МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
Строительно-политехнический колледж

УТВЕРЖДАЮ

Председатель учебно-методического совета ВГТУ
Яременко С.А.
03 06 2026г.

План актуализирован и одобрен учебно-методическим советом ВГТУ
Протокол № 7 от 03.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
Профиль профессионального образования: технологический (инженерный)
Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 45 от 23.01.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.120	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
16.122	СПЕЦИАЛИСТ ПО МОНТАЖУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ КРАНОВЫХ ПУТЕЙ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.113	РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Виды деятельности
Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
Организация работы первичных трудовых коллективов
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления _____ / К.А. Скляров/

Директор строительно-политехнического колледжа _____ / Н.А. Донцова/

Руководитель ОП _____ / Е.П. Куликов/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль					Август			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																У	У	У	У	У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	К	К															У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	Э	К	К										У	У	П	П	П	П	П	П	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16	23	39	16	15	31	16	14	30	16	9	25	125
У	Учебная практика					5	5		2	2		2	2	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)					3	3		8	8		6	6	17
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов														Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1400	1400	578	70	752		4			4	72		100%	0%
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1400	1400	578	70	752		4			4	72		1476	
+	ОУП	**Общеобразовательные учебные предметы**	**111222**		**122222222222**		**1111111111**	1476	**1476**	**1400**	**1400**	**578**	**70**	**752**		**4**			**4**	**72**		**1476**	
+	ОУП.01	Русский язык	12					102	102	78	78	40		38						24		102	
+	ОУП.02	Литература			2		1	116	116	116	116	78		38								116	
+	ОУП.03	Иностранный язык			2		1	78	78	78	78			78								78	
+	ОУП.04	Математика	12					296	296	272	272	116		156						24		296	
+	ОУП.05	Информатика	12					140	140	116	116			116						24		140	
+	ОУП.06	Физика			2		1	126	126	126	126	62	32	32								126	
+	ОУП.07	Химия			2		1	78	78	78	78	40	38									78	
+	ОУП.08	Биология			2		1	78	78	78	78	40		38								78	
+	ОУП.09	История			2		1	116	116	116	116	78		38								116	
+	ОУП.10	Обществознание			2		1	78	78	78	78	40		38								78	
+	ОУП.11	География			2		1	78	78	78	78	40		38								78	
+	ОУП.12	Физическая культура			12			78	78	78	78			78								78	
+	ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	72	72	72	72	44		28								72	
+	ОУП.14	Основы проектной деятельности			2		1	40	40	36	36			36		4			4			40	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3520	2574	966	30	1530	48		10	936	728	216	3357	3168	1296
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								710	710	536	536	94		442					174		72	468	242
+	ОГСЭ.01	Основы философии		4				50	50	36	36	12		24					14			40	10
+	ОГСЭ.02	История		3				70	70	56	56	24		32					14			60	10
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468		357	236	236	170	170			170					66		60	166	70
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		345678				236	236	170	170	6		164					66		4	166	70
+	ОГСЭ.05	Психология общения		8				44	44	36	36	18		18					8		4	36	8
+	ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение		3				38	38	36	36	18		18					2		4		38
+	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности		5				36	36	32	32	16		16					4				36
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								200	200	146	144	64		80			2		30	24	60	144	56
+	ЕН.01	Математика	3					80	80	57	56	24		32			1		11	12	20	58	22
+	ЕН.02	Информатика	3					80	80	57	56	24		32			1		11	12	20	58	22
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования		5				40	40	32	32	16		16					8		20	28	12
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1160	1160	834	830	396	30	404			4		260	66	831	612	548
+	ОП.01	Инженерная графика	3					152	152	101	100	12		88			1		39	12	102	112	40
+	ОП.02	Техническая механика	4					144	144	91	90	60	14	16			1		35	18	124	114	30
+	ОП.03	Электротехника и электроника		5				82	82	64	64	32	16	16					18		70	62	20
+	ОП.04	Материаловедение			3			44	44	32	32	16		16					12		34	34	10
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		6				54	54	42	42	28		14					12		46	34	20
+	ОП.06	Технические основы создания машин		3				60	60	42	42	28		14					18		54	40	20
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5					136	136	97	96	32		64			1		21	18	59	62	74
+	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8				56	56	40	40	24		16					16		38	36	20
+	ОП.09	Охрана труда		8				74	74	54	54	36		18					20		44	50	24

