Министерство транспорта Российской Федерации

Утверждаю

Председатель Ученого совета, ректор

Ю.А. Давыдов

24.06.2016

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 среднее общее образование

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2015

профиль получаемого профессионального образования -

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 376

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		К	К																								А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II															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
III	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	У	Учебная практика	П	Подготовка к государственной итоговой аттестации
А	Промежуточная аттестация	Т	Производственная практика (по профилю специальности)	И	Государственная итоговая аттестация
К	Каникулы	С	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	40	1440	17	612	23	828	1		1												11	52	25	1
II	27	972	14	504	13	468	2	1	1	5	2	3	8		8						10	52	25	1
III	17	612	5	180	12	432	2	1	1	1		1	11	11		4		4	4	2	2	43	25	1
Всего	**84**	**3024**		**1296**		**1728**	**5**			**6**			**19**			**4**			**4**	**2**	**23**	**147**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Дифференц. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р.-н.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Инд. проект (входит в)
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	15	16	17	18	19	20
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее (полное) общее образование															
БД	Базовые дисциплины															
ПД	Профильные дисциплины															
ПОО	Предлагаемые ОО															
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	7	29	1	2	30	4536	1276	236	3024	1584	1268	102	70	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		7	5			6	928	283	34	611	175	436			
ОГСЭ.01	Основы философии			1				75	20	4	51	17	34			
ОГСЭ.02	История			1				75	20	4	51	3	48			
ОГСЭ.03	Иностранный язык		4	6			1235	228	48	12	168		168			
ОГСЭ.04	Физическая культура		12345	6				336	168		168	2	166			
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1				71	16	4	51	45	6			
ОГСЭ.06	Социальная психология						3	49	3	4	42	36	6			
ОГСЭ.07	Основы экономики						2	52	4	2	46	42	4			
ОГСЭ.08	Введение в специальность		1					42	4	4	34	30	4			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3			2	314	82	22	210	95	115			
ЕН.01	Математика			1				102	28	6	68	28	40			
ЕН.02	Информатика			2			1	155	44	8	103	38	65			
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			6			5	57	10	8	39	29	10			
П	Профессиональный учебный цикл	10		21	1	2	22	3294	911	180	2203	1314	717	102	70	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		9			9	1791	515	98	1178	802	332	44		
ОП.01	Инженерная графика			2			1	150	62	8	80	2	78			
ОП.02	Электротехника и электроника			2			1	126	38	8	80	48	2	30		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			2				74	24	4	46	38	8			
ОП.04	Транспортная система России			2				109	36	4	69	61	8			
ОП.05	Технические средства (по видам транспорта)	2					1	190	62	8	120	98	22			
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			5	79	20	8	51	41	10			
ОП.07	Охрана труда			3				67	21	4	42	26	16			
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			6			5	105	29	8	68	50	18			
ОП.09	Станции и узлы	2					1	316	74	14	228	158	70			
ОП.10	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	4		6			35	317	81	18	218	180	38			
ОП.11	Системы регулирования движения поездов	3					2	198	54	10	134	64	56	14		
ОП.12	Транспортная безопасность			3				60	14	4	42	36	6			
ПМ	Профессиональные модули	6		12	1	2	13	1503	396	82	1025	512	385	58	70	
ПМ.01	Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	2		3	1		3	439	114	22	303	129	86	58	30	
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	3			3		2	206	50	8	148	64	54		30	
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)			4				98	29	4	65	25	24	16		
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)						56	135	35	10	90	40	8	42		
УП.01.01	Учебная практика (по автоматизированным системам управления на железнодорожном транспорте)			6			РП	False	час	10	36	нед	1			
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			РП	False	час	10	252	нед	7			
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	6														
	Всего часов с учетом практик	727														
ПМ.02	Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	1		4		1	2	283	78	16	189	97	72		20	
МДК.02.01	Организация движения (по видам транспорта)			4		5	5	181	52	8	121	51	50		20	
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)			4			3	102	26	8	68	46	22			
УП.02.01	Учебная практика (по организации движения)			4			РП	False	час	8	108	нед	3			
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			РП	False	час	12	216	нед	6			
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	5														
	Всего часов с учетом практик	607														
ПМ.03	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	2		4		1	7	724	190	40	494	286	188		20	
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)			34		6	56	283	78	16	189	111	58		20	
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	4					2356	351	88	18	245	145	100			
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях						6	90	24	6	60	30	30			
УП.03.01	Учебная практика (по перевозке грузов)			3			РП	False	час	8	72	нед	2			
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			РП	False	час	8	180	нед	5			
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	6														
	Всего часов с учетом практик	976														
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		1			1	57	14	4	39		39			
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих						4	57	14	4	39		39			
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			РП	False	час	8	36	нед	1			
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	5														
	Всего часов с учетом практик	93														
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час			900	нед	25			
	Учебная практика							час			216	нед	6			
	Концентрированная							час			216	нед	6			
	Рассредоточенная							час				нед				

