

Согласован  
Начальник железнодорожного  
вокзала Боготол



О.Н. Лопатина

«31» августа 2017 г.

Утверждаю  
И. о. директора КТБПОУ  
«Боготольский техникум транспорта»



Н.А. Николаенко

«31» августа 2017 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
среднего профессионального образования по профессии  
**43.01.06 «Проводник на железнодорожном транспорте»**  
краевого государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения «Боготольский техникум транспорта»  
по программе базовой подготовки

Квалификации: «Кассир билетный», «Проводник пассажирского вагона»,  
«Проводник по сопровождению грузов и спецвагонов»

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес. на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: социально-экономический  
*при реализации программы  
среднего общего образования*

## 1. Пояснительная записка

1.1. Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Боготольский техникум транспорта» по профессии **43.01.06 «Проводник на железнодорожном транспорте»** разработан на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 727 от 2 августа 2013 г., зарегистрированного в Минюсте России 20 августа 2013 г. № 29741 с учетом профиля получаемого среднего профессионального образования;
- приказа Минобрнауки России от 29 октября 2013 N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования", зарегистрированного в Минюсте России 26.12.2013 N 30861;
- приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- «Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291;
- 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»;
- «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 17.03.2015 г. № 06-259);
- приказа Минобрнауки России от 9 апреля 2015 г. № 389 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированного в Минюсте РФ 8 мая 2015 г. № 37216.
- «Об уточнении 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 17.03.2015 г. № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.)» (Одобрено Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.).

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

Обучение начинается 1 сентября 2017 года и заканчивается 30 июня 2020 года.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет

36 академических часов в неделю;

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, и не учитываются при расчете объемов учебного времени;

Продолжительность занятий - 45 мин.

**Типовая структура учебного года:**

продолжительность учебного года на I, II, курсах - 52 недели, на III курсе – 43 недели, зимние каникулы – 2 недели, летние каникулы – 11 недель, учебная практика – 9 недель, производственная практика – 28 недель, промежуточная аттестация на I курсе - 1 неделя, на II курсе – 2 недели, на III курсе – 2 недели, государственная итоговая аттестация – 2 недели.

Военные сборы проводятся за счет недели летних каникул на II курсе.

1.3. **Формы проведения консультаций:** групповые, индивидуальные, письменные, устные.

1.4. **Формы и порядок промежуточной аттестации** выбираются образовательной организацией самостоятельно.

Формами промежуточной аттестации по дисциплинам общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального учебных циклов являются зачет, комплексный зачет, дифференцированный зачет, экзамен, комплексный дифференцированный зачет, комплексный экзамен.

Для профессиональных модулей обязательной формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный), который проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и проверяет готовность обучающегося к выполнению конкретного вида профессиональной деятельности и сформированность компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС». Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля. По составным элементам программы профессионального модуля также предусмотрена промежуточная аттестация: по МДК – в форме дифференцированного зачета или экзамена, по учебной или производственной практике – в форме дифференцированного зачета.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

При проведении зачета уровень подготовки обучающегося фиксируется словом «зачет». При проведении дифференцированного зачета и экзамена уровень подготовки обучающегося оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Итогом экзамена (квалификационного) является решение, констатирующее готовность или не готовность к выполнению конкретного вида профессиональной деятельности (ВПД).

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).

На экзамены выносятся дисциплины общеобразовательного учебного цикла: «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Русский язык», «Информатика» и профессионального учебного цикла: МДК «Устройство и оборудование пассажирских вагонов и спецвагонов», МДК «Технология сопровождения грузов и спецвагонов», МДК «Технология выполнения работ кассира билетного». Учебным планом предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты по профильным общеобразовательным учебным дисциплинам «Право» и «Экономика», дополнительным учебным дисциплинам «Технология» и «Эффективное поведение на рынке труда»;

дифференцированные зачеты по МДК «Основы обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта в пути следования», МДК «Организация пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте Российской Федерации».

На подготовку к экзаменам обучающимся отводится не менее 2-ух дней.

