Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Деменева Елена Анатольевна
Должность: Директор Байкало-Амурского института железнодорожного транспорта - филиал ДВГУПС в г. Тынде
Дата подписания: 23.01.2023 19:18:50
Уникальный программный ключ:
0b35ac9cd76afbf385c85cf5a769adc0b1a7c445

Министерство транспорта Российской Федерации

Утверждаю
Председатель Ученого совета, ректор
В.В. Буровцев
17.03.22

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 17.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

БАмИЖТ - филиал ДВГУПС в г.Тынде
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.03 — *код*
Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте) — *наименование специальности*

основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник

форма обучения Заочная **Срок получения образования по ОП** 4г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.02.2018 № 139

Виды деятельности
Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

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

Обозначения:

- Самостоятельное изучение
- :: Лабораторно-экзаменационная сессия
- = 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	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия			Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
						Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	ауд.,ч.	атт.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	38 2/3	4 1/3	160	32	1476						9	**52**	25
II	38 2/3	4 1/3	160	24	903						9	**52**	25
III	30 2/3	4 1/3	160	24	1176	8					9	**52**	25
IV	24 1/6	5 5/6	160	8	1215		13				9	**52**	25
V	23 1/6	5 5/6	160	32	1170	2		4	4	2	2	**43**	25
Всего	**155 1/3**	**24 2/3**	**800**	**120**	**5940**	**10**	**13**	**4**	**4**	**2**	**38**	**251**	

