Утверждаю

Председатель Ученого совета, ректор

Ю.А. Давыдов

24.09.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

АмИЖТ - филиал ДВГУПС в г.Свободном

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны)

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** 2013

профиль получаемого профессионального образования -

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 388

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															0	0	0	=	=																		0	0	0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																		::	=	=	=	=	=	=	=	=	8	8	8	8	8	8	8
III	8	8	8	8	8	8	8	8	8								::	=	=														::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * 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)			Подготовка	Проведение				
	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	31	1116	14	504	17	612	1		1	9	3	6									11	52	25	1
II	33	1188	16	576	17	612	2	1	1				7		7						10	52	25	1
III	20	720	7	252	13	468	2	1	1				9	9		4		4	4	2	2	43	25	1
Всего	**84**	**3024**		**1332**		**1692**	**5**			**9**			**16**			**4**			**4**	**2**	**23**	**147**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект (входит в с.р.)
	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	3	25	2		26	4536	1512	3024	1693	1071	200	60	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		3	5			11	934	319	615	183	432			
ОГСЭ.08	Физическая культура		24	6			135	336	168	168	2	166			
ОГСЭ.01	Основы философии			2				74	23	51	17	34			
ОГСЭ.02	История			2				74	23	51	3	48			
ОГСЭ.03	Иностранный язык		4	6			1235	222	54	168	2	166			
ОГСЭ.04	Введение в специальность						1	56	14	42	38	4			
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи						12	76	14	62	50	12			
ОГСЭ.06	Основы экономики						2	51	17	34	34				
ОГСЭ.07	Социальная психология			6				45	6	39	37	2			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			1			4	312	104	208	106	102			
ЕН.01	Математика						12	114	38	76	56	20			
ЕН.02	Информатика			2			1	139	46	93	21	72			
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте						6	59	20	39	29	10			
П	Профессиональный цикл	10		19	2		11	3290	1089	2201	1404	537	200	60	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3		6			6	1085	362	723	429	226	68		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6			5	109	36	73	51	22			
ОП.01	Инженерная графика			2			1	165	55	110	2	108			
ОП.02	Техническая механика			2			1	165	55	110	82	28			
ОП.03	Электротехника	2					1	135	45	90	48	2	40		
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	3						96	32	64	42		22		
ОП.05	Материаловедение	2					1	140	47	93	57	30	6		
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация						1	84	28	56	48	8			
ОП.07	Железные дороги			1				84	28	56	44	12			
ОП.08	Охрана труда			3				48	16	32	16	16			
ОП.09	Транспортная безопасность			6				59	20	39	39				
ПМ	Профессиональные модули	7		13	2		5	2205	727	1478	975	311	132	60	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	4		6			2	1495	493	1002	708	162	132		
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	34					25	1147	377	770	536	102	132		
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	4		3				348	116	232	172	60			
УП.01.01	Слесарная			1			РП		час	108	нед	3			
УП.01.02	Обработка металлов резанием			2			РП		час	72	нед	2			
УП.01.03	Электросварочная			2			РП		час	72	нед	2			
УП.01.04	Электромонтажная			2			РП		час	72	нед	2			
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности)			5			РП		час	468	нед	13			
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	5													
	Всего часов с учетом практик	2287													
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	1		2	1		1	417	137	280	176	74		30	
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации			5	6		6	417	137	280	176	74		30	
ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)			5			РП		час	36	нед	1			
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6													
	Всего часов с учетом практик	453													
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности	1		3	1		1	211	70	141	91	20		30	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации			45	5		6	211	70	141	91	20		30	
ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности)			5			РП		час	36	нед	1			
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	6													
	Всего часов с учетом практик	247													
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2			1	82	27	55		55			
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или по нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			4			5	82	27	55		55			
ПП.04.01	Производственная (по профилю специальности)			5			РП		час	36	нед	1			
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	5													
	Всего часов с учетом практик	118													
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	900	нед	25			
	Учебная практика								час	324	нед	9			
	Концентрированная								час	324	нед	9			
	Рассредоточенная								час		нед				

