Министерство транспорта Российской Федерации

Утверждаю
Председатель Ученого совета, ректор
Ю.А. Давыдов
30.03.18

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 15.03.18

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

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2018

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 447

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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																0	0	=	=																					0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III															0	0	::	=	=																		0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	8	8	8
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8						0	::	=	=														::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	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)			Подго-□ товка	Прове-□ дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52	25	1
II	36	1296	15	540	21	756	1		1	4	2	2									11	52	25	1
III	32	1152	14	504	18	648	2	1	1	5	2	3	3		3						10	52	25	1
IV	18	648	5	180	13	468	2	1	1	1	1		10	10		4		4	5	1	2	43	25	1
Всего	**125**	**4500**		**1836**		**2664**	**7**			**10**			**13**			**4**			**5**	**1**	**34**	**199**		

| Индекс | Наименование циклов, разделов, (1) дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации: Экзамен | Дифф. зачет | Зачет | Курсовые работы | Курсовые проекты | Учебная нагрузка обучающихся, ч: Всего | Обязательная аудиторная учебная нагрузка: Всего | Лекции, уроки | Практические занятия, семинары | Лабораторные работы | Самостоятельная работа | Распределение по курсам и семестрам (Курс 1, Семестр 1, 17 нед.): Лекции | Практика | Лабораторные работы | Курсовые проекты | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация: Экзамены | Дифф. зачеты | Зачеты | Курсовые работы | Курсовые проекты | Курс 1, Семестр 2, 22 нед.: Лекции | Практика | Лабораторные работы | Курсовые проекты | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация: Экзамены | Дифф. зачеты | Зачеты | Курсовые работы | Курсовые проекты | Курс 2, Семестр 3, 17 нед.: Лекции | Практика | Лабораторные работы | Курсовые проекты | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация: Экзамены | Дифф. зачеты | Зачеты | Курсовые работы | Курсовые проекты | Курс 2, Семестр 4, 22 нед.: Лекции | Практика | Лабораторные работы | Курсовые проекты | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация: Экзамены | Дифф. зачеты | Зачеты | Курсовые работы | Курсовые проекты | Курс 3, Семестр 5, 18 нед.: Лекции | Практика | Лабораторные работы | Курсовые проекты | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация: Экзамены | Дифф. зачеты | Зачеты | Курсовые работы | Курсовые проекты | Курс 3, Семестр 6, 18 нед.: Лекции | Практика | Лабораторные работы | Курсовые проекты | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация: Экзамены | Дифф. зачеты | Зачеты | Курсовые работы | Курсовые проекты | Курс 4, Семестр 7, 5 нед.: Лекции | Практика | Лабораторные работы | Курсовые проекты | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация: Экзамены | Дифф. зачеты | Зачеты | Курсовые работы | Курсовые проекты | Курс 4, Семестр 8, 17 нед.: Лекции | Практика | Лабораторные работы | Курсовые проекты | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация: Экзамены | Дифф. зачеты | Зачеты | Курсовые работы | Курсовые проекты | ОК | Максимальная учебная нагрузка: Объем | Вар. часть |
|---|---|---

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1					
2					
3					
4					

5					
6					
7					

8					
9					
10					
11					

12					
13					
14					
15					

16

17

18

19

20		

Индекс		Содержание
ОК 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Основы экономики
	ОГСЭ.07	Социальная психология
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.09	Цифровая схемотехника
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	ОП.14	Экология на железнодорожном транспорте
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.01.03	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика (слесарно-механические работы)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.03.02	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.03.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.03.04	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Основы экономики
	ОГСЭ.07	Социальная психология
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.09	Цифровая схемотехника
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	ОП.14	Экология на железнодорожном транспорте
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.01.03	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ

	УП.02.01	Учебная практика (слесарно-механические работы)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.03.02	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.03.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.03.04	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Основы экономики
	ОГСЭ.07	Социальная психология
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	ОП.14	Экология на железнодорожном транспорте
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.01.03	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика (слесарно-механические работы)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.03.02	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.03.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.03.04	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Основы экономики
	ОГСЭ.07	Социальная психология
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Охрана труда

	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	ОП.14	Экология на железнодорожном транспорте
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.01.03	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика (слесарно-механические работы)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.03.02	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.03.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.03.04	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Основы экономики
	ОГСЭ.07	Социальная психология
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.04	Электронная техника
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.14	Экология на железнодорожном транспорте
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.01.03	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика (слесарно-механические работы)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.03.02	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.03.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.03.04	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6		Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык

	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Основы экономики
	ОГСЭ.07	Социальная психология
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Информатика
	ОП.04	Электронная техника
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	ОП.14	Экология на железнодорожном транспорте
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.01.03	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика (слесарно-механические работы)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.03.02	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.03.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.03.04	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Основы экономики
	ОГСЭ.07	Социальная психология
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	ОП.14	Экология на железнодорожном транспорте
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.01.03	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика (слесарно-механические работы)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.03.02	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.03.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.03.04	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Основы экономики
	ОГСЭ.07	Социальная психология
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.04	Электронная техника
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	ОП.14	Экология на железнодорожном транспорте
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.01.03	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика (слесарно-механические работы)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.03.02	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.03.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.03.04	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Основы экономики
	ОГСЭ.07	Социальная психология
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.02	Электротехника

	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.04	Электронная техника
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.09	Цифровая схемотехника
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	ОП.14	Экология на железнодорожном транспорте
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.01.03	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика (слесарно-механические работы)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.03.02	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.03.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.03.04	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1		Анализировать работу станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики по принципиальным схемам
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.04	Электронная техника
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.09	Цифровая схемотехника
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.01.03	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2		Определять и устранять отказы в работе станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.02	Электротехника

	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.04	Электронная техника
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.09	Цифровая схемотехника
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.01.03	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3		Выполнять требования по эксплуатации станционных, перегонных микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.04	Электронная техника
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.09	Цифровая схемотехника
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.01.03	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1		Обеспечивать техническое обслуживание устройств СЦБ и систем ЖАТ
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.04	Электронная техника
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.09	Цифровая схемотехника
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность

	ОП.14	Экология на железнодорожном транспорте
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2		Выполнять работы по техническому обслуживанию устройств электропитания систем железнодорожной автоматики
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.04	Электронная техника
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.09	Цифровая схемотехника
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	ОП.14	Экология на железнодорожном транспорте
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3		Выполнять работы по техническому обслуживанию линий железнодорожной автоматики
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.04	Электронная техника
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.09	Цифровая схемотехника
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4		Организовывать работу по обслуживанию, монтажу и наладке систем железнодорожной автоматики
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.04	Электронная техника
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Экономика организации

	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.09	Цифровая схемотехника
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.5		Определять экономическую эффективность применения устройств автоматики и методов их обслуживания
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.04	Электронная техника
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.09	Цифровая схемотехника
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.6		Выполнять требования технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.04	Электронная техника
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.09	Цифровая схемотехника
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.7		Составлять и анализировать монтажные схемы устройств СЦБ и ЖАТ по принципиальным схемам
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Общий курс железных дорог

	ОП.04	Электронная техника
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.09	Цифровая схемотехника
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ
	УП.02.01	Учебная практика (слесарно-механические работы)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.02.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1		Производить разборку, сборку и регулировку приборов и устройств СЦБ
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.04	Электронная техника
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.09	Цифровая схемотехника
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.01	Учебная практика (электромонтажные работы)
	УП.03.02	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.03.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2		Измерять и анализировать параметры приборов и устройств СЦБ
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.04	Электронная техника
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.09	Цифровая схемотехника
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.02	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.03.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.03.04	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)

	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3		Регулировать и проверять работу устройств и приборов СЦБ
	ЕН.01	Прикладная математика
	ЕН.02	Компьютерное моделирование
	ЕН.03	Информатика
	ОП.01	Электротехническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Общий курс железных дорог
	ОП.04	Электронная техника
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Экономика организации
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.08	Электрические измерения
	ОП.09	Цифровая схемотехника
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Техническая механика
	ОП.12	Материаловедение
	ОП.13	Транспортная безопасность
	МДК.03.01	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
	УП.03.02	Учебная практика (монтаж электронных устройств)
	УП.03.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)
	УП.03.04	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.1	Русский язык												
БД.2	Литература												
БД.3	Иностранный язык												
БД.4	История												
БД.5	Физическая культура												
БД.6	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.7	Химия												
БД.8	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.9	Биология												
БД.10	География												
БД.11	Экология												
БД.12	Астрономия												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.1	Математика												
ПД.2	Информатика												
ПД.3	Физика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ПОО.1	Основы профессиональной и проектной деятельности												
ПОО.2	Введение в специальность												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
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 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9						
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8							
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			
ОГСЭ.06	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.07	Социальная психология	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 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 8**	**ОК 9**	**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**						
ЕН.01	Прикладная математика	ОК 6	ОК 9	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									
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	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						
ЕН.03	Информатика	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	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						
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 2.4**	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 2.7**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**		
ОП.01	Электротехническое черчение	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	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							
ОП.02	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 9	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					
ОП.03	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 9	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					
ОП.04	Электронная техника	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	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							
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	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						
ОП.06	Экономика организации	ОК 1	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 2.4
		ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.07	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	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 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ОП.08	Электрические измерения	ОК 1	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 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.09	Цифровая схемотехника	ОК 1	ОК 2	ОК 9	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								
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	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 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.11	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	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 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ОП.12	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	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 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ОП.13	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	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 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ОП.14	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики**	**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	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	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	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики	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.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	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	*Учебная практика (монтаж электронных устройств)*	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.01.02	*Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)*	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.01.03	*Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)*	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
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	**Техническое обслуживание устройств систем СЦБ и ЖАТ**	**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 2.4	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 2.7**								
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем	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	СЦБ и ЖАТ	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7								
УП.02.01	*Учебная практика (слесарно-механические работы)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.7		
УП.02.02	*Учебная практика (электромонтажные работы)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.7		
УП.02.03	*Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)*	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 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7								
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
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7								
ПМ.03	**Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ**	**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	Технология ремонтно-регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	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
УП.03.01	*Учебная практика (электромонтажные работы)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1		
УП.03.02	*Учебная практика (монтаж электронных устройств)*	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
УП.03.03	*Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ)*	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
УП.03.04	*Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.3	
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**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	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 2.1	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 (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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			

