Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Дзюба Татьяна Ивановна Должность: Заместитель директора по УР

Дата подписания: 23.10.2023 16:13:38

Уникальный программный ключ; e447a1f4f41457H1addada527e34f4F4657e9f6

Протокол № 9 от 02.05.2023

Министерство транспорта Российской Федерации

Утверждаю

Председатель Ученого совета, ректор

В.В. Буровцев

02.05.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

АмИЖТ - филиал ДВГУПС в г.Свободном

наименование образовательного учреждения (организации)

	по специ	альности средн	его профессиональног	о образования	BONALL MANAGEMENT	
08.02.10	Строительство железны			and a company of the control of the		
код	наименование специальности		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
по программе базовой подгот	овки		сре	еднее общее обр	разование	
		G G	Уровень образовани	ия, необходимый для г	риема на обучение по ППССЗ	
квалификация:	Техник					
форма обучения	Заочная	Срок получени	ия СПО по ППССЗ	3г 10м	год начала подготовки по УП	2023
профиль получаемого профес	ссионального образовани	ІЯ	- TOWN DOSTINGS THE CONTROL OF	naguara akwara akaza	202144	<del></del>
Приказ об утверждении ФГОС	от13	3.08.2014 №	при реализации программы ср	иеднего оощего ооразо	вания	

## 1 Календарный учебный график

	C	Сент	ябрь			Ок	тябр	ЭЬ		Н	ояб	рь			Д	екаб	рь			Я	нвај	рь	Ι.	(	ревр	аль	Τ.	Т	N	1арт	Г			Апр	ель	T			Май				Июн	Ь		_	И	ЮЛЬ	,			Ав	густ		7				
Курс	1		15 - 21		2			20 - 26	27 окт - 2 ноя			17 - 23							25		12 - 18	19 - 25	26	2 - 8	6		,,	8-6				30 Man - 5 ann	6 - 12	13 - 19		٦.	4 - 10			JE 21			∞!		07 - 77	58	9			27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17		1				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	4 1	.5 1	6	17	18	19	20	21	22	2 23	3 24	1 2	5 2	6 2	7 28	8 2	9 3	3	1 3	2 3	3 3	4 3!	5 36	6 3	7 3	8 3	9 4	10 4	41 4	12 4	3 4	14	45	46	47	48	49	50	51	52	2				
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	;	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* *	*	× ×	k ×	*	* *	k *	*	*	*	* *	k	٠,	<b>k</b> :	*	*	* >	k :	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
I	::				::									:	. 🗄	::			=	=															C	0	0	)	:	: :								=	=	=	=	=	=	=	=				
п															:	::  -	::		11	=									C	) (	0 0	C	) :	: :	: ::	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :												=	=	=	=	=	=	=	=				
ш					::	::	::												=	=					:	: ::	: :	: 8	8 8	8 8	8 8	8 8	8 8	3 8	8 8	8 8	8 8	3 8	8 8	3 8	3 8	8	8	8 8	3	8		=	=	=	=	=	=	=	=				
īV										::	::	::							=	=										:	: :	: :: :: ::	:		×	( x	( X	( )	Κ Δ	Δ	Δ	Δ	ΔΙ	II I	II	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
Обо	внач	ені	ия:										/чен												0	=			пра					<i>(</i>		4								4	=											вой а	аттес	таці	1И
					L	::	Лa	abop	ато	аторно-экзаменационная сессия												8	╛	I Ipo	изво	ОДСТЕ	зенн	ная п	ракт	гика	(по	про	фил	ю сп	еци	альн	юст	и)			I	П	10	суда	рст	венн	ная і	итог	ова	я ат	тес	таци	Я						

## 2 Сводные данные по бюджету времени

= Каникулы

						Практики		П	1A			
Курс	Самостоятельное изучение		бораторно- иенационная сессия	Максимальная учебная нагрузка	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение	Каникулы	Всего	Студентов
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	35 2/3	4 1/3	160	1139	3					9	52	25
II	34 2/3	4 1/3	160	1126	4					9	52	25
III	19 1/6	5 5/6	160	1370		18				9	52	25
IV	25 1/6	5 5/6	160	901			4	4	2	2	43	25
Всего	114 2/3	20 1/3	640	4536	7	18	4	4	2	29	199	

