Министерство образования и науки Российской федерации

План утвержден Ученым советом Протокол № 3 от 29.03.2017 DI DE LO GO DE LO GO

Утверждаю Ректор В.М. Колокольцев

29.03.2017

# учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова" Многопрофильный колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

## по специальности среднего профессионального образования

23.02.04	Техническая эксплуата	ция подъемно-транспортных, строител	тьных, дорожны	іх машин и оборудовани	ия (по отраслям)
код	наименование специальности	and a real of the second second second			
по программе базовой подго	отовки	осн	овное общее об	разование	
		Уровень образовани	я, необходимый для г	приема на обучение по ППССЗ	and the second s
квалификация:	Техник				
форма обучения	Очная	Срок получения СПО по ППССЗ	3г 10м	год начала подготов	ки по УП 2017
профиль получаемого проф	ессионального образован	ия технический			
		при реализации программы с	реднего общего образ	зования	
Приказ об утверждении ФГО	С от 22	2.04.2014 № 386			

## Типовой календарный учебный график

		Сен	тябр	Ь		O۱	тябр	ЭЬ		Н	оябр	ЭЬ			Дек	абрі	,		5	нва	рь	Ι.,	4	Ревр	оаль			N	Чарт	Т			Апр	ель		T	١	1ай			И	ЮНЬ		Ī _		Июл	њ			Ав	вгуст		
Курс	1-7	8 - 14	1.1	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	73 des - 1 man		9 - 15	16 - 22	10 - 22	23 - 29		13 - 19	61 - C1 90 - 02	27 anp - 3 maй	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12		20 - 26		3 - 9			24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	. 22	23	3 24	4 2	5 2	6 2	7 28	8 2	9 3	30 3	1 3	2 3	3 3	4 35	5 36	5 37	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
II																	::	=	=	0	0	0	0	0	) (	) (	) (	)																::	=	=	=	=	=	=	=	=	
111													:: :: :: 0	0	0	0	0 0 0 0 ::	=	=																			0	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	
IV												:: ::					:: :: :: ::	=	=	8	:: ::						C	000000000000000000000000000000000000000	) 8 3 : 3 :	8 :: :: 8	8	3 = 3 = 3	= = < <	<b>(</b> )	( X	X X = =	Δ	Δ	Δ	Δ	III	IIII	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Обо	зна	чен	ия:		[		O	буче	ние	под	дись	ципл	іина	ми	меж	дис	ципл	пина	рнь	- м ку	/рса	IM		0	)	Уче	бная	я пра	акти	ика													Δ	] п	Іодго	отов	ка к	( гос	удар	рств	енн	ой ит	оговой аттестации
						::	Пр	оме	ежут	гочна	ая а	ттес	стац	ия										8	}	Про	изво	одсті	венн	ная	пран	тика	а (по	о про	офил	1Ю С	пеци	алы	ност	и)			III	] r	осуд	царс	твен	ная	ито	ГОВ	ая а	ттест	ация
						= Каникулы										Х	(Производственная практика (преддипломная)																																				

# Сводные данные по бюджету времени

													Пр	актики					ГИ	IA		
Курс	Обуч	нение по дись	циплинам и	і междисципл	пинарным к	урсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	я практ	ика	практика	одствен (по про альност	филю	пр	одствені актика ципломна		Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего
	Вс	сего	1	сем	2 (	сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52
II	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	8		8									10	52
III	30	1080	12	432	18	648	1	1		5	4	1	7		7						9	52
IV	22	792	16	576	6	216	2	1	1	1		1	4		4	4		4	4	2	4	43
Всего	123	4428	61	2196	62	2232	7	3	4	14	4	10	11		11	4		4	4	2	34	199

