

Департамент образования Вологодской области
бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Вологодской области
«Череповецкий металлургический колледж имени академика И.П.Бардина»

РАССМОТРЕНО

на заседании педагогического совета

Протокол № 5 от 28.06.2024 г.



С изменениями, утвержденными приказом от 11.09.2024 № 811

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:

слесарь по ремонту автомобилей ↔
водитель автомобиля.

Форма обучения – очная

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

Год начала реализации учебного плана –
2024

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 Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1581 (ред. от 01.09.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.12.2016 № 44800);
- Приказ Минпросвещения России от 01.09.2022 № 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 N 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 N 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 с перерывом между ними 5 минут. 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 2 недели (72 часа), ПП.02 – 2 недели (72 часа), ПП.03 – 3 недели (108 часов). Общее количество недель на учебную практику – 10, 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 72 часов на одного обучающегося в рамках учебной практики УП.02.02 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 обучающихся проводится в 1, 2, 3, 4 учебных семестрах 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;

- экзамены по модулям проводятся за счет часов производственной практики;

- 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. Общее количество недель на промежуточную аттестацию – 1,5.

- 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 – 50,5 недель; из них теоретическое обучение – 39,5 недель, промежуточная аттестация – 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 – 288 часов – 20% – 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. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное усвоение обучающимися всех элементов программ профессиональных модулей – МДК и предусмотренных практик.

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

Формы промежуточной аттестации приведены в таблице:

Форма ПА	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
Зачеты, дифференцированные зачеты	1. ООД.08 Физика – ДЗ 2. ООД.12 География – ДЗ 3. ООД.11 Физическая культура – З	1. ООД.03 Иностранный язык – ДЗ 2. ООД.04 История – ДЗ 3. ООД.05 Обществознание – ДЗ 4. ООД.06 Математика – ДЗ 5. ООД.07 Информатика – ДЗ 6. ООД.09 Химия – ДЗ 7. ООД.10 Биология – ДЗ 8. ООД.11 Физическая культура – ДЗ 9. ООД.13 Основы безопасности и защиты Родины	1. ОП.01 Электротехника + ОП.03 Материаловедение – ДЗк 2. ОП.04 Безопасность жизнедеятельности – ДЗ 3. ОП.06 Физическая культура – ДЗ 4. ОП.07 Основы инженерной графики + МДК.03.01 Слесарное дело и технические измерения – ДЗк 5. ОП.08 Иностранный язык в профессиональ	1. ОП.02 Охрана труда и бережливое производство – ДЗ 2. ОП.05 Основы предпринимательской деятельности – ДЗ 3. МДК.01.02 Техническая диагностика автомобилей + МДК 02.01 Техническое обслуживание автомобилей – ДЗк 4. УП.01.01 Учебная практика + УП 01.02 Учебная практика (электромонтажная) + УП.02.01 Учебная практика

		– ДЗ	ной деятельности – ДЗ	+УП.03 Учебная практика (слесарная) – ДЗк 5. ПП.01 Производственная практика + ПП.02 Производственная практика + ПП.03 Производственная практика - ДЗк 6. УП 02.02 Учебная практика (по вождению транспортных средств категории «С») – ДЗ
Экзамены	ООД.06 Математика – Э	1. ООД.01 Русский язык +ООД.02 Литература – Эк 2. ООД.08 Физика – Э 3. МДК.02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля – Э	1. ООД.06 Математика – Э 2. МДК.01.01 Устройство автомобилей – Э	МДК.03.02 Ремонт различных типов автомобилей – Э

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

**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				
1	39,5				1		10	50,5
2	23	10	7		0,5	1	2	43,5
Всего	62,5	10	7	0	1,5	1	12	94

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

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Условные обозначения:

III
государственная итоговая
аттестация (ДЭ)