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	26	27
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	8			1	8		1476	1284	160	126	26	8			32	10
5	НО	Начальное общее образование																		
6	*																			
8	ОО	Основное общее образование																		
9	*																			
11	СО	Среднее общее образование	4	1	8			1	8		1476	1284	160	126	26	8			32	10
13	БД	Базовые дисциплины	2	1	6			1	5		787	703	68	60	6	2			16	
14	БД.1	Русский язык	1						1		86	72	6	6					8	
15	БД.2	Литература			1						99	91	8	8						
16	БД.3	Иностранный язык	1					1			103	87	8	8					8	
17	БД.4	История			1				1		121	113	8	8						
18	БД.5	Физическая культура			1						117	113	4	4						
19	БД.6	Основы безопасности жизнедеятельности			1				1		99	87	12	10	2					
20	БД.7	Химия			1				1		82	72	10	6	2	2				
21	БД.8	Астрономия			1						46	38	8	6	2					
22	БД.9	Родная литература		1					1		34	30	4	4						
23	*																			
25	ПД	Профильные дисциплины	2		1				3		635	535	84	58	20	6			16	
26	ПД.1	Математика	1						1		261	219	34	30	4				8	
27	ПД.2	Информатика			1				1		145	123	22	6	16					
28	ПД.3	Физика	1						1		229	193	28	22		6			8	
29	*																			
31	ПОО	Предлагаемые ОО			1						54	46	8	8						10
32	ПОО.1	Основы профессиональной и проектной деятельности			1						54	46	8	8						10
33	ПОО.2	Введение в специальность																		
34	*																			
36																				
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	1	31	2	1	2	33	9	4248	2548	640	370	96	126		48	88	
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	1	5			2	6	3	644	554	82	52	30				8	
40	ОГСЭ.01	Основы философии	3						3		62	42	12	12					8	
41	ОГСЭ.02	История			2				2		62	54	8	8						
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5				25	2-4	178	148	30	8	22					
43	ОГСЭ.04	Физическая культура		3				3			172	170	2	2						
44	ОГСЭ.05	Психология общения			3			3			47	39	8	8						
45	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			2				2		76	64	12	6	6					
46	ОГСЭ.07	Основы экономики			3				3		47	37	10	8	2					
47	*																			
49	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			4				1		264	220	44	24	20					
50	ЕН.01	Математика			2				2		77	65	12	6	6					
51	ЕН.02	Информатика			2						65	51	14	6	8					
52	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			2						44	36	8	8						
53	ЕН.04	Компьютерное моделирование			2						78	68	10	4	6					
54	*																			
56	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	6		7		1		14		1052	784	220	128	42	34		16	48	
57	ОП.01	Электротехническое черчение			2				22		76	60	16	2	14					
58	ОП.02	Электротехника	2						2		137	103	26	16		10			8	
59	ОП.03	Общий курс железных дорог			3				3		62	46	16	14	2					
60	ОП.04	Электронная техника	3						3		99	61	30	16		14			8	
61	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5				5		61	51	10	8	2					
62	ОП.06	Экономика организации			4		4		4		103	73	30	10	4			16		
63	ОП.07	Охрана труда	4						4		84	66	10	6	4				8	
64	ОП.08	Цифровая схемотехника	2						2		99	75	16	10		6			8	
65	ОП.09	Транспортная безопасность			3				3		40	30	10	6	4					
66	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4				4		68	54	14	10	4					
67	ОП.11	Электрические измерения	3						3		80	58	14	8	4	2			8	
68	ОП.12	Материаловедение	2						2		69	49	12	8	2	2			8	
69	ОП.13	Техническая механика			2				2		74	58	16	14	2					
70	*																			
72	ПЦ	Профессиональный цикл	4		15	2			12	6	2288	990	294	166	4	92		32	32	
74	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	1		5	2			6	2	1035	475	156	80	4	40		32	8	
76	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики			5	5			455	4	264	196	68	34	4	10		20		
77	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики			4	4			4		184	140	44	18		14		12		
78	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики			5				55	5	183	139	44	28		16				
79	МДК*																			
81	УП.01.01	Учебная практика			3			РП		час	180		180	нед	5					
82	УП*																			
84	ПП.01.01	Производственная практика			4			РП		час	216		216	нед	6					
85	ПП*																			
87	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	5								8								8	
88		Всего часов по МДК									631		156							
90	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	1		4				3	2	696	318	82	52		30			8	
92	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ			5				455	34	400	318	82	52		30				
93	МДК*																			
95	УП.02.01	Учебная практика			35			РП		час	144		144	нед	4					
96	УП*																			
98	ПП.02.01	Производственная практика			5			РП		час	144		144	нед	4					
99	ПП*																			
#	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	5								8								8	
#		Всего часов по МДК									400		82							
#	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	1		2				3	1	293	165	48	26		22			8	
#	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики			4				344	3	213	165	48	26		22				
#	МДК*																			
#	УП*																			
#	ПП.03.01	Производственная практика			5			РП		час	72		72	нед	2					
#	ПП*																			
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	5								8								8	
#		Всего часов по МДК									213		48							
#	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	1		3					1	120	32	8	8					8	
#	МДК.04.01	Специальные технологии			5					5	40	32	8	8						
#	МДК*																			
#	УП.04.01	Учебная практика			5			РП		час	36		36	нед	1					
#	УП*																			
#	ПП.04.01	Производственная практика			5			РП		час	36		36	нед	1					
#	ПП*																			
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	5								8								8	
#		Всего часов по МДК									40		8							
#	ПМ*																			
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	828		828	нед	23					
#		Учебная практика								час	360		360	нед	10					
#		Концентрированная								час	360		360	нед	10					
#		Рассредоточенная								час				нед						
#		Производственная (по профилю специальности) практика								час	468		468	нед	13					
#		Концентрированная								час	468		468	нед	13					
#		Рассредоточенная								час				нед						
#	ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА			5			РП		час	144		144	нед	4					
#		Государственная итоговая аттестация								час	216		216	нед	6					
#		Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена								час	144		144	нед	4					
#		Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена								час	72		72	нед	2					
#		Консультации на каждого обучающегося в учебном году																		
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	15	2	39	2	1	3	41	9	5940	3832	800	496	122	134		48	120	10