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2023

Курс 1																				
Семестр 1 [16 нед]											Семестр 2 [23 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт		Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт
612	240	24	310		2				36		864	338	46	442		2				36
612	240	24	310		2				36		864	338	46	442		2				36
612	**240**	**24**	**310**		**2**				**36**		864	**338**	**46**	**442**		**2**				**36**
44	16		16						12		58	24		22						12
48	32		16								68	46		22						
32			32								46			46						
124	48		64						12		172	68		92						12
60			48						12		80			68						12
32	16	8	8								94	46	24	24						
32	16	16									46	24	22							
32	16		16								46	24		22						
48	32		16								68	46		22						
32	16		16								46	24		22						
32	16		16								46	24		22						
32			32								46			46						
48	32		16								24	12		12						
16			14		2						24			22		2				

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2023

Курс 2																				
Семестр 3 [16 нед]										Семестр 4 [15 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт
612	148		294			3		131	36	864	172	14	216			1	288	137	36
196	44		112					40		130	12		80					38	
										50	12		24					14	
70	24		32					14											
44			32					12		40			28					12	
44	2		30					12		40			28					12	
38	18		18					2											
160	48		64			2		22	24										
80	24		32			1		11	12										
80	24		32			1		11	12										
256	56		118			1		69	12	212	80	14	64			1		35	18
152	12		88			1		39	12										
										144	60	14	16			1		35	18
44	16		16					12											
60	28		14					18											

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2023

Курс 3																				
Семестр 5 [16 нед]										Семестр 6 [14 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт
612	178	16	254			2		126	36	900	168		196			1	360	139	36
124	18		78					28		80			56					24	
44			32					12		40			28					12	
44	2		30					12		40			28					12	
36	16		16					4											
40	16		16					8											
40	16		16					8											
218	64	16	80			1		39	18	282	112		84			1		67	18
82	32	16	16					18											
										54	28		14					12	
136	32		64			1		21	18										

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2023

Курс 4																				Закрепленная кафедра	
Семестр 7 [16 нед]										Семестр 8 [9 нед]											
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Код	Наименование
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
612	186		230	48		3		109	36	864	114		340				288	86	36		
88	2		62					24		92	18		54					20			
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
44			32					12		24			18					6		53	Строительно-политехнический колледж
44	2		30					12		24			18					6		53	Строительно-политехнический колледж
										44	18		18					8		53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
62	24		24					14		130	60		34					36			
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический колледж
										56	24		16					16		53	Строительно-политехнический колледж
										74	36		18					20		53	Строительно-политехнический

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов														Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	68	20		48							4	68	
+	ОП.11	Конструкции машин строительного комплекса	6					174	174	113	112	56		56			1		43	18	158		174
+	ОП.12	Экономика организации		6				54	54	42	42	28		14					12		36		54
+	ОП.13	Транспортная безопасность		7				62	62	48	48	24		24					14		62		62
ПЦ.Профессиональный цикл								2178	2178	1788	848	412		388	48		4	936	264	126	2178	1728	450
+	ПМ.01	**Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)**	**56**	**5**	**46**		**4**	768	**768**	**633**	**272**	**136**		**136**			**1**	**360**	**99**	**36**	**768**	**628**	140
+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений		5				80	80	64	64	32		32					16		80	70	10
+	МДК.01.02	Производственная эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	5				4	310	310	209	208	104		104			1		83	18	310	180	130
+	УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)			4			72	72	72								72			72	72	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)			6			288	288	288								288			288	288	
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю*	*6*					18	18											18	18	18	
+	ПМ.02	**Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ**	**778**		**68**	**7**	**6**	756	**756**	**618**	**400**	**184**		**168**	**48**		**2**	**216**	**96**	**42**	**756**	**536**	220
+	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	7			7	6	360	360	273	272	120		104	48		1		75	12	360	200	160
+	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7					162	162	129	128	64		64			1		21	12	162	102	60
+	УП.02.01	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ			6			72	72	72								72			72	72	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ			8			144	144	144								144			144	144	
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*					18	18											18	18	18	

