Министерство транспорта Российской Федерации

Утверждаю

Председатель Ученого совета, ректор

Ю.А. Давыдов

22.06.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ДВГУПС, ФСПО - ХТЖТ

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.01 — Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2017

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 376

ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

в _ УП 2017 года начала подготовки (на базе основного общего образования очной формы обучения)_

наименование структурного элемента ОПОП (РПД, РПП, и т.п.),

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

с указанием кода направления подготовки и профиля

На основании

Приказа ректора от 04.12.2017г. № 770 «О внесении изменений в учебные планы СПО по ФГОС3+»

на 2017 / 2018 учебный год внесены изменения:

№ / наименование раздела	Новая редакция
4. Учебный план	Название дисциплины ПД.1 «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» заменить на «Математика»
6. Компетенции	Название дисциплины ПД.1 «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» заменить на «Математика»

Председатель ПЦК

_____ Е.В. Наседкина

подпись, Ф.И.О.

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																							А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	К																								А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III															У	У	А	К	К														У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т						А	К	К													У	А	С	С	С	С	П	П	П	П	И	И	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [А] Промежуточная аттестация
- [К] Каникулы
- [У] Учебная практика
- [Т] Производственная практика (по профилю специальности)
- [С] Производственная практика (преддипломная)
- [П] Подготовка выпускной квалификационной работы
- [И] Защита выпускной квалификационной работы
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-☐ товка	Прове-☐ дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52	25	1
II	40	1440	17	612	23	828	1		1												11	52	25	1
III	27	972	14	504	13	468	2	1	1	5	2	3	8		8						10	52	25	1
IV	17	612	5	180	12	432	2	1	1	1		1	11	11		4		4	4	2	2	43	25	1
Всего	**123**	**4428**		**1908**		**2520**	**7**			**6**			**19**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**		

