИРПО, 2023. – 51;
- письмо Минпросвещения России от 08.04.2021 № 05-369 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»);
- письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования».

## **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

- учебный год для обучающихся начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с годовым календарным учебным графиком;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;
- продолжительность учебной недели пятидневная;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью – 45 минут. Занятия проводятся в форме пары - двух объединенных академических часов. Перерывы между парами составляют 10 минут. Занятия обучающихся начинаются с 8.30 ч.
- время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию или времени, отводимого на дисциплину. Формы проведения могут быть как индивидуальные, так и групповые, в течение семестра, перед промежуточной аттестацией в форме экзамена, при подготовке дипломного проекта;
- учебная практика и производственная практика организована на втором курсе. Производственная практика (на предприятии) проводится концентрированно – в четвертом семестре ПП.01 3 недели (108 часов), ПП.02 – 4 недели (144 часа). Общее количество недель на учебную практику – 6, на производственную практику – 7;
- практические занятия по вождению проводятся вне сетки учебного времени согласно графику учебного процесса и очередности обучения вождению. Обучение на категорию «С» осуществляется в объеме 56 часов на одного обучающегося в рамках учебной практики УП.03 Учебная практика (по вождению транспортных средств категории «С»);

- текущий контроль знаний осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих дисциплин, модулей через проведение практических, лабораторных работ, тестирование, опрос, выполнение письменных контрольных работ обучающимися;

- промежуточная аттестация включается в учебные циклы и проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, защиты индивидуального проекта, экзаменов, комплексных экзаменов, экзаменов (квалификационных);

- зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на учебную дисциплину, МДК; задания носят преимущественно практическую направленность;

- экзамены проводятся в день, освобожденный от занятий, за счет времени, выделенного ФГОС СПО;

- учебным планом предусмотрены экзамены по общеобразовательным дисциплинам «Русский язык» и «Литература» (комплексный экзамен), «Математика», «Физика»;

- система оценок, форма и порядок проведения промежуточной аттестации определяется преподавателем, согласовывается на заседании цикловой комиссии. Периодичность промежуточной аттестации – по окончании теоретического обучения в семестре. Общее количество недель на промежуточную аттестацию – 2.

- Общая продолжительность каникул 10 недель в учебном году на 1 курсе, из них 2 недели в зимний период. На втором курсе продолжительность каникул 2 недели в зимний период.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен способствует систематизации и закреплению знаний выпускников по профессии при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускников к самостоятельной профессиональной деятельности. Содержание заданий выпускной квалификационной работы должно соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации БПОУ ВО «ЧМК». К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.

На ГИА в соответствии с ФГОС отводится 36 часов.

### **1.3.Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (личностные, метапредметные, предметные результаты).

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется ФГОС СПО в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации ОП СПО, включая получение среднего общего образования. В ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей указанный объем составляет 1476 академических часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО об обязательной части среднего общего образования и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы среднего общего образования, установленные ФГОС СОО и ФОП СОО.

В соответствии с п. 18.3.1. ФГОС СОО общеобразовательный цикл учебного плана ОП СПО содержит 13 учебных дисциплин (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности) (27.9. ФОП СОО).

При реализации среднего общего образования в пределах ОП СПО в общеобразовательном цикле принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора двух общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания: Математика, Физика, Информатика, на изучение которых отводится 604 часа во взаимодействии с преподавателем.

Образовательный цикл – 41 неделя; из них теоретическое обучение – 41 неделя, каникулярное время – 10 недель.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Качество усвоения учебных предметов общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая рейтинговую оценку и компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме защиты индивидуального проекта, зачета, дифференцированных зачетов, экзаменов и комплексных экзаменов. Дифференцированные зачеты и зачет организуется за счет времени на учебную дисциплину, экзамен – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию, которая проводится по окончании первого и второго семестров продолжительностью по одной неделе. В первом и третьем семестрах обучающиеся сдают экзамен по дисциплине «Математика», во втором семестре – комплексный экзамен по дисциплинам «Русский язык» и «Литература», экзамен по дисциплине «Физика».

В общеобразовательном цикле учебного плана предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного (пункт 18.3.1. ФГОС СОО, пункт 27.15. ФОП СОО).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках дисциплины «Математика» либо «Физика» с учетом получаемой профессии или специальности в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Выбор дисциплины для выполнения индивидуального проекта подтверждается письменным заявлением студента.

Для выполнения индивидуального проекта выделяется аудиторная нагрузка на каждого обучающегося – 32 часа.