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2023

Курс 1																			
Семестр 1 [16 нед]										Семестр 2 [23 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2023

Курс 2																			
Семестр 3 [16 нед]										Семестр 4 [15 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт
										68	20		48						
										522	80		72				288	64	18
										232	**56**		**56**				**72**	**48**	
										160	56		56					48	
										72							72		

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2023

Курс 3																			
Семестр 5 [16 нед]										Семестр 6 [14 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт
										174	56		56			1		43	18
										54	28		14					12	
230	80		80			1		51	18	538	56		56				360	48	18
230	**80**		**80**			**1**		**51**	**18**	306							**288**		**18**
80	32		32					16											
150	48		48			1		35	18										
										288							288		
										18									*18*
										232	**56**		**56**				**72**	**48**	
										160	56		56					48	
										72							72		

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2023

Курс 4																				Закрепленная кафедра	
Семестр 7 [16 нед]										Семестр 8 [9 нед]											
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Код	Наименование
																				53	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический
62	24		24					14												53	Строительно-политехнический
462	160		144	48		3		71	36	426	36		36				288	30	36		
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический
362	**128**		**112**	**48**		**2**		**48**	**24**	162							**144**		**18**	**53**	Строительно-политехнический колледж
200	64		48	48		1		27	12											53	Строительно-политехнический колледж
162	64		64			1		21	12											53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
										144							144			53	Строительно-политехнический колледж
										18									*18*	*53*	Строительно-политехнический

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов														Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПМ.03	**Организация работы первичных трудовых коллективов**	**78**		**888**			364	**364**	**281**	**136**	**68**		**68**			**1**	**144**	**53**	**30**	**364**	**304**	60
+	МДК.03.01	Организация работы и управление персоналом на производстве	7					100	100	65	64	32		32			1		23	12	100	70	30
+	МДК.03.02	Организация и планирование производства			8			102	102	72	72	36		36					30		102	72	30
+	УП.03.01	Учебная практика Организация работы первичных трудовых коллективов			8*			72	72	72								72			72	72	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы первичных трудовых коллективов			8*			72	72	72								72			72	72	
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю*	*8*					18	18											18	18	18	
+	ПМ.04	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов**	**4**		**444**			290	**290**	**256**	**40**	**24**		**16**				**216**	**16**	**18**	**290**	**260**	30
+	МДК.04.01	Производство слесарных работ по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов			4			56	56	40	40	24		16					16		56	26	30
+	УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18522 Слесарь по ремонту дорожно -строительных машин и тракторов			4*			108	108	108								108			108	108	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих -18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов			4*			108	108	108								108			108	108	
+	ПМ.04.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*4*					18	18											18	18	18	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216							216	216	
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА						108	108	108	108			108							108	108	
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен						108	108	108	108			108							108	108	

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2023

Курс 1																			
Семестр 1 [16 нед]										Семестр 2 [23 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2023

Курс 2																				
Семестр 3 [16 нед]											Семестр 4 [15 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт
										290	**24**		**16**				**216**	**16**	**18**
										56	24		16					16	
										108							108		
										108							108		
										18									*18*

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2023

Курс 3																			
Семестр 5 [16 нед]										Семестр 6 [14 нед]									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2023