#### **1.5. Общеобразовательные учебные дисциплины.**

В учебном плане предусмотрены общеобразовательные учебные дисциплины: общие и по выбору из обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования. Общие общеобразовательные учебные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

По выбору из обязательных предметных областей общеобразовательные учебные дисциплины: «Информатика», «Обществознание», «Естествознание», «География», «Экология», «Экономика», «Право».

#### **1.6. Дополнительные учебные дисциплины.**

В учебном плане введены дополнительные учебные дисциплины: «Психология» (45 аудиторных часов), «Технология» (101 аудиторный час), «Эффективное поведение на рынке труда» (34 аудиторных часа).

**1.7. Текущий контроль знаний** по дисциплинам и профессиональным модулям образовательной программы проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину/профессиональный модуль, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Методы текущего контроля знаний конкретизируются в рабочих программах учебных дисциплин/профессиональных модулей. Рекомендуемая шкала отметок результатов текущего контроля знаний – пятибалльная: 5(отлично), 4(хорошо), 3(удовлетворительно), 2(неудовлетворительно).

#### **1.8. Учебная практика и производственная практика.**

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Производственная практика проводится в пожарном поезде г. Боготола, на железнодорожном вокзале г. Боготола, в пассажирском вагонном депо Красноярск, структурном подразделении Енисейского филиала АО «ФПК». В период проведения производственной практики на обучающихся распространяются правила внутреннего трудового распорядка предприятия.

#### **1.9. Вариативная часть в количестве 144 часов распределена следующим образом:**

ПМ 01 Вариативная часть в количестве 47 часов распределена на углубленное изучение тем: МДК 01.01. «Организация пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте Российской Федерации» по темам: «Профессиональные требования проводника пассажирского вагона» -18 часов, «Приемка и сдача вагонов» -10 часов; МДК 01.02. «Основы обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта в пути следования» по темам: «Действия проводника при обслуживании пассажиров» -11 часов, «Устройство и эксплуатация пассажирских вагонов» - 8 часов, в связи с использованием оборудования в районах, приравненных к районам крайнего севера;

ПМ 02 Вариативная часть в количестве 46 часов распределена на углубленное изучение тем: «Кузов вагона» - 5 часов, «Устройство ходовой части» - 8 часов, «Устройство автосцепки» - 7 часов, «Устройство систем отопления и водоснабжения вагона» - 8 часов, «Тормозное оборудование пассажирского вагона» - 4 часа, «Электрооборудование пассажирского вагона» - 6 часов, «Сигналы» - 4 часа, «Эксплуатация систем отопления и водоснабжения вагонов в пути следования» - 4 часа, в связи с использованием оборудования в районах, приравненных к районам крайнего севера.

ПМ 03 Вариативная часть в количестве 26 часов распределена на углубленное изучение тем: «Перевозка багажа и грузобагажа» - 7 часов, «Организация работы приемосдатчика груза и багажа в поездах» - 3 часа, «Обеспечение сохранности багажа и грузобагажа при перевозках» - 3 часа, «Актово-претензионная работа» - 4 часа, «Устройство спецвагона» - 3 часа, «Обслуживание служебного вагона рефрижераторного поезда» - 6 часов в связи с вводом новых требований к упаковке, транспортировке, креплению грузов и оформлению сопроводительных документов, с введением новых технологий по автоматизированному отслеживанию перемещения грузов.

ПМ 04 Вариативная часть в количестве 25 часов распределена следующим образом на углубленное изучение тем: «Организация работы пунктов продажи проездных документов» - 8 часов, «Порядок гашения проездных документов» - 7 часов, «Порядок возврата проездных документов» - 8 часов, «Оформление проездных документов в VIP-вагоны» - 2 часа на углубленное изучение АСУ «Экспресс», применяемой на ОАО «РЖД» Восточно-Сибирской железной дороги.

**1.10. Государственная итоговая аттестация** включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Выдается диплом среднего профессионального образования Государственного образца.