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Семестр 2 (23 нед): 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
Итого час/нед	54			36						54			36					
ОП																		
НО																		
ОО																		
СО																		
БД																		
ПД																		
ПОО																		
ПП	918	256	50	612	302	298	12			1242	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	20	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																		
ОП.08																		
ОП.09	184	40	8	136	86	50				132	34	6	92	72	20			
ОП.10																		
ОП.11										132	34	6	92	56	22	14		
ОП.12																		
ПМ										217	48	8	161	91	70			
ПМ.01										122	26	4	92	48	44			
МДК.01.01										122	26	4	92	48	44			
МДК.01.02																		
МДК.01.03																		
УП.01.01	час				нед					час				нед				
ПП.01.01	час				нед					час				нед				
ПМ.01.ЭК																		
Всего часов с учетом практик																		
ПМ.02																		
МДК.02.01																		
МДК.02.02																		
УП.02.01	час				нед					час				нед				
ПП.02.01	час				нед					час				нед				
ПМ.02.ЭК																		
Всего часов с учетом практик																		
ПМ.03										95	22	4	69	43	26			
МДК.03.01																		
МДК.03.02										95	22	4	69	43	26			
МДК.03.03																		
УП.03.01	час				нед					час				нед				
ПП.03.01	час				нед					час				нед				
ПМ.03.ЭК																		
Всего часов с учетом практик																		
ПМ.04																		
МДК.04.01																		
ПП.04.01	час				нед					час				нед				
ПМ.04.ЭК																		
Всего часов с учетом практик																		
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед					час				нед				
Учебная практика	час				нед					час				нед				
Концентрированная	час				нед					час				нед				
Рассредоточенная	час				нед					час				нед				