Курс 4																				Закрепленная кафедра	
Семестр 7 [16 нед]										Семестр 8 [9 нед]											
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Код	Наименование
100	**32**		**32**			**1**		**23**	**12**	264	**36**		**36**				**144**	**30**	**18**	**53**	Строительно-политехнический колледж
100	32		32			1		23	12											53	Строительно-политехнический колледж
										102	36		36					30		53	Строительно-политехнический
										72							72			53	Строительно-политехнический колледж
										72							72			53	Строительно-политехнический колледж
										18									*18*	*53*	Строительно-политехнический
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический колледж
																				53	Строительно-политехнический
										216			216								
										108			108							53	Строительно-политехнический
										108			108							53	Строительно-политехнический

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;	ОК
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;	ОК
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;	ОК
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	ОК
Вид деятельности: Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)		
ПК 1.1	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ;	ПК
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов;	ПК
ПК 1.3.	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.	ПК
Вид деятельности: Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ		
ПК 2.1.	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;	ПК
ПК 2.2.	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;	ПК
ПК 2.3.	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;	ПК
ПК 2.4.	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	ПК
Вид деятельности: Организация работы первичных трудовых коллективов		
ПК 3.1.	Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;	ПК
ПК 3.2.	Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ;	ПК
ПК 3.3.	Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения;	ПК
ПК 3.4.	Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.	ПК
ПК 3.5.	Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов;	ПК
ПК 3.6.	Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов;	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК 3.7.	Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения;	ПК
ПК 3.8.	Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин.	ПК
Рабочая профессия: Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов		
ДПК 4.1.	Техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительных машин и тракторов	ПК

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ОУП	Общеобразовательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.04	Математика	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОУП.14	Основы проектной деятельности	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1; ПК 2.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ДПК 4.1.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 10.
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ОК 11.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.
ЕН.01	Математика	ОК 01.
ЕН.02	Информатика	ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 07.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1; ПК 2.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.7.; ПК 3.8.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.3.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.3.
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.; ПК 1.2.
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.
ОП.06	Технические основы создания машин	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2.
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.4.; ПК 3.3.
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.3.; ПК 3.7.
ОП.09	Охрана труда	ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 3.1.; ПК 3.7.
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 10.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 3.7.
ОП.11	Конструкции машин строительного комплекса	ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.
ОП.12	Экономика организации	ОК 02.; ОК 04.; ОК 11.; ПК 2.2.; ПК 3.8.
ОП.13	Транспортная безопасность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ДПК 4.1.
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1; ПК 1.2.
МДК.01.02	Производственная эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
МДК.03.01	Организация работы и управление персоналом на производстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Организация и планирование производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 10.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
УП.03.01	Учебная практика Организация работы первичных трудовых коллективов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы первичных трудовых коллективов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 10.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 10.; ДПК 4.1.
МДК.04.01	Производство слесарных работ по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ДПК 4.1.
УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ДПК 4.1.
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих -18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 10.; ДПК 4.1.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 10.; ДПК 4.1.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ДПК 4.1.
ГИА.01	Подготовка к ГИА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ДПК 4.1.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 3.8.; ДПК 4.1.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.120	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.	
A	Обеспечение наладки, технического обслуживания, монтажа и ремонта механического оборудования подъемных сооружений	ПК 2.1.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена Высшее образование - бакалавриат
B	Обеспечение наладки, технического обслуживания, монтажа и ремонта гидравлического оборудования подъемных сооружений	ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена Высшее образование - бакалавриат
16.122	СПЕЦИАЛИСТ ПО МОНТАЖУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ КРАНОВЫХ ПУТЕЙПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	ПК 2.3.	
B	Эксплуатация и содержание рельсовых крановых путей подъемных сооружений	ПК 2.3.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.113	РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	ПК 2.1.; ДПК 4.1.	
A	Техническое обслуживание и ремонт подъемного сооружения	ПК 2.1.; ДПК 4.1.	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки и повышения квалификации по профессиям рабочих