Х Производственная практика (преддипломная)

\* Неделя отсутствует

		Φ	ормы пр	омежуточ	ной аттес	стации		Уче	ебная на	агрузка об	бучающих	ся, ч.	-			Курс	- 1					(урс 2	Распре	еделение	по курс	ам	Курс 3					Курс 4				симальная
			-	<u>.</u>	_	Ι. Ι		~		Обязат			_				в том чис	ле	_		Ľ	B TOM	числе	1.			BTOM	числе					ом числе		у	чебная агрузка
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей,	₽.	averb	тур	MCbM.	сонтр	9	H.T.	-	ВТ	ом числе		c.p.)	zi .:	ьная	ж	84 84	ятия	poekr	اے	рная жи	8 9	вимв Сир.	ь	ے غ	ьная	ия ви	ВТИЯ	тир.	ź.	ьная	из ви	Ви	гир.	цк	
	МДК, практик	33Me	Sep. 3	ыепр	Bhe n	раб.	Пруги	G.D.	cero s	КИ	эняти нар.	тив стир.	п ти	Такси	зател	и, ур	занят	р. зан	зид. г	Самост	зател	занят	p. 3ah	3MAL 7	Takcul Sanoci	зател	и, урс	занят р. зан	эмд. г	Такси	3aren	и, ур	. занят	проект	Обя	з. Вар.
		δ "	дифф	ypcog	1 Arangi Kor	lowam	May	TOWE.	Лекп	ypo lp.3a	a6. 35 Centri	Кур	ВКО/	Σ	9698	екци	лаб. 	мина)	Эндив		Обязаг	<u>a</u>	MINHAI	Тнаи	Σ	06яза	Пр. 3	Лаб.	п.рс. п	Σ	969	Пр. 3	Лаб.	п. од/	част	гь часть
1	2	3 4	4 5	6 :	7 8	9	10 1:	1 13	16 1	18 19	20 2	1 24	27	28 29	21	22 2	33 34	ලි <i>≨</i> 35 38	41 42	! 43	45 46	47 4	8 49 52	2 55	F6 F7	F0.	60 61	. 8	€ 60	70 7	1 72	74 75	8	80 83	182 18	3 184
3 ON	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3 4	4 5	ь.	/ 8	9	10 1.	1 13	16 1	18 19	20 2.	1 24	2/	28 29	31	32 3	33 34	35 38	41 42	43	45 46	4/ 4	8 49 52	2 55	56 5/	59	60 61	62 63	00 09	70 7	1 /3	/4 /5	76 77	80 83	182 18.	3 184
	Начальное общее образование																																			$\pm \equiv$
6 *																																				
8 00	Основное общее образование																																			لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
11 CO	Среднее общее образование																																			
13 БД	Базовые дисциплины																																			
15	Профильные дисциплины																																		_	$\overline{}$
17 *																																			_	
19 ПОО	Предлагаемые ОО																																			
22		J																																	70.2	4% 29.76%
23 ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	30	2 1	1 3	37	18 45	36 3896	640 2	96 258	30	56		1139 97	9 160	78 7	76 6		112	966	160 66	84 1	0	1	1370 1210	160	78 54	8	20	901 74	160	74 44	6	36	318	36 1350
25 ОГСЭ	Общий гуманит арный и социально- экономический учебный цикл		2		1		8 92			36 56				198 17		10 1	18		25	7 227	30 8	22		1	358 344	14	4 10			107 8	7 20	14 6			64	
	Основы философии История						1 70	6 66		4 6				76 66	10	4 (	6			. 71	10 2	0													122 59 122 61	
28 OFC9.03	Иностранный язык		3				12 21	11 181	30	2 8				70 60	10	1	10		71	61		10			70 60	10	10								122 193	2 19
	Физическая культура Введение в специальность		3		3			36 332 2 44		4				52 44		6	2		48	48				1	288 284	4	4								122 33 122	52
31 OFC9.06	Русский язык и культура речи					4	4 6	4 52	12	8 4				32 41	0	0 .	_													64 5.	2 12	8 4			122	64
	Основы права Социальная психология							7 47 3 35									+		57	47	10 6	4		+						43 3.	5 8	6 2			122 122	57 43
34 *	Социалинантелхология		-					5   55		0   2						I — I —														13 3	0	0   1				
36 EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		1			3	3 32	21 273	48 1	18 30				222 193	2 30	12 1	18		47	37	10	10								52 4	4 8	6 2			22	2 99
	Прикладная математика						1 10			8 6				103 89																					121 10	