Распределение по курсам

№	Индекс	Курс 1: Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 2: Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
		28	29	31	32	33	34	35	38	40	41	42	43	45	46	47	48	49	52	54	55
3	ОП	1476	1274	160	126	26	8			32	10										
11	СО	1476	1274	160	126	26	8			32	10										
13	БД	787	703	68	60	6	2			16											
14	БД.1	86	72	6	6					8											
15	БД.2	99	91	8	8																
16	БД.3	103	87	8	8					8											
17	БД.4	121	113	8	8																
18	БД.5	117	113	4	4																
19	БД.6	99	87	12	10	2															
20	БД.7	82	72	10	6	2	2														
21	БД.8	46	38	8	6	2															
22	БД.9	34	30	4	4																
25	ПД	635	535	84	58	20	6			16											
26	ПД.1	261	219	34	30	4				8											
27	ПД.2	145	123	22	6	16															
28	ПД.3	229	193	28	22		6			8											
31	ПОО	54	36	8	8						10										
32	ПОО.1	54	36	8	8						10										
37	ПП											903	719	160	90	52	18			24	
39	ОГСЭ											184	154	30	16	14					
41	ОГСЭ.02											62	54	8	8						
42	ОГСЭ.03											46	36	10	2	8					
45	ОГСЭ.06											76	64	12	6	6					
49	ЕН											264	220	44	24	20					
50	ЕН.01											77	65	12	6	6					
51	ЕН.02											65	51	14	6	8					
52	ЕН.03											44	36	8	8						
53	ЕН.04											78	68	10	4	6					
56	ОПЦ											455	345	86	50	18	18			24	
57	ОП.01											76	60	16	2	14					
58	ОП.02											137	103	26	16		10			8	
64	ОП.08											99	75	16	10		6			8	
68	ОП.12											69	49	12	8	2	2			8	
69	ОП.13											74	58	16	14	2					
81	УП.01.01	час			нед							час			нед						
84	ПП.01.01	час			нед							час			нед						
95	УП.02.01	час			нед							час			нед						
98	ПП.02.01	час			нед							час			нед						
#	ПП.03.01	час			нед							час			нед						
#	УП.04.01	час			нед							час			нед						
#	ПП.04.01	час			нед							час			нед						
#	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			нед							час			нед						
#	Концентрированная	час			нед							час			нед						
#	Рассредоточенная	час			нед							час			нед						
#	ПДП	час			нед							час			нед						
#	Государственная итоговая аттестация	час			нед							час			нед						
#	Подготовка ВКР	час			нед							час			нед						
#	Защита ВКР	час			нед							час			нед						
#	Консультации на каждого обучающегося в учебном году	4																			
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	1476	1274	160	126	26	8			32	10	903	719	160	90	52	18			24	

№	Индекс	Курс 3: Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 4: Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
		56	57	59	60	61	62	63	66	68	69	70	71	73	74	75	76	77	80	82	83
37	ПП	1176	704	160	110	18	32			24		1215	579	160	84	16	32		28	8	
39	ОГСЭ	374	326	40	32	8				8		44	38	6	2	4					
40	ОГСЭ.01	62	42	12	12					8											
42	ОГСЭ.03	46	38	8	2	6						44	38	6	2	4					
43	ОГСЭ.04	172	170	2	2																
44	ОГСЭ.05	47	39	8	8																
46	ОГСЭ.07	47	37	10	8	2															
56	ОПЦ	281	195	70	44	10	16			16		255	193	54	26	12			16	8	
59	ОП.03	62	46	16	14	2															
60	ОП.04	99	61	30	16		14			8											
62	ОП.06											103	73	30	10	4			16		
63	ОП.07											84	66	10	6	4				8	
65	ОП.09	40	30	10	6	4															
66	ОП.10											68	54	14	10	4					
67	ОП.11	80	58	14	8	4	2			8											
72	ПЦ	521	183	50	34		16					916	348	100	56		32		12		
74	ПМ.01	180										450	180	54	28		14		12		
76	МДК.01.01											50	40	10	10						
77	МДК.01.02											184	140	44	18		14		12		
81	УП.01.01	час		180	нед	5						час			нед						
84	ПП.01.01	час			нед							час		216	нед	6					
90	ПМ.02	234	100	26	18		8					252	86	22	18		4				
92	МДК.02.01	126	100	26	18		8					108	86	22	18		4				
95	УП.02.01	час		108	нед	3						час			нед						
98	ПП.02.01	час			нед							час		144	нед	4					
#	ПМ.03	107	83	24	16		8					178	82	24	10		14				
#	МДК.03.01	107	83	24	16		8					106	82	24	10		14				
#	ПП.03.01	час			нед							час		72	нед	2					
#	ПМ.04											36									
#	УП.04.01	час			нед							час			нед						
#	ПП.04.01	час			нед							час		36	нед	1					
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		288	нед	8						час		468	нед	13					
#	Учебная практика	час		288	нед	8						час			нед						
#	Концентрированная	час		288	нед	8						час			нед						
#	Рассредоточенная	час			нед							час			нед						
#	Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед							час		468	нед	13					
#	Концентрированная	час			нед							час		468	нед	13					
#	Рассредоточенная	час			нед							час			нед						
#	ПДП	час			нед							час			нед						
#	Государственная итоговая аттестация	час			нед							час			нед						
#	Подготовка ВКР	час			нед							час			нед						
#	Защита ВКР	час			нед							час			нед						
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	1176	704	160	110	18	32			24		1215	579	160	84	16	32		28	8	