**2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)**

Курс	Обучение по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
I	2	3	4	5	6	7	8
I курс	37	3	0	1	0	11	52
II курс	35	4	0	2	0	11	52
III курс	7	2	28	2	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>79</b>	<b>9</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

**3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			1 КУРС		ИТОГО ЧАСОВ ЗА I КУРС	2 КУРС		ИТОГО ЧАСОВ ЗА II КУРС	3 КУРС		ИТОГО ЧАСОВ ЗА III КУРС	
					Всего занятий	в т.ч. лекций, семинаров, уроков	в т.ч. лабораторных и практических занятий	1 сем.	2 сем.		3 сем.	4 сем.		5 сем.	6 сем.		
								17 нед.	23 нед.		17 нед.	22 нед.		17 нед.	20 нед.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>О.00</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ</b>	1з/1з,3дз/1з, 1дз /8дз,3э	<b>2808</b>	<b>936</b>	<b>1872</b>	<b>1330</b>	<b>542</b>	<b>493</b>	<b>571</b>	<b>1064</b>	<b>367</b>	<b>441</b>	<b>808</b>				
	<b>Базовые общеобразовательные учебные дисциплины</b>	1з/1з,2дз/1з, 1дз/6дз,1э	1934	644	1290	919	371	391	491	882	216	192	408				
ОУД.01	Русский язык	-, -, -, Э	171	57	114	106	8	34	37	71	15	28	43				
ОУД.02	Литература	-, -, -, ДЗ	256	85	171	164	7	51	43	94	38	39	77				
ОУД.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	256	85	171	111	60	51	51	102	29	40	69				
ОУД.04	История	-, ДЗ	256	85	171	141	30	51	120	171							
ОУД.05	Обществознание	-, -, -, ДЗ	144	48	96	86	10	17	20	37	30	29	59				
ОУД.06	Естествознание	-, -, ДЗ,-	270	90	180	161	19	68	82	150	30		30				
	<i>Физика</i>		125	42	83	73	10	34	42	76	7		7				
	<i>Химия</i>		72	24	48	43	5	17	20	37	11		11				
	<i>Биология</i>		73	24	49	45	4	17	20	37	12		12				
ОУД.07	География	-, ДЗ	108	36	72	60	12	34	38	72							
ОУД.08	Экология	-, -, -, ДЗ	108	36	72	48	24	17	20	37	15	20	35				
ОУД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, -, ДЗ	108	36	72	32	40	17	20	37	15	20	35				
ОУД.10	Физическая культура	3, 3, 3, ДЗ	257	86	171	10	161	51	60	111	44	16	60				
	<b>Профильные общеобразовательные учебные дисциплины</b>	- / - / - / 1дз,2э/-	874	292	582	411	171	102	80	182	151	249	400				
ОУД.11	Право	-, -, -, ДЗ	150	50	100	88	12				60	40	100				
ОУД.12	Экономика		134	45	89	75	14					89	89				

ОУД.13	Математика: алгебра и начала математического анализа. геометрия	-,-,-,Э	428	143	285	205	80	85	60	145	60	80	140			
ОУД.14	Информатика	-,-,-,Э	162	54	108	43	65	17	20	37	31	40	71			
	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>	-/1дз/-/1дз	270	90	180	74	106	51	31	82	30	68	98			
УД.1	Психология	-, ДЗ	67	22	45	21	24	34	11	45						
УД.2	Технология	-,-,-, ДЗ	152	51	101	31	70	17	20	37	15	49	64			
УД.3	Эффективное поведение на рынке труда		51	17	34	22	12				15	19	34			
<b>ОП.00</b>	<b>ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ</b>	2з/- / 1з/- /3з /-	313	97	216	122	94	68	29	97	15		15	104		104
ОП.01.	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	-,-,-,3,-	56	20	36	16	20							36		36
ОП.02.	Охрана труда	-,-,3,-,-,-	58	14	44	26	18		29	29	15		15			
ОП.03.	Общий курс железных дорог	3,-,-,-,-,-	49	15	34	24	10	34		34						
ОП.04.	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,-,3,-	48	16	32	13	19							32		32
ОП.05.	Основы культуры профессионального общения	3,-,-,-,-,-	51	17	34	15	19	34		34						
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,3,-	51	15	36	28	8			0				36		36
<b>П.00</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ</b>	-/2дз/-/1дз,1э/2дз/4дз,6э	2119	255	1864	330	1534	0	197	197	200	265	465	482	720	1202
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	-/2дз/-/1дз,1э/2дз/4дз,6э	2119	255	1864	330	1534	0	197	197	200	265	465	482	720	1202
ПМ.01	Обслуживание пассажиров в пути следования	-,-,-,-,Эк	796	95	701	101	600	0	197	197	31	40	71	217	216	433
МДК.01.01.	Организация пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте Российской Федерации	-ДЗ,-,-,-	129	40	89	49	40		89	89						
МДК.01.02.	Основы обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта в пути следования	-,-,-,-ДЗ	163	55	108	52	56				31	40	71	37		37
УП.01		-ДЗ,-,-,-	108		108		108		108	108						
ПП.01		-,-,-,-ДЗ	396		396		396							180	216	396
ПМ.02	Обслуживание вагона и его оборудования в пути следования	-,-,-,-,Эк	646	80	566	112	454	0	0	0	132	62	194	192	180	372