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1, 14 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2, 17 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект
Итого час/нед	54			36						54		36					
ОП																	
НО																	
ОО																	
СО																	
БД																	
ПД																	
ПОО																	
ПП	756	252		504	288	186	30			918	306	612	264	316	32		
ОГСЭ	189	63		126	60	66				357	119	238	86	152			
ОГСЭ.08	56	28		28		28				68	34	34	2	32			
ОГСЭ.01										74	23	51	17	34			
ОГСЭ.02										74	23	51	3	48			
ОГСЭ.03	40	12		28		28				51	17	34	2	32			
ОГСЭ.04	56	14		42	38	4											
ОГСЭ.05	37	9		28	22	6				39	5	34	28	6			
ОГСЭ.06										51	17	34	34				
ОГСЭ.07																	
ЕН	126	42		84	46	38				127	42	85	31	54			
ЕН.01	63	21		42	34	8				51	17	34	22	12			
ЕН.02	63	21		42	12	30				76	25	51	9	42			
ЕН.03																	
П	441	147		294	182	82	30			434	145	289	147	110	32		
ОП	441	147		294	182	82	30			332	111	221	99	106	16		
ОП.10																	
ОП.01	63	21		42	2	40				102	34	68		68			
ОП.02	63	21		42	32	10				102	34	68	50	18			
ОП.03	84	28		56	30	2	24			51	17	34	18		16		
ОП.04																	
ОП.05	63	21		42	26	10	6			77	26	51	31	20			
ОП.06	84	28		56	48	8											
ОП.07	84	28		56	44	12											
ОП.08																	
ОП.09																	
ПМ										102	34	68	48	4	16		
ПМ.01										102	34	68	48	4	16		
МДК.01.01										102	34	68	48	4	16		
МДК.01.02																	
УП.01.01	час			108	нед	3				час			нед				
УП.01.02	час				нед					час		72	нед	2			
УП.01.03	час				нед					час		72	нед	2			
УП.01.04	час				нед					час		72	нед	2			
ПП.01.01	час				нед					час			нед				
ПМ.01.ЭК																	
Всего часов с учетом практик																	
ПМ.02																	
МДК.02.01																	
ПП.02.01	час				нед					час			нед				
ПМ.02.ЭК																	
Всего часов с учетом практик																	
ПМ.03																	
МДК.03.01																	
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			108	нед	3				час		216	нед	6			
Учебная практика	час			108	нед	3				час		216	нед	6			
Концентрированная	час			108	нед	3				час		216	нед	6			
Рассредоточенная	час				нед					час			нед				

Индекс	Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4, 17 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект
Итого час/нед	54		36						54		36					
ОП																
НО																
ОО																
СО																
БД																
ПД																
ПОО																
ПП	864	288	576	312	168	96			918	306	612	406	166	40		
ОГСЭ	100	36	64		64				106	38	68		68			
ОГСЭ.08	64	32	32		32				68	34	34		34			
ОГСЭ.01																
ОГСЭ.02																
ОГСЭ.03	36	4	32		32				38	4	34		34			
ОГСЭ.04																
ОГСЭ.05																
ОГСЭ.06																
ОГСЭ.07																
ЕН																
ЕН.01																
ЕН.02																
ЕН.03																
П	764	252	512	312	104	96			812	268	544	406	98	40		
ОП	144	48	96	58	16	22										
ОП.10																
ОП.01																
ОП.02																
ОП.03																
ОП.04	96	32	64	42		22										
ОП.05																
ОП.06																
ОП.07																
ОП.08	48	16	32	16	16											
ОП.09																
ПМ	620	204	416	254	88	74			812	268	544	406	98	40		
ПМ.01	620	204	416	254	88	74			710	234	476	372	64	40		
МДК.01.01	476	156	320	188	58	74			506	166	340	266	34	40		
МДК.01.02	144	48	96	66	30				204	68	136	106	30			
УП.01.01	час			нед					час			нед				
УП.01.02	час			нед					час			нед				
УП.01.03	час			нед					час			нед				
УП.01.04	час			нед					час			нед				
ПП.01.01	час			нед					час		252	нед	7			
ПМ.01.ЭК																
Всего часов с учетом практик																
ПМ.02																
МДК.02.01																
ПП.02.01	час			нед					час			нед				
ПМ.02.ЭК																
Всего часов с учетом практик																
ПМ.03									51	17	34	34				
МДК.03.01									51	17	34	34				
ПП.03.01	час			нед					час			нед				
ПМ.03.ЭК																
Всего часов с учетом практик																
ПМ.04									51	17	34		34			
МДК.04.01									51	17	34		34			
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		252	нед	7			
Учебная практика	час			нед					час			нед				
Концентрированная	час			нед					час			нед				
Рассредоточенная	час			нед					час			нед				