№	Индекс	Курс 5: Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
		84	85	87	88	89	90	91	94	96	97	182	183	184
14	БД.1											142		
15	БД.2											142		
16	БД.3											142		
17	БД.4											142		
18	БД.5											142		
19	БД.6											141		
20	БД.7											141		
21	БД.8											141		
22	БД.9											142		
26	ПД.1											141		
27	ПД.2											141		
28	ПД.3											141		
32	ПОО.1											142		
33	ПОО.2											142		
36													69.49%	30.51%
37	ПП	954	546	160	86	10	44		20	32			2952	1296
39	ОГСЭ	42	36	6	2	4							468	176
40	ОГСЭ.01											142	45	17
41	ОГСЭ.02											142	48	14
42	ОГСЭ.03	42	36	6	2	4						142	168	10
43	ОГСЭ.04											142	168	4
44	ОГСЭ.05											142	39	8
45	ОГСЭ.06											142		76
46	ОГСЭ.07											142		47
49	ЕН												144	120
50	ЕН.01											141	54	23
51	ЕН.02											141	56	9
52	ЕН.03											141	34	10
53	ЕН.04											141		78
56	ОПЦ	61	51	10	8	2							612	440
57	ОП.01											143	66	10
58	ОП.02											143	85	52
59	ОП.03											143	38	24
60	ОП.04											143	72	27
61	ОП.05	61	51	10	8	2						143	32	29
62	ОП.06											143	80	23
63	ОП.07											143	52	32
64	ОП.08											143	89	10
65	ОП.09											143	30	10
66	ОП.10											143	68	
67	ОП.11											143		80
68	ОП.12											143		69
69	ОП.13											143		74
72	ПЦ	851	459	144	76	4	44		20	32			1728	560
74	ПМ.01	405	295	102	52	4	26		20	8			822	213
76	МДК.01.01	214	156	58	24	4	10		20			148	179	85
77	МДК.01.02											148	108	76
78	МДК.01.03	183	139	44	28		16					148	131	52
81	УП.01.01	час			нед							148	180	
84	ПП.01.01	час			нед							148	216	
87	ПМ.01.ЭК	8								8		148	8	
90	ПМ.02	210	132	34	16		18			8			529	167
92	МДК.02.01	166	132	34	16		18					148	233	167
95	УП.02.01	час		36	нед	1						148	144	
98	ПП.02.01	час			нед							148	144	
#	ПМ.02.ЭК	8								8		148	8	
#	ПМ.03	8								8			276	17
#	МДК.03.01											148	196	17
#	ПП.03.01	час			нед							148	72	
#	ПМ.03.ЭК	8								8		148	8	
#	ПМ.04	84	32	8	8					8			101	19
#	МДК.04.01	40	32	8	8							148	21	19
#	УП.04.01	час		36	нед	1						148	36	
#	ПП.04.01	час			нед							148	36	
#	ПМ.04.ЭК	8								8		148	8	
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		72	нед	2								
#	Учебная практика	час		72	нед	2								
#	Концентрированная	час		72	нед	2								
#	Рассредоточенная	час			нед									
#	Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед									
#	Концентрированная	час			нед									
#	Рассредоточенная	час			нед									
#	ПДП	час		144	нед	4						148		144
#	Государственная итоговая аттестация	час		216	нед	6								
#	Подготовка ВКР	час		144	нед	4						148	144	
#	Защита ВКР	час		72	нед	2						148	72	
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	1170	546	160	86	10	44		20	32			4644	1296

