

Утверждаю
Директор ГБОУ СПО «БРИТ»

ПРИКАЗ № 266

А.Е. Белоусов

2014 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

Государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
«Бурятский республиканский индустриальный техникум»

по специальности среднего профессионального образования
**190623 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
(локомотивы)**

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник

Форма обучения - Очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года и 5 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы (далее по тексту УП ОПОП) ГБОУ СПО «Бурятский республиканский индустриальный техникум» по специальности **190623 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (локомотивы)»** разработан на основании следующих нормативных документов:

1. ФЗ «Об образовании» от 10.07.1992 г. № 3266-1;
2. Федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ [от 17 марта 2010 г. №193](#) и зарегистрированного Министерством юстиции [от 16 апреля 2010 г. №365](#);
3. Типового положения об образовательном учреждении начального профессионального образования, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.2008 г. № 521;
4. Приказ Минобрнауки РФ от 26.11.2009 г. №673 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные Приказом Министерства образования Российской Федерации от 9.03.2004 г. № 1312
5. Письмо Минобрнауки РФ от 20.10.2010 г., № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной программы начального, среднего профессионального образования»
6. Федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования. //Приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 г. № 1089.
7. Примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для профессий НПО и специальностей СПО. //Одобрены Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России от 16.04.2008 г.
8. ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г, № 53»;
9. Приказ от 26.11.2009 г. № 674 «Об утверждении положения об учебной практике (производственном обучении) и производственной практике обучающихся основные профессиональные программы начального профессионального образования»
10. Приказ Минобрнауки России от 28.09.2009 г. № 354 «Об утверждении Перечня профессий начального профессионального образования»

11. Постановление Госкомвуза РФ от 27.12.1995 г. № 10 «Об утверждении Положения об итоговой государственной аттестации выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования в Российской Федерации» и Положением об итоговой государственной аттестации выпускников ГБОУ СПО «БРИТ»;

12. Информационный ресурс «Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО». www.firo.ru.

13. Устав ГБОУ СПО «БРИТ», утвержденного Приказом Министерства образования и науки Республики Бурятия от 09.04.2012 г, № 748;

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

1.2.1. Начало занятий планируется:

- на первом курсе в 2013-2014 учебном году с 2-го сентября;
- на втором курсе в 2014-2015 учебном году с 1-го сентября;
- на третьем курсе в 2015-2016 учебном году с 1-го сентября;
- на четвертом курсе в 2016-2017 учебном году с 1-го сентября;

1.2.2. Нормы учебной нагрузки:

- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО в очной форме (в том числе в период реализации программы начального общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 36 академических часов в неделю;

1.2.3. Режим занятий:

- продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней;
- занятия организуются парами по 1 час. 30 мин. с перерывом 10-15 мин. на обед 30 мин.

1.2.4. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

1.2.5. В период обучения с юношами проводятся учебные военные сборы.

1.2.6. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недель:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период
- на четвертом курсе 2 недели

1.2.7. Дисциплина Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

1.2.8. Для подгрупп девушек планируется использовать часть учебного времени дисциплины Безопасность жизнедеятельности, отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

1.2.9. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практика. Учебную практику планируется проводить, в учебно-производственных мастерских, лабораториях, и других вспомогательных объектах образовательного учреждения, а также в организациях в специально-оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением.

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла. Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением этими организациями.

1.2.10. Текущий (рубежный) контроль результатов освоения ОПОП планируется проводить по изученным темам дисциплин и МДК, в форме опросов, контрольных (рубежных) работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный (базовый) цикл основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) формируется в соответствии с ФГОС СПО с максимальной нагрузкой – **2106 часов**, из них **1404 часа** (включая лабораторные и практические занятия) отводится на обязательную аудиторную нагрузку и **702 часа** отводится на СРС. **858 часа** отводится на изучение базовых дисциплин и **546 часов** на изучение профильных дисциплин из цикла ОДП. Нормативный срок обучения по общеобразовательному циклу специальности составляет **39** недель, промежуточная аттестация составляет **2** недели и каникулы в соответствии с графиком учебного процесса.

На общеобразовательный цикл отведено **1404 часа**.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС.