Оценка по индивидуальному проекту, полученная при промежуточной аттестации (отлично, хорошо, удовлетворительно, зачтено), выставляется в диплом о среднем профессиональном образовании (п. 8.4. Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов, утв. приказом Минпросвещения России от 14.10.2022 № 906).

#### **1.4. Формирование вариативной части ОП СПО**

Вариативная часть – 886 часов – 30% от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, направлена на дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных профессиональных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями рынка труда субъекта Российской

Федерации, а также с учетом требований цифровой экономики и распределена на расширение основных видов деятельности (профессиональные модули).

### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

Изучение каждой учебной дисциплины или междисциплинарного курса заканчивается формой промежуточной аттестации: зачетом (З), дифференцированным зачетом (ДЗ), защитой индивидуального проекта или экзаменом.

Промежуточная аттестация обучающихся при изучении общеобразовательных дисциплин проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, защиты индивидуального проекта, экзаменов, комплексного экзамена. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык» и «Литература» (комплексный), «Математика», «Физика».

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный) Э(к), который проверяют готовность обучающегося к выполнению видов профессиональной деятельности. Экзамены по профессиональным модулям проводятся в период учебной или производственной практики за счет часов, отводимых на прохождение обучающимися практики.

В год проводится не более 10 дифференцированных зачетов и восьми экзаменов.

По всем видам практик предусмотрены дифференцированные зачеты.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен способствует систематизации и закреплению знаний выпускников по профессии при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускников к самостоятельной профессиональной деятельности.

Для проведения ГИА приказом директора создается государственная экзаменационная комиссия, в состав которой входят представители колледжа, имеющие отношение к подготовке по профессии, и представители работодателя (ПАО «Северсталь»).



#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

№	Наименование
1	Кабинет русского языка и культуры речи
2	Кабинет литературы
3	Кабинет иностранного языка (английского)
4	Кабинет иностранного языка (немецкого)
5	Кабинет истории
6	Кабинет общественных наук
7	Кабинет социально-экономических дисциплин
8	Кабинет экономики
9	Кабинет химии
10	Кабинет биологии
11	Кабинет математики
12	Кабинет физики
13	Кабинет информатики
14	Кабинет электротехники
15	Кабинет охраны труда
16	Кабинет безопасности жизнедеятельности
17	Кабинет устройства автомобилей
18	Лаборатория материаловедения
19	Лаборатория технических измерений
20	Лаборатория электрооборудования автомобилей
21	Лаборатория технического обслуживания и ремонта автомобилей
22	Лаборатория технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов
23	Слесарная мастерская
24	Электромонтажная мастерская
25	Автотренажерная лаборатория (тренажеры по вождению автомобиля)
26	Спортивный зал
27	Место для стрельбы
28	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
29	Актовый зал

Календарный учебный график

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Курс	сентябрь				29 09	октябрь				27 10	ноябрь				декабрь				29 12	январь				26 01	февраль				23 03	март					30 03	апрель				27 04	май				июнь				29 06	июль				27 07	август					Курс
		8 14	15 21	22 28	5 10	6 12	13 19	20 26	27 03	3 09	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	4 01	5 11	12 18	19 25	1 02	2 08	9 15	16 22	1 03	2 08	9 15	16 22	23 29	5 04	6 12	13 19	20 26	3 05	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	5 07	6 12	13 19	20 26	2 08	3 09	10 16	17 23	24 31								
1						17												к	к														24									ус	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	1							
2						15											у	у	к	к	у	у	у	у	у	у							10				п	п	п	п	п	п	п	ш									2							

Условные обозначения:

теоретическое обучение

п

  
производственная практика

у

  
учебная практика

::

  
промежуточная аттестация

к

  
каникулы

х

  
государственная итоговая аттестация

ш

  
государственная итоговая аттестация (ДЭ)

ус

  
учебные сборы

**23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию  
автомобилей**

**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплина	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
				преддипломная				
<b>1</b>	41						10	51
<b>2</b>	25	8	7			1	2	43
<b>Всего</b>	<b>66</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>0</b>		<b>1</b>	<b>12</b>	<b>94</b>

*\* на первом курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы (35 часов)*