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (14 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Семестр 4 (13 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект
1	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Итого час/нед	54			36						54			36					
ОП																		
НО																		
ОО																		
СО																		
БД																		
ПД																		
ПОО																		
ПП	756	210	42	504	286	188		30		702	206	28	468	209	243	16		
ОГСЭ	147	41	8	98	36	62				82	30		52		52			
ОГСЭ.01																		
ОГСЭ.02																		
ОГСЭ.03	42	10	4	28		28				30	4		26		26			
ОГСЭ.04	56	28		28		28				52	26		26		26			
ОГСЭ.05																		
ОГСЭ.06	49	3	4	42	36	6												
ОГСЭ.07																		
ОГСЭ.08																		
ЕН																		
ЕН.01																		
ЕН.02																		
ЕН.03																		
П	609	169	34	406	250	126		30		620	176	28	416	209	191	16		
ОП	336	94	18	224	156	68				73	17	4	52	42	10			
ОП.01																		
ОП.02																		
ОП.03																		
ОП.04																		
ОП.05																		
ОП.06																		
ОП.07	67	21	4	42	26	16												
ОП.08																		
ОП.09																		
ОП.10	143	39	6	98	86	12				73	17	4	52	42	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		
ПМ.01	84	24	4	56	16	10		30		98	29	4	65	25	24	16		
МДК.01.01	84	24	4	56	16	10		30										
МДК.01.02										98	29	4	65	25	24	16		
МДК.01.03																		
УП.01.01	час				нед					час				нед				
ПП.01.01	час				нед					час		10	252	нед	7			
ПМ.01.ЭК																		
Всего часов с учетом практик																		
ПМ.02	63	17	4	42	30	12				178	53	8	117	57	60			
МДК.02.01										139	44	4	91	41	50			
МДК.02.02	63	17	4	42	30	12				39	9	4	26	16	10			
УП.02.01	час				нед					час		8	108	нед	3			
ПП.02.01	час				нед					час		4	36	нед	1			
ПМ.02.ЭК																		
Всего часов с учетом практик																		
ПМ.03	126	34	8	84	48	36				214	63	8	143	85	58			
МДК.03.01	63	17	4	42	26	16				97	28	4	65	43	22			
МДК.03.02	63	17	4	42	22	20				117	35	4	78	42	36			
МДК.03.03																		
УП.03.01	час		8	72	нед	2				час				нед				
ПП.03.01	час				нед					час				нед				
ПМ.03.ЭК																		
Всего часов с учетом практик																		
ПМ.04										57	14	4	39		39			
МДК.04.01										57	14	4	39		39			
ПП.04.01	час				нед					час				нед				
ПМ.04.ЭК																		
Всего часов с учетом практик																		
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			72	нед	2				час			396	нед	11			
Учебная практика	час			72	нед	2				час			108	нед	3			
Концентрированная	час			72	нед	2				час			108	нед	3			
Рассредоточенная	час				нед					час				нед				

Индекс	Курс 3, Семестр 5 (5 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Семестр 6 (12 нед): 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
Итого час/нед	54			36						54			36					
ОП																		
НО																		
ОО																		
СО																		
БД																		
ПД																		
ПОО																		
ПП	270	64	26	180	106	50	4	20		648	176	40	432	226	148	38	20	
ОГСЭ	34	14		20		20				76	28		48		48			
ОГСЭ.01																		
ОГСЭ.02																		
ОГСЭ.03	14	4		10		10				28	4		24		24			
ОГСЭ.04	20	10		10		10				48	24		24		24			
ОГСЭ.05																		
ОГСЭ.06																		
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	213	46	22	145	95	26	4	20		538	142	36	360	208	94	38	20	
ОП	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																		
ОП.08	15	3	2	10	8	2				90	26	6	58	42	16			
ОП.09																		
ОП.10	30	6	4	20	14	6				71	19	4	48	38	10			
ОП.11																		
ОП.12																		
ПМ	128	26	12	90	50	16	4	20		338	88	22	228	110	60	38	20	
ПМ.01	45	11	4	30	22	4	4			90	24	6	60	18	4	38		
МДК.01.01																		
МДК.01.02																		
МДК.01.03	45	11	4	30	22	4	4			90	24	6	60	18	4	38		
УП.01.01	час				нед					час		10	36	нед	1			
ПП.01.01	час				нед					час				нед				
ПМ.01.ЭК																		
Всего часов с учетом практик																		
ПМ.02	42	8	4	30	10			20										
МДК.02.01	42	8	4	30	10			20										
МДК.02.02																		
УП.02.01	час				нед					час				нед				
ПП.02.01	час		8	180	нед	5				час				нед				
ПМ.02.ЭК																		
Всего часов с учетом практик																		
ПМ.03	41	7	4	30	18	12				248	64	16	168	92	56		20	
МДК.03.01	15	3	2	10	6	4				108	30	6	72	36	16		20	
МДК.03.02	26	4	2	20	12	8				50	10	4	36	26	10			
МДК.03.03										90	24	6	60	30	30			
УП.03.01	час				нед					час				нед				
ПП.03.01	час		8	180	нед	5				час				нед				
ПМ.03.ЭК																		
Всего часов с учетом практик																		
ПМ.04																		
МДК.04.01																		
ПП.04.01	час		8	36	нед	1				час				нед				
ПМ.04.ЭК																		
Всего часов с учетом практик																		
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			396	нед	11				час			36	нед	1			
Учебная практика	час				нед					час			36	нед	1			
Концентрированная	час				нед					час			36	нед	1			
Рассредоточенная	час				нед					час				нед				