Итоговый контроль учебных достижений обучающихся при реализации образовательной программы проводится в форме экзаменов и дифференцированных зачетов.

Экзамены проводят по русскому языку, математике, физике, истории. По русскому языку и математике – в письменной форме, по литературе, истории, обществознанию, физике – в устной.

по русскому языку – с использованием экзаменационных материалов в виде набора контрольных заданий либо текста (художественного или публицистического) для изложения с заданиями творческого характера;

по математике – с использованием экзаменационных материалов в виде набора контрольных заданий, требующих краткого ответа и/или полного решения. Выбор вида экзаменационных материалов осуществляется преподавателем соответствующей учебной дисциплины, рассматривается на заседании предметной цикловой комиссии.

Экзамен по литературе, истории, обществознанию, физике проводится устно. Форма проведения экзамена и вид экзаменационных материалов определяются преподавателем соответствующей учебной дисциплины, рассматривается на заседании предметной цикловой комиссии и утверждается зам.директора по УР в соответствии с Положением «Об итоговом контроле учебных достижений обучающихся при реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы НПО/СПО».

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Всего на вариативную часть ОПОП запланировано – **900 часов** на изучение дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла – 107 часов, математического и общего естественнонаучного цикла – 52 часа, общепрофессионального цикла – 313 часов и профессиональных модулей – **428 часов**.

Учебные дисциплины	Индекс	Учебные дисциплины	Часы по ФГОС	Часы – учебный план	Резерв учебного времени
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОГСЭ.01	Основы философии	48	49	1
	ОГСЭ.02	История	48	56	8
	ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	0	70	70
	ОГСЭ.05	Социальная психология	0	28	28
Математический и общий естественнонаучный цикл	ЕН.02	Информатика	74	84	10
	ЕН.03	Экологические основы природопользования	0	42	42
Общепрофессиональные дисциплины	ОП.01	Инженерная графика	77	112	35
	ОП.02	Техническая механика	65	105	40
	ОП.03	Электротехника	72	84	12
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	50	72	32

	ОП.05	Материаловедение	61	105	44
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	47	63	16
	ОП.07	Железные дороги	40	63	23
	ОП.08	Охрана труда	34	45	11
	ОП.09	Электрические машины	0	63	63
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	0	30	30
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	68	75	7
Профессиональные модули	МДК.01.03	Электрические аппараты и цепи подвижного состава. Диагностика, контроль, обнаружение неисправностей.	0	348	348
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	180	260	80
Итого:					900

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета, экзамена проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). При рассредоточенном изучении учебных дисциплин группируются два экзамена в рамках одной календарной недели, при этом предусматривается не менее двух дней между ними на предэкзаменационные консультации.

1.6 Формы проведения государственной итоговой аттестации (ГИА)

Формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяются в соответствии с нормативной документацией: Постановление Госкомвуза РФ от 27.12.1995 г. № 10 «Об утверждении «Положения об итоговой государственной аттестации выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования в Российской Федерации» и Положением об итоговой государственной аттестации выпускников ГБОУ СПО «БРИТ»;