### 3. План учебного процесса для ОП СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем образовательной программы в часах										Обязательная часть образовательной программы, в ак.ч.	вариативная часть образовательной программы, в ак.ч.	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)			
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные работы (проекты)	Другие	ИТОГО	в т.ч. в форме практической промежуточной аттестации	практика	Всего учебных занятий	самостоятельная	во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.										
												теоретические занятия	лаб. и практ. занятия	курсовых проектов (работ)								
1	2	3					4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ООД.00	Общеобразовательный цикл					1	1476	730	36	0	1440	0	1440	710	730	0	1062	414	612	758	106	0
ООД.01	Русский язык	2					72	32	6		66		66	34	32		72		32	40		
ООД.02	Литература						108	48	6		102		102	54	48		72	36	48	60		
ООД.03	Иностранный язык			2			72	72			72		72	0	72		72		32	40		
ООД.04	История			2			136	44			136		136	92	44		136		48	88		
ООД.05	Обществознание			2			72	42			72		72	30	42		72		32	40		
ООД.06	Математика	1,3		2			340	106	16		324		324	218	106		246	94	108	126	106	
ООД.07	Информатика			2			144	126			144		144	18	126		72	72	64	80		
ООД.08	Физика	2		1			144	44	8		136		136	92	44		72	72	64	80		
ООД.09	Химия			2			72	24			72		72	48	24		36	36	32	40		
ООД.10	Биология			2			72	24			72		72	48	24		36	36	34	38		
ООД.11	Физическая культура		1	2			72	66			72		72	6	66		72		32	40		
ООД.12	География			1			72	28			72		72	44	28		36	36	72	0		
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	46			68		68	22	46		68		0	68		
	Индивидуальный проект					2	32	28			32		32	4	28			32	14	18		
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл						190	98	0	0	190	14	176	86	90	0	180	10	0	0	102	88
СГ.01	История России			3			36				36	2	34	34			36				36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			36	34			36	2	34		34		36				18	18
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			44	18			44	4	40	22	18		36	8			30	14
СГ.04	Физическая культура			4			38	36			38	4	34	4	30		36	2			18	20
СГ.05	Основы бережливого производства			4к <sup>2</sup>			36	10			36	2	34	26	8		36					36

ОП.00	Общепрофессиональный цикл						114	68	0	0	114	6	108	44	64	0	108	6	0	0	78	36
ОП.01	Материаловедение			3к			38	24			38	2	36	14	22		36	2			38	
ОП.02	Электротехника			3к			40	24			40	2	38	14	24		36	4			40	
ОП.03	Охрана труда			4к <sup>2</sup>			36	20			36	2	34	16	18		36					36
ПМ.00	Профессиональный цикл						1136	874	36	540	560	20	540	252	288	0	612	524	0	106	326	704
ПМ.01	Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии						450	314	12	216	222	8	214	110	104	0	324	126	0	66	100	284
МДК.01.01	Устройство автотранспортных средств	3					130	72	6		124	2	122	54	68		36	94		66	64	
МДК.01.02	Техническое обслуживание автотранспортных средств	4					68	20	6		62	4	58	38	20		36	32				68
МДК.01.03	Предпродажная подготовка автотранспортных средств			4			36	6			36	2	34	18	16		36					36
УП.01.01	Учебная практика			3			36	36		36							36				36	
УП.01.02	Учебная практика (электромонтажная)			4к*			72	72		72							72					72
ПП.01	Производственная практика			4к <sup>1</sup>			108	108		108							108					108
ПМ.02	Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства						538	430	18	252	268	10	258	110	148	0	288	250	0	0	154	384
МДК.02.01	Техническая диагностика автотранспортных средств	3					44	38	6		38	2	36	14	22		36	8			44	
МДК.02.02	Слесарное дело и технические измерения			3			62	16			62	4	58	28	30			62			62	
МДК.02.03	Ремонт автотранспортных средств	4					140	88	6		134	2	132	52	80		36	104			48	92
МДК.02.04	Установка дополнительного оборудования	4					40	36	6		34	2	32	16	16		36	4				40
УП.02	Учебная практика (слесарная)			4к*			108	108		108							36	72				108
ПП.02	Производственная практика			4к <sup>1</sup>			144	144		144							144					144
ПМ.03*	Вождение транспортных средств категории С						148	130	6	72	70	2	68	32	36	0	0	148	0	40	72	36

МДК.03.01	Теоретическая подготовка водителя автомобиля	3					76	58	6		70	2	68	32	36			76		40	36	
УП.03	Учебная практика (по вождению транспортных средств категории «С»)			4			72	72		72								72			36	36
ГИА	Государственная итоговая аттестация						36										36					36
Всего:							2952	1770	72	540	2304	40	2264	1092	1172	0	1998	954	612	864	612	864
									ВСЕГО:					42	Дисциплины и МДК			13	13	10	6	
														288	Учебная практика					72	216	
Промежуточная аттестация включается в учебные циклы Государственная итоговая аттестация – 36 часов: Форма проведения ГИА – демонстрационный экзамен														252	Произв. практика						252	
														11	Экзамены			1	3	4	3	
														13	Диф. Зачеты			2	9/1фк	4	7	
														1	Зачеты			1				