38 EH.02 39 EH.03	Информатика Компьют ерная графика экология на железнодорожном		1			1		19 103 7 37		4 12				119 10	3 16	4 1	12		47	37	10	10		++											121 11 <sup>1</sup>	9 47
40 EH.04	экология на железнодорожном						4 5			6 2																				52 4	4 8	6 2			121	52
	Профессиональный учебный цикл	9	27	2 1	1 2	30	7 32	95 2795	500 2	42 172	30	56		719 61	7 102	56 4	40 6		82	2 702	120 58	52 1	0 0	1	1012   866	146	74 44	8	20	742 61	0 132	54 36	6	36	231	16 979
	Общепрофессиональные дисциплины	3	8		1			18 1210			16			617 53					41	5 355	60 30	20 1	0		260 222	38	24 14			126 10	24	14 10				20 398
46 OΠ.01 47 OΠ.02	Инженерная графика Электротехника и электроника		1			11	17	77 153	24 :		6			177 15 148 12			22 6			+				+											126 16 126 12	
48 OП.03	Техническая механика тегрология, стандартизация и	1				11	14	14 126	18 1	12 6				144 12	6 18	12	6																		126 11	1 33
49 OΠ.04 50 OΠ.05	Строительные материалы и изделия		1 2			22		5 73 12 120			4		-	85 73	12	10	2	_	14	2 120	22 14	1 4 4	4	+					-						126 71 126 12	
51 OП.06	Общий курс железных дорог		1		1		6.	3 53	10	8 2				63 53	10	8	2																		126 50	13
52 ΟΠ.07 53 ΟΠ.08	Геодезия Информационные технологии в	2	4			4	77	1 147		8 10 4 8	6		-						17.	1 147	24 8	10 6	5	+						72 6	0 12	4 8			126 15 126 57	
	профессиональной деятельности Правовое обеспечение		_			-	_		_	_																										
54 OΠ.09	профессиональной деятельности		4			4	3 6			10 2															60 50	10	6 4			54 4.	2 12	10 2			126 15	
	Охрана труда Безопасность жизнедеятельности		2			2	3 6		10	6 4 8 6									100	2 88	14 8	6			os 58	10	6 4								126 53 126 92	
57 OΠ.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	3				33	14	1 121	20 1	12 8															141 121	20	12 8								126	141
	Транспорт ная безопасность						3 5	1 43	8	6 2															51 43	8	6 2								126	51
59 * 61 DM	Профессиональные модули	6	19	2 1	1 1	14	5 18	77 1585	292 1	26 96	14	56		102 86	16	8 :	8		401	7 347	60 28	37		1 1	752 644	1 108	50 30	8	20	616 50	nR 1/1R	40 26	6	36	120	96 581
n/	Проведение геодезических работ при		15				3 10	77 1303		20 30		30	=	102 00	10				-	, , , , , ,	00 20	1 1			73E 011	100	2 2		20	010   30	0 100	10 20		150	12.	5 501
63 ПМ.01	изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и	1	3			1	3 30	258	44 1	18 26									13	6 116	20 6	14		1	166 142	24	12 12								21	0 92
FE MUK OLOL	эксплуатации железных дорог Технология геодезических работ	_				+	2 0	5 73	12	2 10					-		+		or	73	12 2	10	++	++					_		-				125 85	
66 MДK.01.02	изыскания и проектирование железных		3			3	3 16	66 142	24 1	12 12			-						0.3	/3	12 2	10		+ + 1	166 142	24	12 12								125 12	5 41
	Инженерная геология		2					1 43											51	. 43	8 4	4													125	51
PM	Учебная практика (геодезическая)		2		РΠ		час 14	14	144 н	ед	4			480		нед				час	144 не	4			час		нед			час		нед			125 14	4
71 YП*					•																						-					. — !				
73 ПП*	Экзамен квалификационный	3						_					_											-											125	
75 TIM.UI.3K	Всего часов с учетом практик	3					44	16	188							<u> </u>								_											125	
78 ПМ.02	строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание	2	7	2		5	77	71 655	116	12 26	8	40							13	0 112	18 10	8		4	435 373	62	22 12	8	20	206 17	70 36	10 6		20	53	5 236
74 90 MBK 02 04	Строительство и реконструкция		4	4		4	_			10 6		20																		206 17	_	10 6		_	125 12	
ог мдк.02.01	железных дорог		4	4		4	20	00 1/0	o 1	6		20																		206 17	30	10 6		20	125 12	, /8