уч
учебные сборы

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

		Формы промежуточной аттестации					Объем образовательной программы в часах										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)			
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые работы (проекты)	Другие	ИТОГО	в т.ч. в форме практической	промежуточная аттестация	практика	Всего учебных занятий	самостоятельная	во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.			1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23,5 нед.
														теоретические занятия	лаб. и практ. занятий	курсовых проектов (работ)				
1	2	3					4		5	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ООД.00	Общеобразовательный цикл	4	1	11		1	1476	730	36	0	1440	0	1440	710	730	0	594	756	90	0
ООД.01	Русский язык	2					72	32	6		66		66	34	32		32	34		
ООД.02	Литература						108	48	6		102		102	54	48		48	54		
ООД.03	Иностранный язык			2			72	72			72		72	0	72		32	40		
ООД.04	История			2			136	44			136		136	92	44		48	88		
ООД.05	Обществознание			2			72	42			72		72	30	42		32	40		
ООД.06	Математика	1,3		2			340	106	16		324		324	218	106		108	126	90	
ООД.07	Информатика			2			144	126			144		144	18	126		64	80		
ООД.08	Физика	2		1			144	44	8		136		136	92	44		64	72		
ООД.09	Химия			2			72	24			72		72	48	24		32	40		
ООД.10	Биология			2			72	24			72		72	48	24		16	56		
ООД.11	Физическая культура		1	2			72	66			72		72	6	66		32	40		
ООД.12	География			1			72	28			72		72	44	28		72	0		
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	46			68		68	22	46		0	68		
	Индивидуальный проект					2	32	28			32		32	4	28		14	18		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4		8			288	176	0	0	288	14	274	82	192	0	0	0	224	64
ОП.01	Электротехника			3к			40	24			40	2	38	14	24				40	
ОП.02	Охрана труда и бережливое производство			4			32	20			32	2	30	14	16					32
ОП.03	Материаловедение			3к			40	24			40	2	38	14	24				40	

ОП.04	Безопасность жизнедеятельности			3			36	22			36	2	34	12	22				36	
ОП.05	Основы предпринимательской деятельности			4			32	20			32	2	30	14	16					32
ОП.06	Физическая культура			3			40	24			40	2	38	0	38				40	
ОП.07	Основы инженерной графики			3к			36	22			36	2	34	14	20				36	
ОП.08	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3			32	20			32		32		32				32	
ПМ.00	Профессиональный цикл						1152	1018	18	612	522	16	506	234	272	0	0	72	298	764
ПМ.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобилей	2		4			384	338	6	180	198	6	192	82	110	0	0	0	172	206
МДК.01.01	Устройство автомобилей□	3					146	112	6		140	2	138	66	72				140	
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей			4			58	46			58	4	54	16	38				32	26
УП.01.01	Учебная практика			4к			72	72		72										72
УП.01.02	Учебная практика (электромонтажная)			4к			36	36		36										36
ПП.01	Производственная практика			4к			72	72		72										72
ПМ.02	Техническое обслуживание автомобильного транспорта	2		4			364	330	6	216	142	6	136	78	58	0	0	72	36	250
МДК 02.01	Техническое обслуживание автомобилей			4			70	56			70	4	66	46	20					70
МДК.02.02	Теоретическая подготовка водителя автомобиля	2					78	58	6		72	2	70	32	38			72		
УП.02.01	Учебная практика			4к			72	72		72										72
УП 02.02	Учебная практика (по вождению транспортных средств категории «С»)			4			72	72		72									36	36
ПП.02	Производственная практика			4к			72	72		72										72
ПМ.03	Текущий ремонт различных типов автомобилей	2		3			404	350	6	216	182	4	178	74	104	0	0	0	90	308
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения			3к			32	26			32	2	30	14	16				32	

МДК.03.02	Ремонт различных типов автомобилей	4					156	108	6		150	2	148	60	88				58	92
УП.03	Учебная практика (слесарная)			4к			108	108		108										108
ПП.03	Производственная практика			4к			108	108		108										108
ГИА	Государственная итоговая аттестация						36	36												36
Всего:							2952	1960	54	612	2250	30	2220	1026	1194	0	594	828	612	864
Промежуточная аттестация включается в учебные циклы Государственная итоговая аттестация – 36 часов: Форма проведения ГИА – демонстрационный экзамен														ВСЕГО:	42	Дисциплины и МДК	13	13	10	6
															360	Учебная практика			36	324
															252	Произв. практика				252
															6	Экзамены	1	3	1	1
															13	Диф. Зачеты	2	9/1фк	5	6
															1	Зачеты	1			