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ
ПК 2.1.	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов;
16.120	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
A	Обеспечение наладки, технического обслуживания, монтажа и ремонта механического оборудования подъемных сооружений
B	Обеспечение наладки, технического обслуживания, монтажа и ремонта гидравлического оборудования подъемных сооружений
40.113	РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
A	Техническое обслуживание и ремонт подъемного сооружения
ПК 2.3.	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
16.122	СПЕЦИАЛИСТ ПО МОНТАЖУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ КРАНОВЫХ ПУТЕЙПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
B	Эксплуатация и содержание рельсовых крановых путей подъемных сооружений
ПК 2.4.	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
16.120	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
B	Обеспечение наладки, технического обслуживания, монтажа и ремонта гидравлического оборудования подъемных сооружений
Вид деятельности:	Организация работы первичных трудовых коллективов
ПК 3.1.	Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
16.120	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
B	Обеспечение наладки, технического обслуживания, монтажа и ремонта гидравлического оборудования подъемных сооружений
ПК 3.2.	Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ;
16.120	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
B	Обеспечение наладки, технического обслуживания, монтажа и ремонта гидравлического оборудования подъемных сооружений
ПК 3.3.	Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения;
16.120	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
B	Обеспечение наладки, технического обслуживания, монтажа и ремонта гидравлического оборудования подъемных сооружений
Вид деятельности:	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
ДПК 4.1.	Техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительных машин и тракторов
40.113	РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
A	Техническое обслуживание и ремонт подъемного сооружения