81 МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт 3	2 3 23 360 310 50 16 12 2 20		130 112 18 10 8	230 198 32 6 4 2 20	125 275 85
железнодорожного пути			13 11 15 15 5		
огроительных работ	3 33 205 175 30 16 8 6			205 175 30 16 8 6	125 132 73
83 МДК* 85 УП.02.01 Учебная практика (слесарная)	1 РП час 36 36 нед 1	час 36 нед 1	час нед	час нед	час нед 125 36
86 УП.02.02 Учебная практика (слесарная)		час 36 нед 1	час нед	час нед	час нед 125 36
87 УП.02.03 Учебная практика (электросварочная)		час 36 нед 1	час нед	час нед	час нед 125 36
88 YΠ*					
90 ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3 РП час 540 540 нед 15	час нед	час нед	час 540 нед 15	час нед 125 540
91 NN*					
93 ПМ.02.ЭК Экзамен квалификационный 4					125
94 Всего часов с учетом практик Устройство, надзор и техническое	1419 764				
96 ПМ.03 состояние железнодорожного пути и 1	4 6 1 530 448 82 44 32 6 1	102 86 16 8 8	141 119 22 12 10	151 129 22 16 6	136 114 22 8 8 6 367 163
искусственных сооружений	2 122 1 243 205 38 20 18 1	102 86 16 8 8	141 119 22 12 10		125 189 54
98 МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути 99 МДК.03.02 Устройство искусственных сооружений	2 122 1 243 205 38 20 18 1 3 3 151 129 22 16 6	102 86 16 8 8	141 119 22 12 10	151 129 22 16 6	125 189 54 125 103 48
# МДК.03.03 Неразрушающий контроль рельсов	4 44 136 114 22 8 8 6				136 114 22 8 8 6 125 75 61
# MДK*					
# УП*  # ПП 03 01 Производственная практика (по					
профилю специальности)	3 РП час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед 125 36
# ПП*					
# ПМ.03.ЭК Экзамен квалификационный 4  # Всего часов с учетом практик	566 118				125
*					
# Структурного подразделения	3 1 2 221 181 40 12 12 16				221 181 40 12 12 16 148 73
# МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	4 4 4 150 122 28 8 4 16				150 122 28 8 4 16 125 97 53
# МЛК 04 02 Техническая документация путевого	4 4 71 59 12 4 8				71 59 12 4 8 125 51 20
# МДК*					
# YN*					
# # ПП.04.01 Производственная практика (по	3 РП час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед 125 36
# ПП*	3 FII 48C 30 30 REA 1	чес пед	нед	nac 30 Heg 1	час пед
# ПМ.04.ЭК Экзамен квалификационный 4					125
# Всего часов с учетом практик	257 76				
# ПМ.05 нескольким профессиям рабочих, 1	1 1 1 53 43 10 10				53 43 10 10 36 17
# Выполнение расот по однои или					
# МДК.05.01 нескольким профессиям рабочих,	4 4 53 43 10 10				53 43 10 10 10 125 36 17
# MДK*					
# УП*					
профилю специальности)	3 РП час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед 125 36
# ПП*					
# ПМ.05.ЭК Экзамен квалификационный 4 Всего часов с учетом практик	89 46				125
# IM*					
# Учебная и производственная (по	час 900 900 нед 25 ча	нас 108 нед 3	час 144 нед 4	час 648 нед 18	час нед
профилю специальности) практики			час 144 нед 4	час нед	час нед
# Учебная практика # Концентрированная			час 144 нед 4 час 144 нед 4	час нед	час нед
# Рассредоточенная			час нед	час нед	час нед
# Производственная (по профилю специальности) практика	час 648 648 нед 18 ча	нас нед	час нед	час 648 нед 18	час нед
# Концентрированная	час 648 648 нед 18 ча		час нед	час 648 нед 18	час нед
# Рассредоточенная			час нед	час нед	час нед
# ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4 РП час 144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4 125 144
# Государственная итоговая аттестация		час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6
# Подготовка дипломного проекта	час 144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4 125 144
# Защита дипломного проекта (работы) # Подготовка к государст венным		час нед час нед	час нед час нед	час нед час нед	час 72 нед 2 125 72 час нед
# Проведение государст венных экзаменов		час нед	час нед	час нед	час нед
# Консультации на каждого обучающегося в учебно		4			
#	30 2 1 3 37 18 4536 3896 640 296 258 30 56 11	139 979 160 78 76 6			901 741 160 74 44 6 36 3186 1350
# Экзамены (без учета физ. культуры)		1	1	3	4
# Зачеты (без учета физ. культуры) # Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)		8	6	8	7
# Курсовые проекты (без учета физ. культуры)				1	1
# Курсовые работы (без учета физ. культуры) # Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. куль	ntrop)	1		1	1
# Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)		9	10	9	9

