

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГБПОУ "Челябинский профессиональный колледж"

по программе среднего профессионального образования (программе подготовки специалистов среднего звена)

по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	35	5	0	0	1	0	11	52
III курс	33	2	5	0	2	0	10	52
IV курс	14	9	6	4	2	6	2	43
Всего	121	16	11	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)													
			максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
					всего занятий	занятий в полуримках (дв. и прав. Занятий)	курсовых работ (проектов)	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем					
								Кол-во недель	Кол-во недель	Кол-во недель	Кол-во недель	Кол-во недель	Кол-во недель	Кол-во недель	Кол-во недель					
<i>Недельная нагрузка</i>													17	22	17	23	16	24	16	13
							36	36	36	36	36	36	36	36						
О.00	Общеобразовательный цикл	1₃/9_{ДЗ}/3₃	2106	702	1404	354	612	792												
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые	0₃/8_{ДЗ}/1₃	1446	497	949	250	425	524												
ОУДБ.01	Русский язык	-Э-----	113	35	78		34	44												
ОУДБ.02	Литература	-ДЗ-----	170	53	117		51	66												
ОУДБ.03	Иностранный язык	-ДЗ-----	170	53	117	117	51	66												
ОУДБ.04	История	-ДЗ-----	170	53	117		51	66												
ОУДБ.05	Физическая культура	ЗДЗ-----	234	117	117	109	51	66												
ОУДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ-----	102	32	70		34	36												
ОУДБ.07	Обществознание (включая экономику и право)	-ДЗ-----	168	56	112		68	44												
ОУДБ.08	Химия	-ДЗ-----	113	35	78	24	34	44												
ОУДБ.09	Биология	-ДЗ*------	52	16	36		17	19												
ОУДБ.10	География	-ДЗ-----	52	16	36			36												
ОУДБ.11	Экология	-ДЗ*------	52	16	36		17	19												
ОУДБ.12	Астрономия	-Э*------	51	16	35		17	18												
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные	0₃/1_{ДЗ}/2₃	610	189	421	104	153	268												
ОУДП.01	Математика	-Э-----	339	105	234		102	132												
ОУДП.02	Информатика	-ДЗ-----	145	45	100	58	34	66												
ОУДП.03	Физика	-Э*------	126	39	87	46	17	70												
УДД.00	Учебные дисциплины дополнительные	1₃/0_{ДЗ}/0₃	49	15	34	0	34	0												
УДД.01	Основы исследовательской деятельности	З-----	49	15	34		34													
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0₃/3_{ДЗ}/0₃	666	222	444	364			116	92	36	144	48	8						
ОГСЭ.01	Основы философии	-----ДЗ--	58	10	48	8						48								
ОГСЭ.02	История	--ДЗ-----	58	10	48	8			48											
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-----ДЗ	202	28	174	174			34	46	18	48	24	4						
ОГСЭ.04	Физическая культура	--ЗЗЗЗЗДЗ	348	174	174	174			34	46	18	48	24	4						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0₃/1_{ДЗ}/1₃	240	80	160	70	68	92												
ЕН.01	Математика	---ДЗ---	86	29	57	20			34	23										
ЕН.02	Информатика	---Э---	155	52	103	50			34	69										
П.00	Профессиональный цикл	0₃/23_{ДЗ}/7₃	4494	1174	3320	1050			428	644	540	720	528	460						
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0₃/8_{ДЗ}/0₃	831	277	554	220			272	214	0	48	20	0						
ОП.01	Инженерная графика	---ДЗ*---	114	38	76	60				76										
ОП.02	Техническая механика	--ДЗ-----	179	60	119	48			119											
ОП.03	Электротехника	--ДЗ-----	77	26	51	26			51											
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	---ДЗ---	69	23	46	34				46										
ОП.05	Материаловедение	--ДЗ-----	77	26	51	22			51											
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	---ДЗ*---	69	23	46	14				46										
ОП.07	Железные дороги	--ДЗ-----	77	26	51	22			51											
ОП.08	Охрана труда	---ДЗ---	69	23	46	22				46										
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-----ДЗ-	102	34	68	34						48	20							
ПМ.00	Профессиональные модули	0₃/15_{ДЗ}/7_Э	3663	897	2766	830	60		156	430	540	672	508	460						
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	-----Эж	1950	530	1420	534	60		0	138	90	524	244	424						
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (тепловоз)	-----ДЗ	948	316	632	334				138	90	288	84	32						
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (тепловоз) и обеспечение безопасности движения поездов	-----ДЗ	642	214	428	200						236	160	32						
УП.01	Учебная практика	-----ДЗ	180	0	180									180						
ПП.01	Производственная практика	-----ДЗ	180	0	180									180						
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	---Эж---	399	109	290	100	30		0	92	198	0	0	0						
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	---ДЗ---	327	109	218	100	30			92	126									
УП.02	Учебная практика	---ДЗ---	36	0	36						36									
ПП.02	Производственная практика	---ДЗ---	36	0	36						36									
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (тепловоз)	-----Эж	408	100	308	80	30		0	0	0	148	124	36						
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (тепловоз)	-----ЭЭ-	300	100	200	80	30					148	52							
УП.03	Учебная практика	-----ДЗ-	72	0	72								72							
ПП.03	Производственная практика	-----ДЗ-	36	0	36									36						
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава, 16878 Помощник машиниста тепловоза	---Эж---	732	124	608	96			156	200	252	0	0	0						
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава	---ДЗ---	264	88	176	80			84	92										
МДК.04.02	Технология выполнения работ по профессии 16878 Помощник машиниста тепловоза	---ДЗ---	108	36	72	16					72									
УП.04	Учебная практика	---ДЗ---	216	0	216				72	108	36									
ПП.04	Производственная практика	---ДЗ---	144	0	144						144									
ПМ.05	Основы предпринимательства и трудоустройства на работу	-----Э-	174	34	140	20			0	0	0	0	140	0						
МДК.05.01	Способы поиска работы, трудоустройства	-----ДЗ*	51	17	34	10							34							
МДК.05.02	Основы предпринимательства, открытие собственного дела	-----ДЗ*	51	17	34	10							34							
УП.05	Учебная практика	-----ДЗ-	72	0	72								72							
ПП.05	Производственная практика	-----ДЗ-																		
	Всего	1₃/36_{ДЗ}/11₃	7506	2178	5328	1838	60	612	792	612	828	576	864	576	468					
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	-----ДЗ												4 недели						
ГИА	Государственная итоговая аттестация													6 недель						
Консультации 4 часа в год на студента							Всего	дисциплин и МДК	612	792	540	720	324	864	432	72				
Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа								учебной практики	0	0	72	108	72	0	144	180				
								производственной практики	0	0	0	0	180	0	0	216				
								экзаменов	0	3	0	1	2	1	2	2	2			
								дифференцированных зачетов	0	9	5	5	6	1	4	6				
							зачетов	1	0	0	0	0	0	0	0					