Индекс	Курс 3, Семестр 5, 7 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 6, 13 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	ЦМК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
Итого час/нед	54		36						54		36								
ОП																			
НО																			
ОО																			
СО																			
БД																			
ПД																			
ПОО																			
																		70,2%	29,8%
ПП	378	126	252	119	101	2	30		702	234	468	304	134		30			3186	1350
ОГСЭ	46	18	28		28				136	45	91	37	54					648	286
ОГСЭ.08	28	14	14		14				52	26	26		26				4	336	
ОГСЭ.01																	1	48	26
ОГСЭ.02																	1	48	26
ОГСЭ.03	18	4	14		14				39	13	26		26				1	216	6
ОГСЭ.04																	1		56
ОГСЭ.05																	1		76
ОГСЭ.06																	1		51
ОГСЭ.07									45	6	39	37	2				1		45
ЕН									59	20	39	29	10					216	96
ЕН.01																	2	105	9
ЕН.02																	2	111	28
ЕН.03									59	20	39	29	10				2		59
П	332	108	224	119	73	2	30		507	169	338	238	70		30			2322	968
ОП	31	10	21	15	6				137	46	91	75	16					756	329
ОП.10	31	10	21	15	6				78	26	52	36	16				3	102	7
ОП.01																	3	120	45
ОП.02																	3	96	69
ОП.03																	3	129	6
ОП.04																	3	93	3
ОП.05																	3	72	68
ОП.06																	3	48	36
ОП.07																	3	48	36
ОП.08																	3	48	
ОП.09									59	20	39	39					3		59
ПМ	301	98	203	104	67	2	30		370	123	247	163	54		30			1566	639
ПМ.01	63	21	42	34	6	2												1057	438
МДК.01.01	63	21	42	34	6	2											5	862	285
МДК.01.02																	5	195	153
УП.01.01	час			нед					час			нед					5		
УП.01.02	час			нед					час			нед					5		
УП.01.03	час			нед					час			нед					5		
УП.01.04	час			нед					час			нед					5		
ПП.01.01	час		216	нед	6				час			нед					5		
ПМ.01.ЭК																	5		
Всего часов с учетом практик																			
ПМ.02	144	46	98	58	40				273	91	182	118	34		30			356	61
МДК.02.01	144	46	98	58	40				273	91	182	118	34		30		5	356	61
ПП.02.01	час		36	нед	1				час			нед					5		
ПМ.02.ЭК																	5		
Всего часов с учетом практик																			
ПМ.03	63	21	42	12			30		97	32	65	45	20					150	61
МДК.03.01	63	21	42	12			30		97	32	65	45	20				5	150	61
ПП.03.01	час		36	нед	1				час			нед					5		
ПМ.03.ЭК																	5		
Всего часов с учетом практик																			
ПМ.04	31	10	21		21													3	79
МДК.04.01	31	10	21		21												5	3	79
ПП.04.01	час		36	нед	1				час			нед					5		
ПМ.04.ЭК																	5		
Всего часов с учетом практик																			
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		324	нед	9				час			нед							
Учебная практика	час			нед					час			нед							
Концентрированная	час			нед					час			нед							
Рассредоточенная	час			нед					час			нед							

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

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	Самост. (с.р. и п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект (входит в с.р.)
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	576	нед		16			
	Концентрированная							час	576	нед		16			
	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														
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	10	3	25	2		26	4536	1512	3024	1693	1071	200	60	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	10	3	25	2		26	4536	1512	3024	1693	1071	200	60	
	Экзамены (без учета физ. культуры)														
	Зачеты (без учета физ. культуры)														
	Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)														
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)														
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)														

Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам: Курс 1, Семестр 1, 14 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2, 17 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед					час			нед				
	Концентрированная	час				нед					час			нед				
	Рассредоточенная	час				нед					час			нед				
ПДП	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																	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	756	252		504	288	186	30			918	306	612	264	316	32		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	756	252		504	288	186	30			918	306	612	264	316	32		
	Экзамены (без учета физ. культуры)													2				
	Зачеты (без учета физ. культуры)																	
	Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)					2								8				
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																	
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																	