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самостоятельная р. (с. п.)	Консультации	Всего	Обязательная в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Инд. индивид. проект	ЦМК	Максимальная учебная нагрузка: Объем часть	Вариативная часть
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	15	16	17	18	19	20		219	220	221
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		12			11	2106	602	100	1404	958	380	66		10			
НО	Начальное общее образование																		
ОО	Основное общее образование																		
СО	Среднее (полное) общее образование	3		12			11	2106	602	100	1404	958	380	66		10			
БД	Базовые дисциплины	1		10			9	1323	371	70	882	610	244	28					
БД.1	Русский язык	2					1	117	31	8	78	78					1	1	
БД.2	Литература			2			1	142	39	8	95	95					1	1	
БД.3	Иностранный язык			2			1	143	40	8	95		95				1	1	
БД.4	История			2			1	176	51	8	117	117					1	1	
БД.5	Физическая культура			12				175	58		117	2	115				4	4	
БД.6	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	117	31	8	78	66	12				1	3	
БД.7	Химия			2			1	117	31	8	78	42	8	28			1	1	
БД.8	Обществознание (включая экономику и право)			2			1	117	31	8	78	78					1	1	
БД.9	Биология						1	51	13	4	34	28	6				1	1	
БД.10	География			1				51	13	4	34	34					1	1	
БД.11	Экология			1				51	13	4	34	30	4				1	2	
БД.12	Астрономия						2	66	20	2	44	40	4						
ПД	Профильные дисциплины	2		1			2	717	211	28	478	304	136	38					
ПД.1	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	2					1	351	105	12	234	176	58					3	
ПД.2	Информатика			2				132	38	6	88	10	78					3	
ПД.3	Физика	2					1	234	68	10	156	118		38				3	
ПОО	Предлагаемые ОО			1				66	20	2	44	44				10			66
ПОО.1	Основы профессиональной и проектной деятельности			2				66	20	2	44	44				10		3	66
ПОО.2	Введение в специальность																	3	
																			70,1% / 29,9%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	7	29	1	2	30	4536	1276	236	3024	1584	1268	102	70				3178 / 1358
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		7	5			6	928	283	34	611	175	436						648 / 280
ОГСЭ.01	Основы философии			3				75	20	4	51	17	34					1	65 / 10
ОГСЭ.02	История			3				75	20	4	51	3	48					1	65 / 10
ОГСЭ.03	Иностранный язык		6	8			3457	228	48	12	168		168					1	182 / 46
ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8				336	168		168	2	166					4	336
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			3				71	16	4	51	45	6					1	/ 71
ОГСЭ.06	Социальная психология						5	49	3	4	42	36	6					1	/ 49
ОГСЭ.07	Основы экономики						4	52	4	2	46	42	4					1	/ 52
ОГСЭ.08	Введение в специальность		3					42	4	4	34	30	4					5	/ 42
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3			2	314	82	22	210	95	115						222 / 92
ЕН.01	Математика			3				102	28	6	68	28	40					2	90 / 12
ЕН.02	Информатика			4			3	155	44	8	103	38	65					2	132 / 23
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			8			7	57	10	8	39	28	10					2	/ 57
П	Профессиональный учебный цикл	6		21	1	2	22	3294	911	180	2203	1314	717	102	70				2308 / 986
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		9			9	1791	515	98	1178	802	332	44					900 / 891
ОП.01	Инженерная графика			4			3	150	62	8	80	2	78					3	150 /
ОП.02	Электротехника и электроника			4			3	126	38	8	80	48	2	30				3	126 /
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4				74	24	4	46	38	8					3	74 /
ОП.04	Транспортная система России			4				109	36	4	69	61	8					5	109 /
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	4					3	190	62	8	120	98	22					5	190 /
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			7	79	20	8	51	41	10					1	79 /
ОП.07	Охрана труда			5				67	21	4	42	26	16					3	67 /
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			8			7	105	29	8	68	50	18					3	105 /
ОП.09	Станции и узлы	4					3	316	74	14	228	158	70					5	/ 316
ОП.10	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	6		8			57	317	81	18	218	180	38					5	/ 317
ОП.11	Системы регулирования движения поездов	5					4	198	54	10	134	64	56	14				5	/ 198
ОП.12	Транспортная безопасность			5				60	14	4	42	36	6					3	/ 60
ПМ	Профессиональные модули	2		12	1	2	13	1503	396	82	1025	512	385	58	70				1408 / 95
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	1		3	1		3	439	114	22	303	129	86	58	30				/ 439
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	5			5		4	206	50	8	148	64	54		30			5	206 /
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)			6				98	29	4	65	25	24	16				5	98 /
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)						78	135	35	10	90	40	8	42				5	135 /
УП.01.01	Учебная практика (по автоматизированным системам управления на железнодорожном транспорте)			8			РП	False	час	10	36	нед	1					5	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			РП	False	час	10	252	нед	7					5	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный																	5	
	Всего часов с учетом практик	727																	
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)			4		1	2	283	78	16	189	97	72		20				279 / 4
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)			6		7	7	181	52	8	121	51	50		20			5	181 /
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)			6			5	102	26	8	68	46	22					5	98 / 4
УП.02.01	Учебная практика (по организации движения)			6			РП	False	час	8	108	нед	3					5	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			РП	False	час	12	216	нед	6					5	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный																	5	
	Всего часов с учетом практик	607																	
ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	1		4		1	7	724	190	40	494	286	188		20				687 / 37
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)			56		8	78	283	78	16	189	111	58		20			5	248 / 35
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	6					4578	351	88	18	245	145	100					5	349 / 2
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях						8	90	24	6	60	30	30					5	90