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	
№ п/п	Наименование
КАБИНЕТЫ:	
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Истории
4	Социально-экономических дисциплин
5	Химии
6	Биологии и экологии
7	Математики
8	Физики
9	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
10	Инженерной графики
11	Технической механики
12	Метрологии, стандартизации и сертификации
13	Конструкции подвижного состава
14	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
15	Общего курса железных дорог
16	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
17	Методический
ЛАБОРАТОРИИ:	
1	Материаловедения
	Электротехники
2	Электроники и микропроцессорной техники
3	Электрических машин и преобразователей подвижного состава
4	Электрических аппаратов и цепей подвижного состава
5	Автоматических тормозов подвижного состава
6	Технического обслуживания и ремонта подвижного состава
МАСТЕРСКИЕ:	
1	Слесарные
2	Электромонтажные
3	Электросварочные
4	Механообрабатывающие
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
ЗАЛЫ:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования ГБПОУ «Челябинский профессиональный колледж» по специальности **23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог** разработан на основе следующих нормативных документов:

- Федерального закона РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 г. № 99-ФЗ, от 23.07.2013 г. № 203-ФЗ);
- приказа Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464»;
- приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259;
- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2014 N 388, зарегистрированного Министерством юстиции России 18.06.2014 N 32769

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

1. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
2. Объем обязательных аудиторных занятий в период теоретического обучения не должен превышать 36 академических часов в неделю.
3. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность академического часа 45 минут с переменной 10 минут.
4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8–11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.
5. В соответствии со ст.13 п.1 Федерального закона от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» в период обучения граждане мужского пола проходят подготовку по основам военной службы в образовательном учреждении в течение двух последних лет обучения в рамках изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на предпоследнем курсе. На учебные сборы отводится 35 часов.
6. Для подгрупп девушек 70% учебного времени учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний.
7. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.
8. Учебная и производственная практика реализуется в профессиональном цикле в процессе изучения профессиональных модулей. Учебная практика проводится рассредоточено (в учебных мастерских в 3, 4 семестрах), концентрированно – в 5, 6, 7, 8 семестрах (на промышленных предприятиях и организациях города); производственная практика концентрированно (на промышленных предприятиях и организациях города).
9. При прохождении учебной и производственной практики реализуются подходы дуального обучения (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России №06-456 от 24 апреля 2015 г. «Об изменениях в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»).

4.3 Общеобразовательный цикл

1. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (ред. от 29.12.2014) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования") и реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования **по техническому профилю** получаемого образования соответствующей специальности.
2. Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ подготовки специалистов среднего звена в течение 1-2 семестра.
3. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 3 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
4. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.
5. Экзамены по дисциплинам общеобразовательного цикла проводятся по дисциплинам «Русский язык», «Математика» и одной из профильных дисциплин, которая выбирается обучающимся или образовательным учреждением. По русскому языку, математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – в форме, которая выбирается образовательным учреждением.
6. В учебном плане предусмотрена реализация индивидуального проекта. Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

4.4 Формирование вариативной части ОПОП

Предлагаемая в ФГОС СПО по специальности **23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог** вариативная часть – **900 часов** направлена на общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл – **12 часов**; на математический и общий естественнонаучный учебный цикл – **12 часов**; на общепрофессиональный цикл – **34 часа**, на профессиональные модули – **842 часа**. В учебный план введен дополнительный модуль **ПМ.05** Основы предпринимательства и трудоустройства на работу, направленный на формирование у обучающихся компетенций основ предпринимательской деятельности и навыков трудоустройства на работу.

4.5 Формы проведения консультаций

Консультации распределяются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные т.д.

4.6 Формы проведения промежуточной аттестации

1. Промежуточная аттестация проводится в нескольких формах: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный).
2. Формы промежуточной аттестации и их количество определены на основании «Рекомендаций 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 Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. №06-259).
3. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.
4. После изучения каждого профессионального модуля предусматривается проведение экзамена (квалификационного).
5. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

6.7 Формы проведения государственной итоговой аттестации

1. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяется положением о государственной итоговой аттестации, утвержденным директором ГБПОУ «Челябинский профессиональный колледж».
2. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.
3. На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель (подготовка выпускной квалификационной работы – 4 недели, защита выпускной квалификационной работы – 2 недели).