№		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
#	Экзамены (без учета физ. культуры)	4	3	3	1	4
#	Зачеты (без учета физ. культуры)	1				
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	7	8	6	5	10
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)				1	1
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)				1	
#	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)	1		2		
#	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	8	10	7	8	8

№	Вид измерения	Наименование измеряемого объекта	Ист.	Перечень измеряемых компонентов окружающей среды	Наименование результата РКФ
1	Доп. изм	Атмосферный воздух	1	1 Оксид углерода (в пересчете на углерод) 2 Оксиды азота (в пересчете на диоксид азота) 3 Оксиды азота (в пересчете на оксид азота)	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

[illegible]	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ЕН.01	[illegible]
ОП.01	[illegible]
ОП.02	[illegible]
ОП.03	[illegible]
ОП.04	[illegible]
ОП.05	[illegible]
ОП.06	[illegible]
ОП.07	[illegible]
ОП.08	[illegible]
ОП.09	[illegible]
ОП.11	[illegible]
ОП.12	[illegible]
ОП.13	[illegible]
ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
МДК.01.01	[illegible]
МДК.01.02	[illegible]
МДК.01.03	[illegible]
УП.01.01	[illegible]
ПП.01.01	[illegible]
МДК.02.01	[illegible]
УП.02.01	[illegible]
ПП.02.01	[illegible]
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, [illegible]
ПП.03.01	[illegible]
МДК.04.01	[illegible]
УП.04.01	[illegible]
ПП.04.01	[illegible]
	Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.03	[illegible]
ЕН.01	[illegible]
ЕН.02	[illegible]
ОП.01	[illegible]
ОП.02	[illegible]
ОП.03	[illegible]
ОП.04	[illegible]
ОП.06	[illegible]
ОП.07	[illegible]
ОП.08	[illegible]
ОП.09	[illegible]
ОП.11	[illegible]
ОП.12	[illegible]
ОП.13	[illegible]
ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
МДК.01.01	[illegible]
МДК.01.02	[illegible]
МДК.01.03	[illegible]
УП.01.01	[illegible]
ПП.01.01	[illegible]
МДК.02.01	[illegible]
УП.02.01	[illegible]
ПП.02.01	[illegible]
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, [illegible]
ПП.03.01	[illegible]
МДК.04.01	[illegible]
УП.04.01	[illegible]
ПП.04.01	[illegible]
	Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОГСЭ.05	[illegible]
ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
	Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОГСЭ.01	[illegible]
ОГСЭ.02	[illegible]
ОГСЭ.03	[illegible]
ОГСЭ.04	[illegible]
ОГСЭ.05	[illegible]
ОП.10	[illegible]
ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
МДК.01.01	[illegible]
МДК.01.02	[illegible]
МДК.01.03	[illegible]
УП.01.01	[illegible]
ПП.01.01	[illegible]
МДК.02.01	[illegible]
УП.02.01	[illegible]
ПП.02.01	[illegible]
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, [illegible]
ПП.03.01	[illegible]
МДК.04.01	[illegible]
УП.04.01	[illegible]
ПП.04.01	[illegible]
	Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.01	[illegible]
ОГСЭ.02	[illegible]
ОГСЭ.05	[illegible]
ОГСЭ.06	[illegible]
ОП.05	[illegible]
ОП.12	[illegible]
ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
	Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОГСЭ.01	[illegible]
ОГСЭ.02	[illegible]
ОП.05	[illegible]
ОП.10	[illegible]
	Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ЕН.03	[illegible]
ОП.07	[illegible]
ОП.09	[illegible]
ОП.10	[illegible]
ОП.12	[illegible]
	Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной [illegible]
ОГСЭ.04	[illegible]
	Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ЕН.02	[illegible]
ЕН.04	[illegible]
ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
МДК.01.01	[illegible]
МДК.01.02	[illegible]
МДК.01.03	[illegible]
УП.01.01	[illegible]
ПП.01.01	[illegible]
МДК.02.01	[illegible]
УП.02.01	[illegible]
ПП.02.01	[illegible]
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, [illegible]
ПП.03.01	[illegible]
МДК.04.01	[illegible]
УП.04.01	[illegible]
ПП.04.01	[illegible]
	Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОГСЭ.03	[illegible]
ОГСЭ.06	[illegible]
ОП.12	[illegible]
ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
МДК.01.01	[illegible]
МДК.01.02	[illegible]
МДК.01.03	[illegible]
УП.01.01	[illegible]
ПП.01.01	[illegible]
МДК.02.01	[illegible]
УП.02.01	[illegible]
ПП.02.01	[illegible]
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, [illegible]
ПП.03.01	[illegible]
МДК.04.01	[illegible]
УП.04.01	[illegible]
ПП.04.01	[illegible]
	Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ОГСЭ.07	[illegible]
ОП.06	[illegible]
	Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
ПК 1.1	Анализировать работу станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики по [illegible]
ОП.01	[illegible]
ОП.02	[illegible]
ОП.04	[illegible]
ОП.08	[illegible]
ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
МДК.01.01	[illegible]
МДК.01.02	[illegible]
МДК.01.03	[illegible]
УП.01.01	[illegible]
ПП.01.01	[illegible]
МДК.04.01	[illegible]
УП.04.01	[illegible]
ПП.04.01	[illegible]
	Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
ПК 1.2	Определять и устранять отказы в работе станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики
ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
МДК.01.01	[illegible]
МДК.01.02	[illegible]
МДК.01.03	[illegible]
УП.01.01	[illegible]
ПП.01.01	[illegible]
МДК.04.01	[illegible]
УП.04.01	[illegible]
ПП.04.01	[illegible]
	Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
ПК 1.3	Выполнять требования по эксплуатации станционных, перегонных микропроцессорных и диагностических систем автоматики
ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
МДК.01.01	[illegible]
МДК.01.02	[illegible]
МДК.01.03	[illegible]
УП.01.01	[illegible]
ПП.01.01	[illegible]
МДК.04.01	[illegible]
УП.04.01	[illegible]
ПП.04.01	[illegible]
	Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
ПК 2.1	Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
ОП.07	[illegible]
ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
МДК.02.01	[illegible]
УП.02.01	[illegible]
ПП.02.01	[illegible]
МДК.04.01	[illegible]
УП.04.01	[illegible]
ПП.04.01	[illegible]
	Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
ПК 2.2	Выполнять работы по техническому обслуживанию устройств электропитания систем железнодорожной автоматики
ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
МДК.02.01	[illegible]
УП.02.01	[illegible]
ПП.02.01	[illegible]
МДК.04.01	[illegible]
УП.04.01	[illegible]
ПП.04.01	[illegible]
	Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
ПК 2.3	Выполнять работы по техническому обслуживанию линий железнодорожной автоматики
ПДП	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
МДК.02.01	[illegible]
УП.02.01	[illegible]
ПП.02.01	[illegible]
МДК.04.01	[illegible]
УП.04.01	[illegible]
ПП.04.01	[illegible]
	Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и [illegible]
[illegible]	[illegible]