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**35.9**												**35.9**												**35.9**												
		Контактная работа		**35.9**												**35.9**												**35.9**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**574**	**240**	**24**	**310**		**2**				**36**	ТО: 16 Э: 1		**864**	**826**	**338**	**46**	**442**		**2**				**36**	ТО: 23 Э: 1		**1476**	**1400**	**578**	**70**	**752**		**4**				**72**	ТО: 39 Э: 2		
1	ОУП	Общеобразовательные учебные предметы	Эк(3) ЗаО Др(10)	**612**	574	240	24	310		2				36		Эк(3) ЗаО(11)	**864**	826	338	46	442		2				36		Эк(6) ЗаО(12) Др(10)	**1476**	1400	578	70	752		4				72		53	12
2	ОУП.01	Русский язык	Эк	**44**	32	16		16						12		Эк	**58**	46	24		22						12		Эк(2)	**102**	78	40		38						24		53	12
3	ОУП.02	Литература	Др	**48**	48	32		16								ЗаО	**68**	68	46		22								ЗаО Др	**116**	116	78		38								53	12
4	ОУП.03	Иностранный язык	Др	**32**	32			32								ЗаО	**46**	46			46								ЗаО Др	**78**	78			78								53	12
5	ОУП.04	Математика	Эк	**124**	112	48		64						12		Эк	**172**	160	68		92						12		Эк(2)	**296**	272	116		156						24		53	12
6	ОУП.05	Информатика	Эк	**60**	48			48						12		Эк	**80**	68			68						12		Эк(2)	**140**	116			116						24		53	12
7	ОУП.06	Физика	Др	**32**	32	16	8	8								ЗаО	**94**	94	46	24	24								ЗаО Др	**126**	126	62	32	32								53	12
8	ОУП.07	Химия	Др	**32**	32	16	16									ЗаО	**46**	46	24	22									ЗаО Др	**78**	78	40	38									53	12
9	ОУП.08	Биология	Др	**32**	32	16		16								ЗаО	**46**	46	24		22								ЗаО Др	**78**	78	40		38								53	12
10	ОУП.09	История	Др	**48**	48	32		16								ЗаО	**68**	68	46		22								ЗаО Др	**116**	116	78		38								53	12
11	ОУП.10	Обществознание	Др	**32**	32	16		16								ЗаО	**46**	46	24		22								ЗаО Др	**78**	78	40		38								53	12
12	ОУП.11	География	Др	**32**	32	16		16								ЗаО	**46**	46	24		22								ЗаО Др	**78**	78	40		38								53	12
13	ОУП.12	Физическая культура	ЗаО	**32**	32			32								ЗаО	**46**	46			46								ЗаО(2)	**78**	78			78								53	12
14	ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	**48**	48	32		16								ЗаО	**24**	24	12		12								ЗаО Др	**72**	72	44		28								53	12
15	ОУП.14	Основы проектной деятельности	Др	**16**	14			14		2						ЗаО	**24**	22			22		2						ЗаО Др	**40**	36			36		4						53	12
ПРАКТИКИ		(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) Др(10)												Эк(3) ЗаО(10)												Эк(6) ЗаО(10) Др(10)													
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**											17		**864**											24		**1476**											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**													**864**													**1476**													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**													**36**													**36**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**													**36**													**36**													
		Аудиторная нагрузка		**27.6**													**26.8**													**27.2**													
		Контактная работа		**27.8**													**26.9**													**27.4**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**445**	**148**		**294**			**3**		**131**	**36**	ТО: 16 Э: 1		**576**	**403**	**172**	**14**	**216**			**1**		**137**	**36**	ТО: 15 Э: 1		**1188**	**848**	**320**	**14**	**510**			**4**		**268**	**72**	ТО: 31 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии														За	**50**	36	12		24					14			За	**50**	36	12		24					14			53	4
2	ОГСЭ.02	История	За	**70**	56	24		32					14																За	**70**	56	24		32					14			53	3
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**44**	32			32					12			ЗаО	**40**	28			28					12			ЗаО Др	**84**	60			60					24			53	345678
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**44**	32	2		30					12			За	**40**	28			28					12			За(2)	**84**	60	2		58					24			53	345678
5	ОГСЭ.06	Русский язык и деловое общение / Психология личности и профессиональное самоопределение	За	**38**	36	18		18					2																За	**38**	36	18		18					2			53	3
6	ЕН.01	Математика	Эк	**80**	57	24		32			1		11	12															Эк	**80**	57	24		32			1		11	12		53	3
7	ЕН.02	Информатика	Эк	**80**	57	24		32			1		11	12															Эк	**80**	57	24		32			1		11	12		53	3
8	ОП.01	Инженерная графика	Эк	**152**	101	12		88			1		39	12															Эк	**152**	101	12		88			1		39	12		53	3
9	ОП.02	Техническая механика														Эк	**144**	91	60	14	16			1		35	18		Эк	**144**	91	60	14	16			1		35	18		53	4
10	ОП.04	Материаловедение	ЗаО	**44**	32	16		16					12																ЗаО	**44**	32	16		16					12			53	3
11	ОП.06	Технические основы создания машин	За	**60**	42	28		14					18																За	**60**	42	28		14					18			53	3
12	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности														ЗаО	**68**	68	20		48								ЗаО	**68**	68	20		48								53	4
13	ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)														ЗаО Др	**232**	184	56		56				72	48			ЗаО Др	**232**	184	56		56				72	48			53	456
14	МДК.01.02	Производственная эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)														Др	**160**	112	56		56					48			Др	**160**	112	56		56					48			53	45
15	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов														Эк ЗаО(3)	**290**	256	24		16				216	16	18		Эк ЗаО(3)	**290**	256	24		16				216	16	18		53	4
16	МДК.04.01	Производство слесарных работ по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов														ЗаО	**56**	40	24		16					16			ЗаО	**56**	40	24		16					16			53	4
17	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен														Эк	**18**										18		Эк	**18**										18			53	4
ПРАКТИКИ		(План)															288	288							288		8			288	288							288			8		
	УП.01.01	Учебная практика Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)														ЗаО	72	72							72		2		ЗаО	72	72							72			2	53	4
	УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов														ЗаО	108	108							108		3		ЗаО	108	108							108			3	53	4
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих -18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов														ЗаО	108	108							108		3		ЗаО	108	108							108			3	53	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(3) ЗаО Др													Эк(2) За ЗаО(5) Др													Эк(5) За(4) ЗаО(6) Др(2)														
КАНИКУЛЫ															2												9													11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**900**										25		**1512**										42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**900**												**1512**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**28**												**26**												**27**												