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
	17 нед								22 нед								17 нед								23 нед							
	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект
1	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36						54			36						54			36						54			36					
ОП	918	256	50	612	440	148	24			1188	336	50	792	518	232	42		10																		
НО																																				
ОО																																				
СО	918	256	50	612	440	148	24			1188	336	50	792	518	232	42		10																		
БД	663	181	40	442	310	120	12			660	190	30	440	300	124	16																				
БД.1	51	13	4	34	34					66	18	4	44	44																						
БД.2	76	21	4	51	51					66	18	4	44	44																						
БД.3	77	22	4	51		51				66	18	4	44		44																					
БД.4	77	22	4	51	51					99	29	4	66	66																						
БД.5	76	25		51	2	49				99	33		66		66																					
БД.6	51	13	4	34	28	6				66	18	4	44	38	6																					
БД.7	51	13	4	34	18	4	12			66	18	4	44	24	4	16																				
БД.8	51	13	4	34	34					66	18	4	44	44																						
БД.9	51	13	4	34	28	6																														
БД.10	51	13	4	34	34																															
БД.11	51	13	4	34	30	4																														
БД.12										66	20	2	44	40	4																					
ПД	255	75	10	170	130	28	12			462	136	18	308	174	108	26																				
ПД.1	153	45	6	102	74	28				198	60	6	132	102	30																					
ПД.2										132	38	6	88	10	78																					
ПД.3	102	30	4	68	56		12			132	38	6	88	62		26																				
ПОО										66	10	2	44	44				10																		
ПОО.1										66	10	2	44	44				10																		
ПОО.2																																				
ПП																			918	256	50	612	302	298	12			1243	364	50	828	455	341	32		
ОГСЭ																			382	107	20	255	97	158				207	63	6	138	42	96			
ОГСЭ.01																			75	20	4	51	17	34												
ОГСЭ.02																			75	20	4	51	3	48												
ОГСЭ.03																			51	13	4	34		34				63	13	4	46		46			
ОГСЭ.04																			68	34		34	2	32				92	46		46		46			
ОГСЭ.05																			71	16	4	51	45	6												
ОГСЭ.06																																				
ОГСЭ.07																												52	4	2	46	42	4			
ОГСЭ.08																			42	4	4	34	30	4												
ЕН																			153	41	10	102	50	52				104	31	4	69	16	53			
ЕН.01																			102	28	6	68	28	40												
ЕН.02																			51	13	4	34	22	12				104	31	4	69	16	53			
ЕН.03																																				
П																			383	108	20	255	155	88	12			931	270	40	621	397	192	32		
ОП																			383	108	20	255	155	88	12			714	222	32	460	306	122	32		
ОП.01	64	26	4	34	2	32				86	36	4	46		46																					
ОП.02	54	16	4	34	26	2	12			72	22	4	46	28		18																				
ОП.03										74	24	4	46	38	8																					
ОП.04										109	36	4	69	61	8																					
ОП.05	81	26	4	51	47	4				109	36	4	69	51	18																					
ОП.06																																				
ОП.07																			67	21	4	42	26	16												
ОП.08																																				
ОП.09	184	40	8	136	86	50				132	34	6	92	72	20																					
ОП.10																			143	39	6	98	86	12												
ОП.11										132	34	6	92	56	22	14			66	20	4	42	8	34												
ОП.12																			60	14	4	42	36	6												
ПМ																			273	75	16	182	94	58				217	48	8	161	91	70			
ПМ.01																			84	24	4	56	16	10				122	26	4	92	48	44			
МДК.01.01																			84	24	4	56	16	10				122	26	4	92	48	44			
МДК.01.02																																				
МДК.01.03																			45	11	4	30	22	4	4											
УП.01.01																																				
ПП.01.01																																				
ПМ.01.ЭК																																				
ПМ.02																			63	17	4	42	30	12												
МДК.02.01																																				
МДК.02.02																			63	17	4	42	30	12												
УП.02.01																																				
ПП.02.01																																				
ПМ.02.ЭК																																				
ПМ.03																			126	34	8	84	48	36				95	22	4	69	43	26			
МДК.03.01																			63	17	4	42	26	16												
МДК.03.02																			63	17	4	42	22	20				95	22	4	69	43	26			
МДК.03.03																																				