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	Астрономия												
БД.9	Родная литература												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.1	Математика												
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 цикл**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 08**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 2.5**			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 04	ОК 05	ОК 06									
ОГСЭ.02	История	ОК 04	ОК 05	ОК 06									
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02	ОК 04	ОК 10									
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04	ОК 08										
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 03	ОК 04	ОК 05									
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 05	ОК 10										
ОГСЭ.07	Основы экономики	ОК 11	ПК 2.5										
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 07**	**ОК 09**	**ПК 2.6**							
ЕН.01	Математика	ОК 01	ОК 02										
ЕН.02	Информатика	ОК 02	ОК 09										
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 07	ПК 2.6										
ЕН.04	Компьютерное моделирование	ОК 09											
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**	**ПК 2.1**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**
		ПК 2.6	**ПК 2.7**	**ПК 3.2**									
ОП.01	Электротехническое черчение	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 2.7								
ОП.02	Электротехника	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 2.7	ПК 3.2							
ОП.03	Общий курс железных дорог	ОК 01	ОК 02	ПК 2.6									
ОП.04	Электронная техника	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 2.7	ПК 3.2							
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 05	ОК 06	ПК 2.4								
ОП.06	Экономика организации	ОК 01	ОК 02	ОК 11	ПК 2.5								
ОП.07	Охрана труда	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ПК 2.1	ПК 2.4							
ОП.08	Цифровая схемотехника	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1									
ОП.09	Транспортная безопасность	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ПК 2.6								
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ПК 2.6								
ОП.11	Электрические измерения	ОК 01	ОК 02	ПК 3.2									
ОП.12	Материаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 07	ОК 10							
ОП.13	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ПК 2.6									
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**
		ПК 2.3	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 2.7**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**				
ПМ.01	**Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 04**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**				
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
ПП.01.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
ПМ.02	**Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 04**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 2.7**
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7
ПМ.03	**Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 04**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**				
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ПП.03.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ПМ.04	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 04**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**
		ПК 2.6	**ПК 2.7**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**							
МДК.04.01	Специальные технологии	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ПП.04.01	*Производственная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ПДП	**ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**
		ПК 2.3	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 2.7**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**				
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 2.7**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**
	Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3

	Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры								Всего	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Курс 8	Курс 9	Курс 10	Курс 11	ЦК
			Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	ИтогК	ДомК	Другие													
		Факт																					
	К.БД.1	Русский язык	1						1														142
	К.БД.2	Литература			1																		142
	К.БД.3	Иностранный язык	1					1															142
	К.БД.4	История			1				1														142
	К.БД.5	Физическая культура			1																		142
	К.БД.6	Основы безопасности жизнедеятельности			1				1														141
	К.БД.7	Химия			1				1														141
	К.БД.8	Астрономия			1																		141
	К.БД.9	Родная литература		1					1														142
	К.ПД.1	Математика	1						1														141
	К.ПД.2	Информатика			1				1														141
	К.ПД.3	Физика	1						1														141
	К.ПОО.1	Основы профессиональной и проектной деятельности			1																		142
	К.ПОО.2	Введение в специальность																					142
	К.ОГСЭ.01	Основы философии	3						3														142
	К.ОГСЭ.02	История			2				2														142
	К.ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5				25	2-4													142
	К.ОГСЭ.04	Физическая культура		3				3															142
	К.ОГСЭ.05	Психология общения			3			3															142
	К.ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			2				2														142
	К.ОГСЭ.07	Основы экономики			3				3														142
	К.ЕН.01	Математика			2				2														141
	К.ЕН.02	Информатика			2																		141
	К.ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			2																		141
	К.ЕН.04	Компьютерное моделирование			2																		141
	К.ОП.01	Электротехническое черчение			2				22														143
	К.ОП.02	Электротехника	2						2														143
	К.ОП.03	Общий курс железных дорог			3				3														143
	К.ОП.04	Электронная техника	3						3														143
	К.ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5				5														143
	К.ОП.06	Экономика организации			4		4		4														143
	К.ОП.07	Охрана труда	4						4														143
	К.ОП.08	Цифровая схемотехника	2						2														143
	К.ОП.09	Транспортная безопасность			3				3														143
	К.ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4				4														143
	К.ОП.11	Электрические измерения	3						3														143
	К.ОП.12	Материаловедение	2						2														143
	К.ОП.13	Техническая механика			2				2														143
	К.ППД	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА			5																		148
	ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики																					
	К.МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики			5	5			455	4													148
	К.МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики			4	4			4														148
	К.МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики			5				55	5													148
	К.УП.01.01	Учебная практика			3																		148
	К.ПП.01.01	Производственная практика			4																		148
	К.ПМ.01	*Экзамен квалификационный*	5																				148
	ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики																					
	К.МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ			5				455	34													148
	К.УП.02.01	Учебная практика			35																		148
	К.ПП.02.01	Производственная практика			5																		148
	К.ПМ.02	*Экзамен квалификационный*	5																				148
	ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики																					
	К.МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики			4				344	3													148
	К.ПП.03.01	Производственная практика			5																		148
	К.ПМ.03	*Экзамен квалификационный*	5																				148
	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих																					
	К.МДК.04.01	Специальные технологии			5					5													148
	К.УП.04.01	Учебная практика			5																		148
	К.ПП.04.01	Производственная практика			5																		148
	К.ПМ.04	*Экзамен квалификационный*	5																				148
	К.	Подготовка выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена																					148
	К.	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена																					148
	*																						