	Индекс	Содержание
OK 01		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
	ОГСЭ.05	Введение в специальность
	EH.02	Информатика
	EH.03	Компьютерная графика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
Ī	МДК.01.01	Технология геодезических работ
	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
İ	МДК.01.03	Инженерная геология
İ	УП.01.01	Учебная практика (геодезическая)
	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
ŀ	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
ŀ	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
-	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
ł	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ł	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	1111.05.01	
OK 02		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
	EH.01	Прикладная математика
	EH.02	Информатика 
ļ	EH.03	Компьютерная графика
ļ	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ļ	ОП.05	Строительные материалы и изделия
ļ	ОП.07	Геодезия
ļ	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
ļ	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ļ	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
OK 03		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
	EH.01	Прикладная математика
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
OK 04		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	0ГСЭ.01	Основы философии
İ	0ГСЭ.02	История
İ	ОГСЭ.03	Иностранный язык
İ	0ГСЭ.06	Русский язык и культура речи
İ	0ГСЭ.08	Социальная психология
Ì	EH.01	Прикладная математика
ŀ	EH.02	Информатика
Ļ		The state of the s

L	EH.03	Компьютерная графика
L	ОП.07	Геодезия
L	ОП.10	Охрана труда
L	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
L	МДК.01.01	Технология геодезических работ
L	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
L	МДК.01.03	Инженерная геология
	УП.01.01	Учебная практика (геодезическая)
L	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
L	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
L	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
L	УП.02.01	Учебная практика (слесарная)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажная)
	УП.02.03	Учебная практика (электросварочная)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
OK 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.05	Введение в специальность
	0ГСЭ.06	Русский язык и культура речи
	0ГСЭ.08	Социальная психология
		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных
OK 06	•	общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений,
	0500.01	применять стандарты антикоррупционного поведения
H	ОГСЭ.01 ОГСЭ.02	Основы философии
H		История
H	ОГСЭ.06 ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи
H		Основы права
-	OFC3.08	Социальная психология Правовое обеспечение профессиональной деятельности
H	ОП.09	
H	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
		Транспортная безопасность
OK 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
L	EH.04	Экология на железнодорожном транспорте
ļ.	ОП.10	Охрана труда
	ΟΠ.11	Безопасность жизнедеятельности
OK 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	0ГСЭ.04	Физическая культура
OK 09		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
Ī	ОГСЭ.05	Введение в специальность
Ī	0ГСЭ.06	Русский язык и культура речи
Ī	ОГСЭ.07	Основы права
Ī	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
Ī	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Ī	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
_		