	Индекс	Наименование практики	Сем.	Недель		Часов	Подгрупп	Руководство, час.				Форма аттестации	Норма на контроль, час.				ЦК
	УП	Учебная практика															
	УП.02.01	Учебная практика (слесарно-механические работы) (ПМ.02)	3	1		36		*	на студ.	-	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажные работы)	3	1		36		*	на студ.	-	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
	УП.03.01	Учебная практика (электромонтажные работы)	4	1		36		*	на студ.	-	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
	УП.03.02	Учебная практика (монтаж электронных устройств) (ПМ.03)	4	1		36		*	на студ.	-	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
	УП.01.01	Учебная практика (монтаж электронных устройств) (ПМ.01)	5	1		36		*	на студ.	-	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
	УП.01.02	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ) (ПМ.01)	5	1		36		*	на студ.	-	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
	УП.01.03	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ) (ПМ.01)	6	1		36		*	на студ.	-	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
	УП.02.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ) (ПМ.02)	6	1		36		*	на студ.	-	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
	УП.03.03	Учебная практика (монтаж устройств СЦБ и ЖАТ) (ПМ.03)	6	1		36		*	на студ.	-	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
	УП.03.04	Учебная практика (работа на вычислительных машинах с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ) (ПМ.03)	7	1		36		*	на студ.	-	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)															
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	6	2		72		*	на студ.	-	на подгр.						
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	6	1		36		*	на студ.	-	на подгр.						
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	7	6		216		*	на студ.	-	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	7	2		72		*	на студ.	-	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	7	1		36		*	на студ.	-	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.	
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04)	7	1		36		*	на студ.	-	на подгр.	ДифЗач	*	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	Истории
	2	Основ философии
	3	Иностранного языка
	4	Психологии общения
	5	Русского языка и культуры речи
	6	Прикладной математики
	7	Информационных технологий
	8	Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	9	Электротехнического черчения
	10	Основ права, профессиональной этики и правового обеспечения профессиональной деятельности
	11	Общего курса железных дорог
	12	Основ экономики и экономики отрасли
	13	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
	14	Проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики
		Лаборатории:
	1	Электротехники, электрических измерений
	2	Электронной техники
	3	Цифровой схемотехники
	4	Вычислительной техники и компьютерного моделирования
	5	Приборов и устройств автоматики
	6	Электропитающих и линейных устройств автоматики и телемеханики
	7	Перегонных систем автоматики
	8	Станционных систем автоматики
	9	Микропроцессорных систем автоматики
	10	Диагностических систем автоматики
	11	Технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств железнодорожной автоматики
		Мастерские:
	1	Слесарно-механические
	2	Электромонтажные
	3	Монтажа электронных устройств
	4	Монтажа устройств систем СЦБ и ЖАТ
		Полигоны:
	1	Полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики
		Спортивные комплексы:
	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 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 (на железнодорожном транспорте)", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 447 от 07 мая 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (№33130 от 17 июля 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. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель на 1 и 2 курсах, 10 недель на 3 курсе, 2 недели на 4 курсе, в т. ч. 2 недели в зимний период
	Формы текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. Текущий контроль знаний студентов осуществляется через процедуру заполнения ежемесячных ведомостей (бумажный и электронный варианты).
	После изучения профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.
	Консультации проводятся согласно графику проведений консультаций из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.
	По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
	Объем обязательных часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов. Из них на освоение основ военной службы – 48 часов.
	Порядок проведения учебной и производственной практик: 23 недели учебной и производственной (по профилю специальности) практик проводятся в соответствии с календарным учебным графиком; 4 недели производственной (преддипломной) практики проводится концентрированно после изучения теоретического материала, перед выходом студента на Государственную итоговую аттестацию.
	Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающими формами контроля являются: 1) зачет или дифференцированной зачет; 2) итоговая контрольная работа или аттестация по результатам контроля текущей успеваемости. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.
	Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.
	Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
	Согласовано

	Проректор по учебной работе		Е.С. Гафиатулина
	Начальник УМУ		В.Г. Скорик
	Директор БАмИЖТ - филиала ДВГУПС в г.Тынде		Е.А. Деменева

	Код	Наименование ЦК