	Индекс	Наименование практики	Сем.	Недель		Часов	Подгрупп	Руководство, час.				Форма аттестации	Норма на контроль, час.				ЦК
	УП	Учебная практика															
	УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	3	5		180		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
	УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	3	3		108		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
	УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	5	1		36		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
	УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	5	1		36		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)															
	ПП.01.01	Производственная практика (ПМ.01)	4	6		216		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
	ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	4	4		144		-	на студ.	*	на подгр.						
	ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	4	2		72		-	на студ.	*	на подгр.						
	ПП.04.01	Производственная практика (ПМ.04)	4	1		36		-	на студ.	*	на подгр.						
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)															
	*																

	Вид работ	Часов					ЦК
	Выпускная квалификационная работа						
	Руководство	*	на студ.		-	на подгр.	
	Рецензирование	*	на студ.		-	на подгр.	
	Нормоконтроль	*	на студ.		-	на подгр.	
	Консультации по						
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
		*	на студ.		-	на подгр.	
	Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.	
	Члены ГАК						
	1	*	на студ.		-	на подгр.	
	2	*	на студ.		-	на подгр.	
	3	*	на студ.		-	на подгр.	
	4	*	на студ.		-	на подгр.	
	5	*	на студ.		-	на подгр.	
	6	*	на студ.		-	на подгр.	
	7	*	на студ.		-	на подгр.	
	8	*	на студ.		-	на подгр.	
	9	*	на студ.		-	на подгр.	
	10	*	на студ.		-	на подгр.	
	Государственный экзамен						
	Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.	
	Члены ГАК						
	1	*	на студ.		-	на подгр.	
	2	*	на студ.		-	на подгр.	
	3	*	на студ.		-	на подгр.	
	4	*	на студ.		-	на подгр.	
	5	*	на студ.		-	на подгр.	
	6	*	на студ.		-	на подгр.	
	7	*	на студ.		-	на подгр.	
	8	*	на студ.		-	на подгр.	
	9	*	на студ.		-	на подгр.	
	10	*	на студ.		-	на подгр.	

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Социально-экономических дисциплин
	2	Иностранного языка
	3	Математики
	4	Информатики, компьютерного моделирования
	5	Экологии
	6	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	7	Электротехнического черчения
	8	Правового обеспечения профессиональной деятельности
	9	Общего курса железных дорог
	10	Основ экономики и экономики отрасли
	11	Проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики
	12	Транспортной безопасности
		Лаборатории:
	1	Электронной техники
	2	Электротехники и электрических измерений
	3	Цифровой схемотехники
	4	Станционных систем автоматики
	5	Приборов и устройств автоматики
	6	Электропитающих и линейных устройств автоматики и телемеханики
	7	Перегонных систем автоматики
	8	Микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	9	Технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств железнодорожной автоматики
		Мастерские:
	1	Электромонтажные
	2	Монтажа электронных устройств
	3	Монтажа устройств систем СЦБ и ЖАТ
		Полигоны:
	1	Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики
		Спортивный комплекс:
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
	2	Актовый зал

	Пояснения		
	Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 139 от 28 февраля 2018 г., зарегистрированного Министерством юстиции (№50489 от 23 марта 2018 г.).		
	Учебный год начинается и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.		
	Общая продолжительность промежуточных аттестаций в учебном году составляет 30 календарных дней на 1, 2 и 3 курсах и 40 дней на 4 и 5 курсах. В общую продолжительность включены дни сдачи экзаменов, дни отдыха студентов (воскресенья) и обязательная учебная нагрузка (не более 8 часов в день). Количество часов обязательной аудиторной учебной нагрузки – 160 часов в год.		
	Формы текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.		
	После изучения профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.		
	Все виды практик реализуются студентом в соответствии с календарным учебным графиком.		
	Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО не превышает 8, а число контрольных работ в учебном году не более 2 по одной дисциплине и не более 10 в год.		
	Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.		
	Согласовано		
	Проректор по учебной работе		Е.С. Гафиатулина
	Начальник УМУ		Е.И. Гарлицкий
	Директор БАмИЖТ - филиала ДВГУПС в г.Тынде		Е.А. Деменева

	Код	Наименование ЦК