		Контактная работа		**28.1**												**26.1**												**27.1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**450**	**178**	**16**	**254**			**2**		**126**	**36**	ТО: 16 Э: 1		**540**	**365**	**168**		**196**			**1**		**139**	**36**	ТО: 14 Э: 1		**1152**	**815**	**346**	**16**	**450**			**3**		**265**	**72**	ТО: 30 Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**44**	32			32					12			ЗаО	**40**	28			28					12			ЗаО Др	**84**	60			60					24			53	345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**44**	32	2		30					12			За	**40**	28			28					12			За(2)	**84**	60	2		58					24			53	345678
3	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	За	**36**	32	16		16					4																За	**36**	32	16		16					4			53	5
4	ЕН.03	Экологические основы природопользования	За	**40**	32	16		16					8																За	**40**	32	16		16					8			53	5
5	ОП.03	Электротехника и электроника	За	**82**	64	32	16	16					18																За	**82**	64	32	16	16					18			53	5
6	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация														За	**54**	42	28		14					12			За	**54**	42	28		14					12			53	6
7	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Эк	**136**	97	32		64			1		21	18															Эк	**136**	97	32		64			1		21	18		53	5
8	ОП.11	Конструкции машин строительного комплекса														Эк	**174**	113	56		56			1		43	18		Эк	**174**	113	56		56			1		43	18		53	6
9	ОП.12	Экономика организации														За	**54**	42	28		14					12			За	**54**	42	28		14					12			53	6
10	ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	Эк За	**230**	161	80		80			1		51	18		Эк ЗаО	**306**	288							288		18		Эк(2) За ЗаО	**536**	449	80		80			1	288	51	36		53	456
11	МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	За	**80**	64	32		32					16																За	**80**	64	32		32					16			53	5
12	МДК.01.02	Производственная эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	Эк	**150**	97	48		48			1		35	18															Эк	**150**	97	48		48			1		35	18		53	45
13	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю														Эк	**18**										18		Эк	**18**										18		53	6
14	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ														ЗаО Др	**232**	184	56		56				72	48			ЗаО Др	**232**	184	56		56				72	48			53	678
15	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации														Др	**160**	112	56		56					48			Др	**160**	112	56		56					48			53	67
ПРАКТИКИ		(План)															360	360							360		10			360	360							360			10		
	УП.02.01	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ														ЗаО	72	72							72		2		ЗаО	72	72							72			2	53	6
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)														ЗаО	288	288							288		8		ЗаО	288	288							288			8	53	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(2) За(4) Др												Эк(2) За(2) ЗаО(3) Др													Эк(4) За(6) ЗаО(3) Др(2)													
КАНИКУЛЫ														2												8												10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**29**												**26.5**												**27.7**												
		Контактная работа		**29.2**												**26.5**												**27.8**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**467**	**186**		**230**	**48**		**3**		**109**	**36**	ТО: 16 Э: 1		**360**	**238**	**114**		**124**					**86**	**36**	ТО: 9 Э: 1		**972**	**705**	**300**		**354**	**48**		**3**		**195**	**72**	ТО: 25 Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**44**	32			32					12			ЗаО	**24**	18			18					6			ЗаО Др	**68**	50			50					18			53	345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**44**	32	2		30					12			За	**24**	18			18					6			За(2)	**68**	50	2		48					18			53	345678
3	ОГСЭ.05	Психология общения														За	**44**	36	18		18					8			За	**44**	36	18		18					8			53	8
4	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности														За	**56**	40	24		16					16			За	**56**	40	24		16					16			53	8
5	ОП.09	Охрана труда														За	**74**	54	36		18					20			За	**74**	54	36		18					20			53	8
6	ОП.13	Транспортная безопасность	За	**62**	48	24		24					14																За	**62**	48	24		24					14			53	7
7	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	Эк(2) КР	**362**	290	128		112	48		2		48	24		Эк ЗаО	**162**	144							144		18		Эк(3) ЗаО КР	**524**	434	128		112	48		2	144	48	42		53	678
8	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	Эк КР	**200**	161	64		48	48		1		27	12															Эк КР	**200**	161	64		48	48		1		27	12		53	67
9	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Эк	**162**	129	64		64			1		21	12															Эк	**162**	129	64		64			1		21	12		53	7
10	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю														Эк	**18**									18			Эк	**18**										18		53	8
11	ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	Эк	**100**	65	32		32			1		23	12		Эк ЗаО(3)	**264**	216	36		36				144	30	18		Эк(2) ЗаО(3)	**364**	281	68		68			1	144	53	30		53	78
12	МДК.03.01	Организация работы и управление персоналом на производстве	Эк	**100**	65	32		32			1		23	12															Эк	**100**	65	32		32			1		23	12		53	7
13	МДК.03.02	Организация и планирование производства														ЗаО	**102**	72	36		36					30			ЗаО	**102**	72	36		36					30			53	8
14	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю														Эк	**18**									18			Эк	**18**										18		53	8
ПРАКТИКИ		(План)															288	288							288		8			288	288							288			8		
	УП.03.01	Учебная практика Организация работы первичных трудовых коллективов														ЗаО	72	72							72		2		ЗаО	72	72							72			2	53	8
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ														ЗаО	144	144							144		4		ЗаО	144	144							144			4	53	8
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы первичных трудовых коллективов														ЗаО	72	72							72		2		ЗаО	72	72							72			2	53	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)															216	216			216						6			216	216			216							6		
	ГИА.01	Подготовка к ГИА															108	108			108						3			108	108			108							3	53	8
	ГИА.02	Демонстрационный экзамен															108	108			108						3			108	108			108							3	53	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За КР Др												Эк(2) За(3) ЗаО(4)													Эк(5) За(4) ЗаО(4) КР Др													
КАНИКУЛЫ														2																									2		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 ТЭМО 3++ (ОО) 2023.plx', код специальности 23.02.04, год начала подготовки 2023