Индекс	Курс 4, Семестр 7 (нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Семестр 8 (нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	ЦМК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
1	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	219	220	221
Итого час/нед																					
ОП																					
НО																					
ОО																					
СО																					
БД																					
ПД																					
ПОО																					
																				70,1%	29,9%
ПП																				3178	1358
ОГСЭ																				648	280
ОГСЭ.01																			1	65	10
ОГСЭ.02																			1	65	10
ОГСЭ.03																			1	182	46
ОГСЭ.04																			4	336	
ОГСЭ.05																			1		71
ОГСЭ.06																			1		49
ОГСЭ.07																			1		52
ОГСЭ.08																			5		42
ЕН																				222	92
ЕН.01																			2	90	12
ЕН.02																			2	132	23
ЕН.03																			2		57
П																				2308	986
ОП																				900	891
ОП.01																			3	150	
ОП.02																			3	126	
ОП.03																			3	74	
ОП.04																			5	109	
ОП.05																			5	190	
ОП.06																			1	79	
ОП.07																			3	67	
ОП.08																			3	105	
ОП.09																			5		316
ОП.10																			5		317
ОП.11																			5		198
ОП.12																			3		60
ПМ																				1408	95
ПМ.01																				439	
МДК.01.01																			5	206	
МДК.01.02																			5	98	
МДК.01.03																			5	135	
УП.01.01	час				нед					час				нед					5		
ПП.01.01	час				нед					час				нед					5		
ПМ.01.ЭК																			5		
Всего часов с учетом практик																					
ПМ.02																				279	4
МДК.02.01																			5	181	
МДК.02.02																			5	98	4
УП.02.01	час				нед					час				нед					5		
ПП.02.01	час				нед					час				нед					5		
ПМ.02.ЭК																			5		
Всего часов с учетом практик																					
ПМ.03																				687	37
МДК.03.01																			5	248	35
МДК.03.02																			5	349	2
МДК.03.03																			5	90	
УП.03.01	час				нед					час				нед					5		
ПП.03.01	час				нед					час				нед					5		
ПМ.03.ЭК																			5		
Всего часов с учетом практик																					
ПМ.04																				3	54
МДК.04.01																			5	3	54
ПП.04.01	час				нед					час				нед					5		
ПМ.04.ЭК																			5		
Всего часов с учетом практик																					
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед					час				нед							
Учебная практика	час				нед					час				нед							
Концентрированная	час				нед					час				нед							
Рассредоточенная	час				нед					час				нед							

	Производственная (по профилю специальности) практика							час			684	нед	19			
	Концентрированная							час			684	нед	19			
	Рассредоточенная							час				нед				
ПДП	Производственная практика (преддипломная)											нед	4			
	Государственная итоговая аттестация											нед	6			
	Подготовка выпускной квалификационной работы											нед	4			
	Защита выпускной квалификационной работы											нед	2			
	Подготовка к государственным экзаменам											нед				
	Проведение государственных экзаменов											нед				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О															
	в т.ч. в период обучения по циклам															
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							300								
	в т.ч. в период обучения по циклам							236								
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	10	7	29	1	2	30	4300	1276		3024	1584	1268	102	70	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	10	7	29	1	2	30	4536	1276	236	3024	1584	1268	102	70	
	Экзамены (без учета физ. культуры)															
	Зачеты (без учета физ. культуры)															
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)															
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)															

Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					час				нед				
Концентрированная	час				нед					час				нед				
Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
Производственная практика (преддипломная)					нед									нед				
Государственная итоговая аттестация					нед									нед				
Подготовка выпускной квалификационной работы					нед									нед				
Защита выпускной квалификационной работы					нед									нед				
Подготовка к государственным экзаменам					нед									нед				
Проведение государственных экзаменов					нед									нед				
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
в т.ч. в период обучения по циклам																		
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	50									50								
в т.ч. в период обучения по циклам	50									50								
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	868	256		612	302	298	12			1192	364		828	455	341	32		
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	918	256	50	612	302	298	12			1242	364	50	828	455	341	32		
Экзамены (без учета физ. культуры)										**2**								
Зачеты (без учета физ. культуры)	**1**																	
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**4**									**5**								
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		

Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					час			288	нед	8			
Концентрированная	час				нед					час			288	нед	8			
Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
Производственная практика (преддипломная)					нед									нед				
Государственная итоговая аттестация					нед									нед				
Подготовка выпускной квалификационной работы					нед									нед				
Защита выпускной квалификационной работы					нед									нед				
Подготовка к государственным экзаменам					нед									нед				
Проведение государственных экзаменов					нед									нед				
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
в т.ч. в период обучения по циклам																		
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	50									50								
в т.ч. в период обучения по циклам	42									28								
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	714	210		504	286	188		30		674	206		468	209	243	16		
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	756	210	42	504	286	188		30		702	206	28	468	209	243	16		
Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**									**2**								
Зачеты (без учета физ. культуры)										**1**								
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**4**									**5**								
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	**1**																	
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		

Производственная (по профилю специальности) практика	час			396	нед	11				час				нед				
Концентрированная	час			396	нед	11				час				нед				
Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
Производственная практика (преддипломная)					нед									нед	4			
Государственная итоговая аттестация					нед									нед	6			
Подготовка выпускной квалификационной работы					нед									нед	4			
Защита выпускной квалификационной работы					нед									нед	2			
Подготовка к государственным экзаменам					нед									нед				
Проведение государственных экзаменов					нед									нед				
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
в т.ч. в период обучения по циклам																		
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	50									50								
в т.ч. в период обучения по циклам	26									40								
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	244	64		180	106	50	4	20		608	176		432	226	148	38	20	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	270	64	26	180	106	50	4	20		648	176	40	432	226	148	38	20	
Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**									**2**								
Зачеты (без учета физ. культуры)																		
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**4**									**6**								
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
Курсовые работы (без учета физ. культуры)	**1**									**1**								

Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					час				нед						
Концентрированная	час				нед					час				нед						
Рассредоточенная	час				нед					час				нед						
Производственная практика (преддипломная)					нед									нед						
Государственная итоговая аттестация					нед									нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы					нед									нед						
Защита выпускной квалификационной работы					нед									нед						
Подготовка к государственным экзаменам					нед									нед						
Проведение государственных экзаменов					нед									нед						
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																				
в т.ч. в период обучения по циклам																				
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																				
в т.ч. в период обучения по циклам																				
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК																			3178	1358
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)																			3178	1358
Экзамены (без учета физ. культуры)																				
Зачеты (без учета физ. культуры)																				
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																				
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

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**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
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 естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**
		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**	**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**

ПМ.04	**нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**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

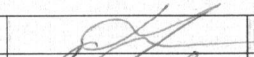
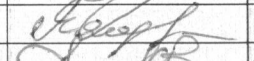
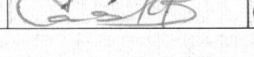
ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	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

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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 курсе, 10 недель на 2 курсе, 2 недели на 3 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		В.В. Криштоп
Начальник УМУ		Е.С. Гафиатулина
Декан ФСПО-ХТЖТ		С.В. Елякин