Индекс	Курс 3								Курс 4									
	Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
	14 нед								13 нед								5 нед								12 нед							
	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Максим.	Самост.	Консультации	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Максим.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект
1	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36						54			36						54			36						54			36					
ОП																																				
НО																																				
ОО																																				
СО																																				
БД																																				
БД.1																																				
БД.2																																				
БД.3																																				
БД.4																																				
БД.5																																				
БД.6																																				
БД.7																																				
БД.8																																				
БД.9																																				
БД.10																																				
БД.11																																				
БД.12																																				
ПД																																				
ПД.1																																				
ПД.2																																				
ПД.3																																				
ПОО																																				
ПОО.1																																				
ПОО.2																																				
ПП	756	210	42	504	286	188		30		702	206	28	468	209	243	16			270	64	26	180	106	50	4	20		648	176	40	432	226	148	38	20	
ОГСЭ	147	41	8	98	36	62				82	30		52		52				34	14		20		20				76	28		48		48			
ОГСЭ.01																																				
ОГСЭ.02																																				
ОГСЭ.03	42	10	4	28		28				30	4		26		26				14	4		10		10				28	4		24		24			
ОГСЭ.04	56	28		28		28				52	26		26		26				20	10		10		10				48	24		24		24			
ОГСЭ.05																																				
ОГСЭ.06	49	3	4	42	36	6																														
ОГСЭ.07																																				
ОГСЭ.08																																				
ЕН																			23	4	4	15	11	4				34	6	4	24	18	6			
ЕН.01																																				
ЕН.02																																				
ЕН.03																			23	4	4	15	11	4				34	6	4	24	18	6			
П	609	169	34	406	250	126		30		620	176	28	416	209	191	16			213	46	22	145	95	26	4	20		538	142	36	360	208	94	38	20	
ОП	336	94	18	224	156	68				73	17	4	52	42	10				85	20	10	55	45	10				200	54	14	132	98	34			
ОП.01																																				
ОП.02																																				
ОП.03																																				
ОП.04																																				
ОП.05																																				
ОП.06																			40	11	4	25	23	2				39	9	4	26	18	8			
ОП.07	67	21	4	42	26	16																														
ОП.08																			15	3	2	10	8	2				90	26	6	58	42	16			
ОП.09																																				
ОП.10	143	39	6	98	86	12				73	17	4	52	42	10				30	6	4	20	14	6				71	19	4	48	38	10			
ОП.11	66	20	4	42	8	34																														
ОП.12	60	14	4	42	36	6																														
ПМ	273	75	16	182	94	58		30		547	159	24	364	167	181	16			128	26	12	90	50	16	4	20		338	88	22	228	110	60	38	20	
ПМ.01	84	24	4	56	16	10		30		98	29	4	65	25	24	16			45	11	4	30	22	4	4			90	24	6	60	18	4	38		
МДК.01.01	84	24	4	56	16	10		30																												
МДК.01.02										98	29	4	65	25	24	16																			
МДК.01.03																			45	11	4	30	22	4	4			90	24	6	60	18	4	38		
УП.01.01																																				
ПП.01.01																																				
ПМ.01.ЭК																																				
ПМ.02	63	17	4	42	30	12				178	53	8	117	57	60				42	8	4	30	10			20										
МДК.02.01										139	44	4	91	41	50				42	8	4	30	10			20										
МДК.02.02	63	17	4	42	30	12				39	9	4	26	16	10																					
УП.02.01																																				
ПП.02.01																																				
ПМ.02.ЭК																																				
ПМ.03	214	63	8	143	85	58				41	7	4	30	18	12				248	64	16