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы – дипломного проекта. Обязательное требование - соответствие тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Итого по ОПОП запланировано – 20 экзаменов по промежуточной аттестации.
42 дифференцированных зачёта
1 зачёта.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	35	4	-	-	2	-	11	52
III курс	30	5	5	-	2	-	10	52
IV курс	19	-	11	4	1	6	2	43
Всего	123	9	16	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)									
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс			
					всего занятий	в т. ч.		1 сем. 17нед.	2 сем. 22нед.	3 сем. 14нед.	4 сем. 21нед.	5 сем. 15нед.	6 сем. 15нед.	7 сем. 6нед.	8 сем. 13нед.		
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
О.00	Общеобразовательный цикл	1з/11дз/6э	2106	702	1404	393	0	612	792	0	0	0	0	0	0	0	
ОДб.00	Базовые дисциплины	1з/7дз/4э	1287	429	858	231	0	374	484	0	0	0	0	0	0	0	
ОДб.01	Русский язык	ДЗ,Э,-,-,-,-,-	117	39	78	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0	0	
ОДб.02	Литература	-,Э,-,-,-,-,-	176	59	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	
ОДб.03	Иностранный язык	-,ДЗ,-,-,-,-,-	117	39	78	78	0	34	44	0	0	0	0	0	0	0	
ОДб.04	История	ДЗ,Э,-,-,-,-,-	175	58	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	
ОДб.05	Обществознание	-,Э,-,-,-,-,-	175	58	117	0	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	
ОДб.06	Химия	-,ДЗ,-,-,-,-,-	117	39	78	12	0	34	44	0	0	0	0	0	0	0	
ОДб.07	Биология	-,ДЗ,-,-,-,-,-	117	39	78	6	0	34	44	0	0	0	0	0	0	0	
ОДб.08	Физическая культура	З,ДЗ,-,-,-,-,-	176	59	117	113	0	51	66	0	0	0	0	0	0	0	
ОДб.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ,-,-,-,-,-	117	39	78	22	0	34	44	0	0	0	0	0	0	0	
ОДп.00	Профильные дисциплины	-з/4дз/2э	819	273	546	162	0	238	308	0	0	0	0	0	0	0	
ОДп.10	Математика	ДЗ,Э,-,-,-,-,-	435	145	290	94	0	136	154	0	0	0	0	0	0	0	
ОДп.11	Информатика и ИКТ	ДЗ,ДЗ,-,-,-,-,-	150	50	100	38	0	34	66	0	0	0	0	0	0	0	
ОДп.12	Физика	ДЗ,Э,-,-,-,-,-	234	78	156	30	0	68	88	0	0	0	0	0	0	0	
ПП.00	Профессиональная подготовка	-з/31дз/14э	4536	1512	3024	1164	60	0	0	504	756	540	540	216	468		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-з/16дз/-э	876	337	539	370	0	0	0	196	147	60	60	24	52		
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	71	22	49	0	0	0	0	28	21	0	0	0	0	0	

ОГСЭ.02	История	-, -, ДЗ, -, -, -, -, -	82	26	56	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, - ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ ДЗ, ДЗ	245	77	168	168	0	0	0	28	42	30	30	12	26
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	-, -, ДЗ, -, -, -, -	102	32	70	30	0	0	0	28	42	0	0	0	0
ОГСЭ.05	Социальная психология	-, -, ДЗ, -, -, -, -, -	40	12	28	14	0	0	0	28	0	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Физическая культура	-, - ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ ДЗ, ДЗ	336	168	168	158	0	0	0	28	42	30	30	12	26
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-з/-дз/2э	290	94	196	60	0	0	0	154	42	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	-, -, Э, -, -, -, -, -	104	34	70	16	0	0	0	70	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-, -, Э, -, -, -, -, -	124	40	84	44	0	0	0	84	0	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-, -, -, -, -, -, -, -	62	20	42	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	-з/15дз/12э	3370	1081	2289	734	60	0	0	154	567	480	480	192	416
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-з/6дз/6э	1203	386	817	334	0	0	0	154	483	135	45	0	0
ОП.01	Инженерная графика	-, -, Э, -, -, -, -, -	164	52	112	106	0	0	0	70	42	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-, -, ДЗ, Э, -, -, -, -, -	155	50	105	16	0	0	0	42	63	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника	-, -, ДЗ, -, -, -, -, -	124	40	84	40	0	0	0	42	42	0	0	0	0
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	-, -, ДЗ, -, -, -, -, -	106	34	72	20	0	0	0	0	42	30	0	0	0
ОП.05	Материаловедение	-, -, Э, -, -, -, -, -	155	50	105	30	0	0	0	0	105	0	0	0	0
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	-, -, Э, -, -, -, -, -	93	30	63	10	0	0	0	0	63	0	0	0	0
ОП.07	Железные дороги	-, -, ДЗ, -, -, -, -, -	93	30	63	10	0	0	0	0	63	0	0	0	0
ОП.08	Охрана труда	-, -, Э, -, -, -, -, -	65	20	45	10	0	0	0	0	0	45	0	0	0
ОП.09	Электрические машины	-, -, ДЗ, -, -, -, -, -	93	30	63	16	0	0	0	0	63	0	0	0	0
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, -, ДЗ, -, -, -, -, -	42	12	30	28	0	0	0	0	0	30	0	0	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-, -, Э, -, -, -, -, -	113	38	75	48	0	0	0	0	0	30	45	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	-/9дз/6э	2167	695	1472	400	60	0	0	0	84	345	435	192	416
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	-, -, -, -, -, -, -, - , Э(к)	1525	490	1035	278	0	0	0	0	84	330	405	60	156
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	-, -, -, ДЗ, Э, -, -, -	706	229	477	134	0	0	0	0	42	210	225	0	0

МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	-,,-,-,-,ДЗ,Э,-,-	310	100	210	54	0	0	0	0	0	75	135	0	0		
МДК.01.03	Электрические аппараты и цепи подвижного состава. Диагностика, контроль, обнаружение неисправностей.	-,,-,-,-,ДЗ,ДЗ,ДЗ	509	161	348	90	0	0	0	0	42	45	45	60	156		
УП.01		-,,-,-,-,-,-,-,-	324		324			0	0	72	72	36	144	0	0		
ПП.01		-,,-,-,-,-,-,-,-	468		468			0	0	0	0	0	180	288	0		
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	-,,-,-,-,-,-,-,-,Э(к)	378	118	260	92	30	0	0	0	0	15	30	72	143		
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	-,,-,-,-,-,-,-,-,ДЗ,ДЗ	378	118	260	92	30	0	0	0	0	15	30	72	143		
УП.02		-,,-,-,-,-,-,-,-	0		0			0	0	0	0	0	0	0	0		
ПП.02		-,,-,-,-,-,-,-,-,ДЗ,-	36		36			0	0	0	0	0	0	36	0		
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности	-,,-,-,-,-,-,-,-,Э(к)	264	87	177	30	30	0	0	0	0	0	0	60	117		
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	-,,-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	264	87	177	30	30	0	0	0	0	0	0	60	117		
УП.03		-,,-,-,-,-,-,-,-	0		0			0	0	0	0	0	0	0	0		
ПП.03		-,,-,-,-,-,-,-,-	36		36			0	0	0	0	0	0	36	0		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-,,-,-,-,-,-,-,-,Э(к),-	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0		
УП.04		-,,-,-,-,-,-,-,-	0		0			0	0	0	0	0	0	0	0		
ПП.04		-,,-,-,-,-,-,-,-	36		36			0	0	0	0	0	0	36	0		
Всего			1з/42дз/20э	6642	2214	4428	1557	60	612	792	504	756	540	540	216	468	
ПДП	Преддипломная практика															4 нед.	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация															6 нед.	
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)							Всего	дисциплин и МДК		612	792	504	756	540	540	216	468
Государственная (итоговая) аттестация								учебной практики		0	0	72	72	36	144	0	0
1. Программа базовой или углубленной подготовки								производств. практики		0	0	0	0	0	180	396	0
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта																	

Выполнение дипломного проекта с 22.05.2017 по 17.06.2017 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 19.06.2017 по 30.06.2017 (всего 2 нед.) 1.2. Государственные экзамены (при их наличии) – N, перечислить наименования: _____	преддипломн. практики	0	0	0	0	0	0	0	144
	экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))	0э	6э	2э	4э	2э	2э	1э	3э
	дифф. зачетов	5дз	6дз	5дз	7дз	6дз	3дз	5дз	5дз
	зачетов	1з	0з	0з	0з	0з	0з	0з	0з

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 190623 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (локомотивы)»

№	Наименование
Кабинеты	
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
5	инженерной графики;
6	технической механики;
7	метрологии, стандартизации и сертификации;
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
9	конструкции подвижного состава;
10	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
11	общего курса железных дорог;
12	методический;
Лаборатории	
1	электротехники;
2	электроники и микропроцессорной техники;
3	материаловедения;
4	электрических машин и преобразователей подвижного состава;
5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
6	автоматических тормозов подвижного состава;
7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава;
Мастерские	
1	слесарные;
2	электросварочные;
3	электромонтажные;
4	механообрабатывающие;
Спортивный комплекс	
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир;
Залы	
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
2	актовый зал