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			710				326	196	130	204	124	80	180	88	92
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			200				160	160		40	40				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1160				468	256	212	500	218	282	192	62	130
ПЦ	Профессиональный цикл			2178				522		522	768	230	538	888	462	426
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		30.15	-	35.88	35.92	-	27.82	26.87	-	28.13	26.08	-	29.19	26.45
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1400	1400	574	826									
		Блок СО		1400	1400	574	826									
		Блок ПП		3520				1136	445	691	1175	450	725	1209	467	742
		Блок ОГСЭ		536				248	156	92	152	96	56	136	64	72
		Блок ЕН		146				114	114		32	32				
		Блок ОПЦ		834				334	175	159	358	161	197	142	48	94
		Блок ПЦ		1788				440		440	633	161	472	715	355	360
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого			1400	574	826	1136	445	691	1175	450	725	1209	467	742
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			6	3	3	5	3	2	4	2	2	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						4	3	1	6	4	2	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10		10	6	1	5	3		3	4		4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			10	10		2	1	1	2	1	1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			77.77%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			42.97%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**2**	**2**
	УП.04.01 Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих - 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	*2*	*2*
	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих -18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**4**	**2**
	УП.03.01 Учебная практика Организация работы первичных трудовых коллективов	*4*	*2*
	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы первичных трудовых коллективов	*4*	*2*