МДК.02.01.	Устройство и оборудование пассажирских вагонов и спецвагонов	-----Э	250	80	170	112	58				60	62	122	48		48									
УП.02		-----ДЗ	108		108		108				72		72	36		36									
ПП.02		-----ДЗ	288		288		288							108	180	288									
ПМ.03	Сопровождение грузов и спецвагонов	-----Эк	347	43	304	64	240	0	0	0	0	51	51	73	180	253									
МДК.03.01.	Технология сопровождения грузов и спецвагонов	-----Э	131	43	88	64	24				0	51	51	37		37									
УП.03		-----ДЗ	36		36		36							36		36									
ПП.03		-----ДЗ	180		180		180								180	180									
ПМ.04	Выполнение работ кассира билетного	-----Эк	330	37	293	53	240	0	0	0	37	112	149	0	144	144									
МДК.04.01.	Технология выполнения работ кассира билетного	-----Э	114	37	77	53	24				37	40	77												
УП.04		-----ДЗ	72		72		72					72	72												
ПП.04		-----ДЗ	144		144		144								144	144									
ФК.00	Физическая культура	-----З,ДЗ,-	88	44	44		44					18	18	26		26									
	<b>Всего</b>	4з.5дз/3з, 10дз, 4з/3з, 7дз, 6з	<b>5598</b>	<b>1422</b>	<b>4176</b>	<b>1856</b>	<b>2320</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>1440</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>1404</b>	<b>612</b>	<b>720</b>	<b>1332</b>									
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация															<b>2 нед.</b>									
<b>Консультации</b> - 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год <b>Государственная итоговая аттестация:</b> Выпускная квалификационная работа																	дисциплин и МДК	1332			1260			252	
																	учебной практики	108			144			72	
																	производственной практики							1008	
																	экзаменов						4		6
																	дифференцированных зачетов (без учета физической культуры)			5			9		6
																	зачетов (без учета физической культуры)			2			1		3

СОГЛАСОВАНО  
на методической комиссии

«30» августа 2017 г.

Заместитель директора по УПР Н.А. Николаенко

Заместитель директора по УР И.В. Запрудская

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии  
«Проводник на железнодорожном транспорте»**

№	Наименование
1.	Кабинет охраны труда
2.	Кабинет безопасности жизнедеятельности
3.	Кабинет общего курса железных дорог
4.	Кабинет организации пассажирских перевозок и основ обслуживания пассажиров
5.	Кабинет культуры профессионального общения
6.	Кабинет технологии сопровождения грузов и спецвагонов
7.	Кабинет естественных дисциплин
8.	Кабинет математики и информатики
9.	Кабинет русского языка и литературы
10.	Кабинет общественных дисциплин
11.	Лаборатория информационно – коммуникационных технологий
12.	Лаборатория устройства и оборудования пассажирских вагонов и спецвагонов
13.	Лаборатория билетопечатающих машин и аппаратов
14.	Спортивный зал
15.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
16.	Стрелковый тир
17.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
18.	Актальный зал