Ī		
	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1	1.	Выполнять различные виды геодезических съемок.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.07	Геодезия
	МДК.01.01	Технология геодезических работ
	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	МДК.01.03	Инженерная геология
	УП.01.01	Учебная практика (геодезическая)
ПК 1.2	2.	Обрабатывать материалы геодезических съемок.
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Геодезия
	0П.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Технология геодезических работ
	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
	МДК.01.03	Инженерная геология
	УП.01.01	Учебная практика (геодезическая)
ПК 1.3	3.	Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог.
	ОП.07	Геодезия
•	МДК.01.01	Технология геодезических работ
•	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
•	МДК.01.03	Инженерная геология
	УП.01.01	Учебная практика (геодезическая)
ПК 2.1	1.	Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений.
	ОП.03	Техническая механика
•	ОП.05	Строительные материалы и изделия
	ОП.06	Общий курс железных дорог
•	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
•	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
•	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
•	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2		Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации.
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	УП.02.01	Учебная практика (слесарная)
	УП.02.02	Учебная практика (электромонтажная)
ŀ	УП.02.03	Учебная практика (электрогнализм)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3		Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку.
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация

	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4		Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.
	МПК 02 01	CTROUTERI CTRO IA POVOLICTRIVILINA MOROZIII IN FOROS
	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК.02.02 МДК.02.03	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
		Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.01	
ПК 2.5	5.	Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13	Транспортная безопасность
	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
	МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	1111.02.01	
ПК 3.1	1.	Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	2.	Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте.
	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3	3.	Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования.
	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1	1.	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2		Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.
	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3	3.	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений.
•	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.4	1.	Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала.
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.5	5.	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)

НО	Начальное общее образование				Manage Control							Name of the last o	
00	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
пд	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 04.	ОК 05.	OK 06.	ОК 08.	ОК 09.					0.000	
ОГСЭ.01	Основы философии	OK 04.	OK 05.	OK 06.									
ОГСЭ.02	История	OK 04.	OK 05.	OK 06.									
ОГСЭ.03	Иностранный язык	OK 04.	OK 09.										
ОГСЭ.04	Физическая культура	OK 08.											
ОГСЭ.05	Введение в специальность	OK 01.	OK 05.	OK 09.									
0ГСЭ.06	Русский язык и культура речи	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 09.								
ОГСЭ.07	Основы права	OK 06.	OK 09.										
0ГСЭ.08	Социальная психология	OK 04.	OK 05.	OK 06.									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.							
EH.01	Прикладная математика	OK 02.	OK 03.	OK 04.									
EH.02	Информатика	OK 01.	OK 02.	OK 04.									
EH.03	Компьютерная графика	OK 01.	OK 02.	OK 04.									
EH.04	Экология на железнодорожном транспорте	OK 07.											
оп	Общепрофессиональные дисциплины	OK 01.	OK 02.	OK 04.	OK 06.	OK 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
OII	оощепрофессиональные дисциплины	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.4.	ПК 4.5.						
ОП.01	Инженерная графика	OK 01.	ПК 1.1.	ПК 3.1.									
ОП.02	Электротехника и электроника	OK 01.	ПК 2.2.										
ОП.03	Техническая механика	OK 01.	ПК 2.1.	ПК 2.2.									
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	OK 02.	OK 09.	ПК 1.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.							
ОП.05	Строительные материалы и изделия	OK 02.	ПК 2.1.										
ОП.06	Общий курс железных дорог	OK 01.	ПК 2.1.										
ОП.07	Геодезия	OK 02.	OK 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.							
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 02.	ПК 1.2.	ПК 4.1.									
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 06.	OK 09.	ПК 4.2.									
ОП.10	Охрана труда	OK 04.	OK 07.	ПК 4.1.	ПК 4.4.								
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	OK 06.	OK 07.	ПК 2.5.									
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	OK 01.	OK 04.	ПК 4.1.	ПК 4.4.	ПК 4.5.							
ОП.13	Транспортная безопасность	OK 06.	ПК 2.5.										
ПМ	Профессиональные модули												

ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	OK 01.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.						
МДК.01.01	Технология геодезических работ	OK 01.	OK 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.						
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	OK 01.	OK 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.						
МДК.01.03	Инженерная геология	OK 01.	OK 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.						
УП.01.01	Учебная практика (геодезическая)	OK 01.	OK 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.						
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 01.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.			
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	OK 01.	OK 04.	OK 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.			
мдк.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	OK 01.	OK 04.	OK 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.			
мдк.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	OK 01.	OK 04.	OK 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.		***************************************	
УП.02.01	Учебная практика (слесарная)	OK 04.	ПК 2.2.									
УП.02.02	Учебная практика (электромонтажная)	OK 04.	ПК 2.2.									
УП.02.03	Учебная практика (электросварочная)	OK 04.	ПК 2.2.									
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 04.	OK 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.				
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 01.	OK 02.	ОК 04.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	OK 01.	OK 02.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	OK 01.	OK 02.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	OK 01.	OK 02.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.						
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01.	OK 02.	OK 04.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.					
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.			
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	OK 03.	OK 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.				
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	OK 02.	OK 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.				
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 02.	OK 03.	OK 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.			
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.	OK 04.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 4.5.						
мдк.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	OK 01.	OK 04.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 4.5.						
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 01.	OK 04.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 4.5.						

14	Дисциплины, виды работ	Семестры								164	16 2	Kypc 3 Kypc 4		IC 5	16 ma = C	I/v mo -	7 16 ma 0	I6 ma 0	Курс	Курс	ш	
Индекс		Экз	Зач	Диф3ач	ΚП	КР	ИтогК	ДомК	Другие	Всего	курс 1	Kypc 2	курс 3	3 Kypc 4	курс 5	курс 6	курс /	курс 8	курс 9	10	11	ЦК
	Факт																					
К.ОГСЭ.01	Основы философии								1													122
К.ОГСЭ.02	История							2	2													122
К.ОГСЭ.03	Иностранный язык			3				3	12													122
К.ОГСЭ.04	Физическая культура			3			3															122
К.ОГСЭ.05	Введение в специальность								1													122
К.ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи							4	4													122
К.ОГСЭ.07	Основы права							2	2													122
К.ОГСЭ.08	Социальная психология								4													122
K.EH.01	Прикладная математика							1	1													121
K.EH.02	Информатика			1				1														121
K.EH.03	Компьютерная графика								2													121
K.EH.04	Экология на железнодорожном транспорте							4	4													121
К.ОП.01	Инженерная графика			1				11														126
К.ОП.02	Электротехника и электроника			1				1														126
К.ОП.03	Техническая механика	1						11														126
К.ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			1				1														126
К.ОП.05	Строительные материалы и изделия			2				22														126
к.оп.06	Общий курс железных дорог			1			1															126
к.оп.07	Геодезия	2						22														126
к.оп.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				4														126
к.оп.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4				4														126
К.ОП.10	Охрана труда							3	3													126
К.ОП.11	1 17			2				2	J													126
K.OH.II	Безопасность жизнедеятельности Техническая эксплуатация железных дорог и																					120
К.ОП.12	безопасность движения	3						33														126
К.ОП.13	Транспортная безопасность производственная практика								3													126
к.ппд	/предлиппомима)			4																		125
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог																					
К.МДК.01.01	Технология геодезических работ								2													125
К.МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог			3				3	3													125
К.МДК.01.03	Инженерная геология			2					2													125
К.УП.01.01	Учебная практика (геодезическая)			2																		125
К.ПМ.01	Экзамен квалификационный	3																				125
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее																					
	содержание железнодорожного пути																					405
К.МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			4	4			4														125
к.мдк.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	3		2	3			23														125
к.мдк.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ			3				33														125
К.УП.02.01	Учебная практика (слесарная)			1																		125
К.УП.02.02	Учебная практика (электромонтажная)			1																		125
К.УП.02.03	Учебная практика (электросварочная)			1																		125
К.ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3																		125
К.ПМ.02	Экзамен квалификационный	4																				125

ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений														
К.МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути		2			122	1								125
К.МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений		3			3									125
К.МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов		4			44									125
к.ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		3												125
К.ПМ.03	Экзамен квалификационный	4													125
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения														
к.мдк.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве		4	4		4									125
К.МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства		4			4									125
К.ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)		3												125
К.ПМ.04	Экзамен квалификационный	4													125
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих														
к.мдк.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				4		4								125
к.ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		3												125
К.ПМ.05	Экзамен квалификационный	4													125
K.	Подготовка дипломного проекта (работы)														125
K.	Защита дипломного проекта (работы)														125
K.	Подготовка к государственным экзаменам														
K.	Проведение государственных экзаменов														
*				 <u> </u>							<u> </u>		<u> </u>		

Индекс	Наименование практики	Сем.	Недель	Часов	Подгрупп	Руковод	дство, час.	Форма аттестации	Норма н	а контроль, час.	цк
УП	Учебная практика										
УП.02.01	Учебная практика (слесарная) (ПМ.02)	1	1	36		- на студ.	* на подгр.	Диф3ач	* на студ.	- на подгр.	
УП.02.02	Учебная практика (электромонтажная) (ПМ.02)	1	1	36		- на студ.	* на подгр.	Диф3ач	* на студ.	- на подгр.	
УП.02.03	Учебная практика (электросварочная) (ПМ.02)	1	1	36		- на студ.	* на подгр.	Диф3ач	* на студ.	- на подгр.	
УП.01.01	Учебная практика (геодезическая) (ПМ.01)	2	4	144		- на студ.	* на подгр.	Диф3ач	* на студ.	- на подгр.	
пп	Производственная практика (по профилю специальности	1)									
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	3	15	540		- на студ.	* на подгр.	Диф3ач	* на студ.	- на подгр.	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	3	1	36		- на студ.	* на подгр.	Диф3ач	* на студ.	- на подгр.	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04)	3	1	36		- на студ.	* на подгр.	Диф3ач	* на студ.	- на подгр.	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.05)	3	1	36		- на студ.	* на подгр.	Диф3ач	* на студ.	- на подгр.	
пдп	Производственная практика (преддипломная)										
*											

Nō	Наименование
	КАБИНЕТЫ:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Прикладной математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Строительных материалов и изделий
8	Геодезии
9	Метрологии, стандартизации и сертификации
10	Экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
11	Охраны труда
12	Безопасностим жизнедеятельности
13	Железнодорожного пути
14	Искусственных сооружений
15	Организации строительства и реконструкции железных дорог
16	Изысканий и проектирования железных дорог
17	Технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
18	Безопасности движения
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	Электротехники
2	Неразрушающего контроля рельсов
3	Машин, механизмов ремонтно-строительных работ
	МАСТЕРСКИЕ:
1	Слесарные
2	Электромонтажные
3	Токарные
4	Сварочные
	ПОЛИГОНЫ:
1	Технической эксплуатации и ремонта пути
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	Спортивный зал
	ЗАЛЫ:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Пояснения										
Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего										
рофессионального образования (далее – СПО) 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство», утвержденного										
приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1002 от 13 августа 2014 г., зарегистрированного Министерством										
юстиции (№33772 от 25 августа 2014 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 курсах и 40 дней на 3 и 4										
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, за исключением прозводственной (преддипломной), реализуются студентом в соответствии с календарным учебным										
графиком. Студент, имеющий стаж работы по профилю специальности, а также соответствующую рабочую профессию, освобождается										
от прохождения практик, кроме прозводственной (преддипломной).										
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (работы).										
Согласовано										
Проректор по учебной работе А.К. Пляскин										
Начальник УМУ Е.И. Гарлицкий										