Индекс	Наименование	Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4, 17 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед					час	252		нед		7		
	Концентрированная	час			нед					час	252		нед		7		
	Рассредоточенная	час			нед					час			нед				
ПДП	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																
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	864	288	576	312	168	96			918	306	612	406	166	40		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	288	576	312	168	96			918	306	612	406	166	40		
	Экзамены (без учета физ. культуры)				2								2				
	Зачеты (без учета физ. культуры)												1				
	Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)				2								2				
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																

Индекс	Наименование	Курс 3, Семестр 5, 7 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 6, 13 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	ЦМК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	Производственная (по профилю специальности) практика	час		324	нед		9			час			нед							
	Концентрированная	час		324	нед		9			час			нед							
	Рассредоточенная	час			нед					час			нед							
ПДП	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																			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	378	126	252	119	101	2	30		702	234	468	304	134		30			3186	1350
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	378	126	252	119	101	2	30		702	234	468	304	134		30			3186	1350
	Экзамены (без учета физ. культуры)				2								2							
	Зачеты (без учета физ. культуры)																			
	Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)				6								4							
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)				1								1							
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																			

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**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**
		ПК 3.1											
ОГСЭ.08	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
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			
ОГСЭ.04	Введение в специальность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4								
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.1			
ОГСЭ.06	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
ОГСЭ.07	Социальная психология	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
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**
		ПК 3.2											
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2		
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**							
ОП.10	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							
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ОП.02	Техническая механика	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 2.3
		ПК 3.2											
ОП.03	Электротехника	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	ПК 3.2										
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	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 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2									
ОП.05	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
		ПК 3.1	ПК 3.2										
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	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							
ОП.07	Железные дороги	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.08	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 3.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1							
ОП.09	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.2	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава**	**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	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	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.01.02	Эксплуатация подвижного состава и обеспечение безопасности 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
УП.01.01	*Слесарная*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
УП.01.02	*Обработка металлов резанием*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
УП.01.03	*Электросварочная*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
УП.01.04	*Электромонтажная*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ПП.01.01	*Производственная (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 деятельности коллектива исполнителей**	**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 работы и управление подразделением организации	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 (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	**Участие в конструкторско-технологической 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**	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПП.03.01	*Производственная (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	
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 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 2.3											
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или по 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 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.3											
ПП.04.01	*Производственная (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
		ПК 2.3											

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Метрологии, стандартизации и сертификации
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Конструкции подвижного состава
10	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
11	Общего курса железных дорог
12	Методический
	Лаборатории:
1	Электротехники
2	Электроники и микропроцессорной техники
3	Материаловедения
4	Электрических машин и преобразователей подвижного состава
5	Электрических аппаратов и цепей подвижного состава
6	Автоматических тормозов подвижного состава
7	Технического обслуживания и ремонта подвижного состава
	Мастерские:
1	Слесарные
2	Электросварочные
3	Электромонтажные
4	Механообрабатывающие
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (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) 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (№32769 от 18 июня 2014 г.).
Учебный год начинается и заканчивается в соответствии с календарным 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. Продолжительность занятий парами с уроками по 45 минут без перерывов между уроками. 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, указаны в календарном учебном графике. 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 73 часа. Из них на освоение основ военной службы – 48 часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Для подгрупп девушек 48 часов, отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.
Порядок проведения учебной и производственной практики: 25 недель учебной и производственной практик проводятся в соответствии с календарным учебным графиком; 4 недели 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		
Первый проректор - проректор по учебной работе		А.Н. Ганус
Начальник УМУ		Е.С. Гафиатулина
Директор АмИЖТ - филиала ДВГУПС в г.Свободном		В.В. Рожкова
Директор БАмИЖТ - филиала ДВГУПС в г.Тынде		Н.Д. Кашеварова
Директор ПримИЖТ - филиала ДВГУПС в г.Уссурийске		П.А. Дмитриев
Декан ФСПО-ХТЖТ		С.В. Елякин

ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

в Учебный план по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (вагоны) очной формы обучения на базе среднего общего образования, утвержденный 11.09.2014

На основании
распоряжения проректора по учебной работе от 24.11.2015 №91

на 2015 / 2016 учебный год внесены изменения:

№ / наименование раздела	Новая редакция
Титульный лист	Дополнить строку «Профиль получаемого профессионального образования» символом «-»

25.11.2015

Декан ФСПО - ТЖТ Т.Г. Педченко