

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



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
23.01.09 Машинист локомотива

Квалификация:
Слесарь по ремонту подвижного
состава
Помощник машиниста тепловоза
Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения ОП
СПО – 3 года и 10 мес. на базе
основного общего образования
Профиль получаемого
профессионального образования –
технологический.
Год начала подготовки по учебному
плану- 2022

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 федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190623.01 Машинист локомотива, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 г. № 703, зарегистрированным Министерством юстиции (рег. № 29697 от 20.08.2013) с изменениями, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.04.2015 г. № 389 и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 с изменениями, утвержденными приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645, приказом Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578, приказом Минобрнауки России от 29 июня 2017 г. № 613, в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464, Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885/390 об утверждении «Положения о практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778), Уставом БПОУ ВО «ЧМК», утвержденным приказом Департамента образования Вологодской области от 05.06.2014 № 1309, рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 19.12.2014 № 06-1225), письмом Минобрнауки России от 09.10.2017 г. № ТС-945/08 "О реализации прав граждан на получение образования на родном языке".

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 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;

- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет не более 36 академических часов в неделю;

- продолжительность учебной недели составляет пять рабочих дней;

- 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.

- консультации могут проводиться как индивидуальные, так и групповые, в течение семестра, перед промежуточной аттестацией в форме экзамена, при подготовке письменной экзаменационной работы;

- учебная практика и производственная практика организована на втором, третьем, четвертом курсах. В третьем семестре учебная практика УП.01 проводится концентрированно 3 недели. В четвертом семестре УП.01 проводится рассредоточено по 12 часов в неделю 9 недель (108 часов) и концентрированно 5 недель (180 часов). В шестом семестре УП.02 проводится концентрированно 3 недели (108 часов). В восьмом семестре УП.03 проводится концентрированно 2 недели (72 часа). Производственная практика сгруппирована - на третьем курсе в 5 семестре ПП.01 5 недель (180 часов), в 6 семестре ПП.02 - 13 недель (468 часов), на четвертом курсе в 7 семестре ПП.02 10 недель (360 часов), в восьмом семестре ПП.02 16 недель (576 часов), ПП.03 – 3 недели (108 часов). Общее количество недель на учебную практику – 16, на производственную практику – 47.

- 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 2,3,4,5,6,7,8 учебных семестрах в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, экзаменов (квалификационных), в 1 семестре запланировано проведение зачетной сессии (в форме дифференцированных зачетов, зачетов по дисциплинам учебного плана);

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

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

- учебным планом предусмотрены экзамены по общеобразовательным дисциплинам базового уровня «Русский язык», профильного уровня - «Математика» (письменно), «Физика», «Информатика» и профессиональным модулям;

- система оценок, форма и порядок проведения промежуточной аттестации определяется преподавателем, согласовывается на заседании предметной (циклической) комиссии. Периодичность промежуточной аттестации – по окончании теоретического обучения в семестре. Общее количество недель на промежуточную аттестацию – 7.

- Общая продолжительность каникул 11 недель в учебном году на 1,2 курсах, из них 2 недели в зимний период. На четвертом курсе продолжительность каникул 2 недели в зимний период.

- государственная итоговая аттестация организуется в форме защиты выпускной квалификационной работы (выполнение выпускных практических квалификационных работ по двум квалификациям, письменной экзаменацационной работы) в 8 семестре. На проведение государственной итоговой аттестации отводится 2 недели (72 часа). Руководство подготовкой группы к ГИА осуществляется педагогическим работником колледжа, назначенным из числа мастеров производственного обучения или преподавателей, имеющих отношение к подготовке по профессии.

1.3.Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы среднего профессионального образования формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259).

Распределение учебной нагрузки объемом 2052 часа (максимальная учебная нагрузка 2653 часа) на изучение общеобразовательных дисциплин на первом, втором курсах обучения осуществляется с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Образовательный цикл – 82 недели; из них теоретическое обучение – 57 недель, промежуточная аттестация – 3 недели, каникулярное время – 22 недели. Профильными дисциплинами являются «Математика», «Информатика», «Физика».

Учебная нагрузка распределяется на общие дисциплины, дисциплины по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные дисциплины. Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся (предлагаемые ПОО) в учебном плане представлены дисциплинами «Биология» (182 часа), «География» (182 часа). Обучающиеся выбирают для изучения одну дисциплину из двух. Зачисление в группу для изучения той или иной дисциплины производится по личному заявлению обучающегося.

В рамках обязательной части учебного плана при реализации предметной области «Родной язык и родная литература» включена дисциплина «Родная литература».

На изучение дисциплины «Физическая культура» отводится три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.10.2010 г. № 889).

1.4. Формирование вариативной части ОП СПО

Вариативная часть образовательной программы СПО по ФГОС СПО составляет 252 часа. Образовательным учреждением вариативная часть в количестве 118 часов распределяется на увеличение часов по общепрофессиональным дисциплинам и на введение вариативной дисциплины «Автотормоза».

В профессиональные модули добавлено 134 часа на углубление знаний по устройству, назначению и взаимодействию основных узлов ремонтируемых объектов локомотива, техническим характеристикам оборудования подвижного состава и введение вариативного модуля ПМ.03 Организация маневровых работ.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся по окончании изучения общеобразовательных дисциплин проводится в форме дифференцированных зачетов (ДЗ), экзаменов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются комплексный экзамен по дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика», «Информатика». Экзамен по «Математике» и по «Русскому языку» проводится в письменной форме, по «Физике» - в устной форме, по «Информатике» – комбинированный, состоящий из теста и практической части.