| | | |

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ПК 1.1	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками
ПК 1.2	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций
ПК 1.3	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса
ПК 2.1	Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса
ПК 2.2	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов
ПК 2.3	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями
ПК 3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов
ПК 3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.1	Русский язык												
БД.2	Литература												
БД.3	Иностранный язык												
БД.4	История												
БД.5	Физическая культура												
БД.6	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.7	Химия												
БД.8	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.9	Биология												
БД.10	География												
БД.11	Экология												
БД.12	Астрономия												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.1	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия												
ПД.2	Информатика												
ПД.3	Физика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ПОО.1	Основы профессиональной и проектной деятельности												
ПОО.2	Введение в специальность												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 2.1	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.3**								
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 3.1
		ПК 3.3											
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 3.1	
ОГСЭ.06	Социальная психология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3
		ПК 3.1	ПК 3.3										
ОГСЭ.07	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.08	Введение в специальность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	**Математический и общий**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**

ЕН	**естественнонаучный учебный цикл**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**										
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 3.1
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.3
		ПК 3.1											
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 2.1	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**						
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.1	
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ОП.04	Транспортная система России	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2									
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.07	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.09	Станции и узлы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.10	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.11	Системы регулирования движения поездов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.12	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.2	
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1		
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	
УП.01.01	*Учебная практика (по автоматизированным системам управления на железнодорожном транспорте)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

ПМ.02	**Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	*Учебная практика (по организации движения)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	**Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.3	
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.3	
УП.03.01	*Учебная практика (по перевозке грузов)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.3	
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.3**	**ПК 2.2**
		ПК 3.2	**ПК 3.3**										
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.2
		ПК 3.2	ПК 3.3										
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.2	ПК 3.3

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Социально-экономических дисциплин
	2	Иностранного языка
	3	Математики
	4	Информатики и информационных систем;
	5	Инженерной графики
	6	Метрологии, стандартизации и сертификации
	7	Транспортной системы России
	8	Технических средств (по видам транспорта)
	9	Охраны труда
	10	Безопасности жизнедеятельности
	11	Организации перевозочного процесса (по видам транспорта)
	12	Организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)
	13	Организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
	14	Управления качеством и персоналом
	15	Основ исследовательской деятельности
	16	Безопасности движения
	17	Методический
		Лаборатории:
	1	Электротехники и электроники
	2	Управления движением
	3	Автоматизированных систем управления
		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	Актовый зал

Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 376 от 22 апреля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (№32499 от 29 мая 2014 г.).
Учебный год начинается и заканчивается в соответствии с календарнм учебным графиком.
При разработке учебного плана учтено: обязательный объем учебной нагрузки 36 часов в неделю, максимальный - 54 часа в неделю. Продолжительность учебной недели – шесть дней. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель на 1 и 2 курсах, 10 недель на 3 курсе, 2 недели на 4 курсе, в т. ч. 2 недели в зимний период
Формы текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. Текущий контроль знаний студентов осуществляется через процедуру заполнения ежемесячных ведомостей (бумажный и электронный варианты).
После изучения профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.
Консультации проводятся согласно графику проведений консультаций из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.
По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
Объем обязательных часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов. Из них на освоение основ военной службы – 48 часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Для подгрупп девушек 48 часов, отведенных на изучение основ военной службы в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», используется на освоение основ медицинских знаний.
Порядок проведения учебной и производственной практик: 25 недель учебной и производственной (по профилю специальности) практик проводятся в соответствии с календарным учебным графиком; 4 недели производственной (преддипломной) практики проводится концентрированно после изучения теоретического материала, перед выходом студента на Государственную итоговую аттестацию.
Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающими формами контроля являются: 1) зачет или дифференцированной зачет; 2) итоговая контрольная работа или аттестация по результатам контроля текущей успеваемости. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.
Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.
Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Согласовано		
Проректор по учебной работе		Е.С. Гафиатулина
Начальник УМУ		В.Г. Скорик
Декан ФСПО-ХТЖТ		С.В. Елякин