Каждая дисциплина или междисциплинарный курс заканчивается формой промежуточной аттестации: зачетом (3), дифференцированным зачетом (ДЗ) или экзаменом.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный).

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

Государственная итоговая аттестация организуется в виде защиты выпускной квалификационной работы (ВКР) в виде: выпускной практической квалификационной работы по каждой присваиваемой квалификации и письменной экзаменационной работы.

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

Порядок подготовки и проведения ГИА определяется Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации студентов БПОУ ВО «ЧМК», обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования.

1.6. Консультационный фонд

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем.

На последнем курсе обучения на подготовку к государственной итоговой аттестации выделяется 2 часа консультаций на человека, остальные консультации (из расчета 2 часа на человека) распределяются на учебные дисциплины и модули для организации групповых и индивидуальных консультаций по дисциплинам и МДК, в том числе в ходе подготовки к промежуточной аттестации, а также для организации индивидуальной работы с обучающимися.

С юношами в каникулярное время на втором курсе предусмотрено проведение учебных сборов в количестве 35 часов.

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 технического черчения
16.	Кабинет охраны труда
17.	Кабинет общего курса железных дорог
18.	Кабинет безопасности жизнедеятельности
19.	Лаборатория материаловедения
20.	Лаборатория конструкции локомотива
21.	Лаборатория автоматических тормозов
22.	Слесарная мастерская
23.	Электромонтажная мастерская
24.	Спортивный зал
25.	Место для стрельбы
26.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
27.	Актовый зал

Календарный график учебного процесса

23.01.09 Машинист локомотива

УС

12 рассредоточенная учебная практика

теоретическое обучение

у

п

промежуточная аттестация

К III

каникулы государственная итоговая аттестация

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**23.01.09 Машинист локомотива**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	40			1		11	52
2	33	6		2		11	52
3	13	8	18	2		11	52
4	6	2	29	2	2	2	43
Всего	92	16	47	7	2	35	199

3. План учебного процесса для образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.09 Машинист локомотива

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					Всего часов	Всего занятий	в т.ч.	лекций, уроков	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18
оуд	Общеобразовательные учебные дисциплины	3/17/5/0	3078	1026	2052	913	1139	612	828	327	285	0	0	0	0
	Общие	3/9/3/0	2182	728	1454	651	803	443	552	235	224	0	0	0	0
оуд.01	Русский язык	дз, Э	225	75	150	70	80	68	82	0	0	0	0	0	0
оуд.02	Литература	"-", дз	312	104	208	90	118	85	123	0	0	0	0	0	0
оуд.03	Иностранный язык	"-",дз,"-", дз	257	86	171	43	128	28	46	52	45	0	0	0	0
оуд.04	Математика	дз,Э,"-", Э	502	167	335	178	157	84	69	78	104	0	0	0	0
оуд.05	История	дз,"-",дз	328	109	219	129	90	93	92	34	0	0	0	0	0
оуд.06	Физическая культура	3,3,3,дз	315	106	209	7	202	51	48	71	39	0	0	0	0
оуд.07	Основы безопасности жизнедеятельности	"-",дз	189	63	126	106	20	34	92	0	0	0	0	0	0
оуд.08	Астрономия	дз	54	18	36	28	8	0	0	0	36	0	0	0	0
	по выбору из обязательных предметных областей	0/2/2/0	624	208	416	164	252	102	161	92	61	0	0	0	0
оуд.09	Информатика	"-", "-", "-", Э	234	78	156	58	98	68	35	53	0	0	0	0	0
оуд.10	Физика	"-", "-", "-",Э	339	113	226	104	122	34	92	39	61	0	0	0	0
оуд.11	Родная литература	"-", дз	51	17	34	2	32	0	34	0	0	0	0	0	0
	Дополнительные (предлагаемые ПОО)	0/1/0/0	272	90	182	98	84	67	115	0	0	0	0	0	0
уд.01	География	"-", дз	272	90	182	98	84	67	115	0	0	0	0	0	0
уд.02	Биология	"-", дз	272	90	182	98	84	67	115	0	0	0	0	0	0
	Выполнение индивидуального проекта	дз	10	10											
оп. 00	Общепрофессиональный учебный цикл	0/8/1/0	685	205	480	253	227	0	0	39	215	84	130	12	0
оп 01	Основы технического черчения	дз	59	20	39	19	20	0	0	0	39	0	0	0	0
оп 02	Слесарное дело	дз	49	10	39	19	20	0	0	39	0	0	0	0	0

ФК.00	Физическая культура	3, 3, 3,ДЗ	140	70	70	0	70	0	0	0	22	22	14	12	0	
	Всего (теория)		4968	1656	3312	1505	1807	612	828	468	720	216	252	216	0	
ПА.00	Промежуточная аттестация	7 нед.						1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	1 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	2 нед.													2 нед.	
Консультации 4 часа на 1 обучающего в учебный год. Государственная итоговая аттестация Выпускная квалификационная работа (2 недели) : Выпускная практическая квалификационная работа (2 квалификации) Письменная экзаменационная работа						Всего	3312	дисциплин и МДК	612	828	468	720	216	252	216	0
							576	учебной практики	0	0	108	108	180	108	0	72
							1692	производств.пр.активы	0	0	0	0	180	468	360	684
							13	экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))	0	2	2	2	2/1	2	1	2/2
							ФГОС СПО		27	дифф. зачетов	3	4	2	7	4	3
							1890	630	1260	6	зачетов	1	1	1	1	0