№ 2017-23.02.04-Б-(9)  — Воловенние по курсан и сенстран  — Распревенние по курсан и сенстран											
	Формы промежуточной Учебная нагрузка обучающихся, ч. аттестации Обязательная	Курс 1         Курс 2           Семестр 1         Семестр 2         Семестр 3         Семестр 4	Курс 3 Курс 4 4 Сенестр 5 Сенестр 6 Сенестр 7 Сенестр 7								
Милеет Наименование циклов, разделов, □	В ТОМ ЧИСЛЕ	17 нед 22 нед 16 нед 16 нед 16 нед 8 том числе 16 нед 16 н	12 нед 18 нед 16 нед 6 нед 8 том числе 16 нед	в том числе							
Индекс  дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Зачеть за Зачеть подкоже пр совые пр совые пр совые пр совые пр совые подкомели им, уроке	мкоги.  тельная ветир меоти	ятия вестир.  местир.	В С С С С С С С С С С С С С С С С С С С							
	Apro Kypp Kypp Rypp Rypp Rypp Rypp Rypp Rypp	МРС. (С. С. С	ТПр. зани М М М М М М М М М М М М М М М М М М М	Лесции, Леб. зан Уус. про							
1 2 Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	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 54 36 54 36 54 36	41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 6	69 70 71 72 73 74 75 76 77							
ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  СО Среднее общее образование		918 306 612 345 251 16 1188 396 792 418 346 28 918 918 306 612 345 251 16 1188 396 792 418 346 28									
БД Базовые дисциплины БД.01 Русский язык	3 8 1261 420 841 540 295 6 2k 1k 117 39 78 62 16	535     178     357     231     126     726     242     484     309     169     6       51     17     34     28     6     6     6     22     44     34     10		11							
БД.02 Литература БД.03 Иностранный язык	2K 1K 175 58 117 117 2 176 59 117 117	76 25 51 51 99 33 66 66 77 26 51 51 99 33 66 66 66		11 4							
БД.04 История     БД.05 Обществознание (включая эксномику и право)     БД.06 Хуммя	2 175 58 117 117 2 150 50 100 100 2 117 39 78 66 6 6	76 25 51 51 99 33 66 66 5 51 17 34 34 99 33 66 66 5 51 17 34 28 6 6 66 22 44 38 6		7 7 7							
БД.07 Астрономия БД.08 физическая культура	2k 59 20 39 22 17 2 175 58 117 117	26 9 17 11 6 33 11 22 11 11 1		2 5							
БД.09 Основы безопасности жизнедеятельности ПД Профильные дисциплины	2 117 39 78 56 22 3 1 669 223 446 169 239 38	51 17 34 28 6 6 66 22 44 28 16 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		5							
ПД.01 Математика ПД.02 Информатика	2 1 351 117 234 117 117 2 150 50 100 17 83	153 51 102 51 51 198 66 132 66 66 51 17 34 17 17 99 33 66 66		6							
ПД.03 физика ПОО Предлагаемые ОО	2x   168 56 112 35 39 38 3 3 176 59 117 54 63	77 26 51 22 29 99 33 66 32 34		176 117							
ПОО.01	2 58 19 39 39 39 27 12 2 59 20 39 27 12 2 59 20 39 27 12	25 8 17 17 33 11 22 22 26 9 17 11 6 33 11 22 16 6		8 58 39 2 59 39 2 59 39							
	2   59 20 39 27 12     15 11 26 2 1 4536 1512 3024 10 1518 1298 128			70.24% 29.76% 70.24% 29.76%							
ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2 3 7 696 232 464 104 360	80 864 288 576 326 234 16 864 288 576 218 2 168 56 112 42 70 144 48 96 20		24 648 48 432 32							
OTC3.01 Основы философии OTC3.02 История OTC3.03 Иностранный язык	7 60 12 48 42 6 3 60 12 48 42 6 468 192 24 168 168	60 12 48 42 6 44 12 32 32 32 32 32 32	32 24 24 24 36 36 36 44 12 32 32 12 12 12	7 60 48 7 60 48 12 4 192 168							
ОГСЗ.04 Физическая культура ОГСЗ.05 Русский язык и культура речи / Профессиональная этика	357 468 336 168 168 168 168 4 48 16 32 20 12		32 48 24 24 24 72 36 36 36 64 32 32 32 24 12 12	12 5 336 168 11 48 32							
ЕН Математичесоий и общий естественнонаучный цикл ЕН.01 Математика	1 1 288 96 192 80 112 3 144 48 96 64 32	144 48 96 64 32		216 72 144 48 2 108 36 72 24							
EH.02 Информатика П Профессиональный цикл	12 8 18 2 1 3552 1184 2368 10 1334 826 128	80		114 48 30 2322 1230 1548 820							
ОП Общепрофессиональные дисциплины ОП.01 Инженерная графика	5 10 1323 441 882 432 398 52 4 168 56 112 112		64	780 543 520 362 18 75 93 50 62							
ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехника и электроника	4K 3 216 72 144 96 38 10 4K 3 144 48 96 54 20 22	72 24 48 32 6 10 144 48 96 64 48 16 32 22 10 96 32 64 32	32 10 22	18 75 141 50 94 18 69 75 46 50 18 57 15 38 10							
ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 Структура транспортной системы	3 72 24 48 38 4 6 7 102 34 68 52 4 12 5 72 24 48 36 12		72 24 48 36 12	18 57 15 38 10 18 102 68 18 72 48							
ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6 90 30 60 6 54 6 117 39 78 48 30		36 12 24 6 18 54 18 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	6 90 60 7 66 51 44 34							
Оп.09 Окрана труда Оп.10 Безопасность жизнедеятельности	4 72 24 48 38 8 2 4 120 40 80 32 48		48	18     72     48       5     102     18     68     12							
ОП.11 Система автоматизированного проектирования ОП.12 Введение в специальность ОП.13 Основы предпринимательской деятельности	6 54 18 36 36 3 48 16 32 16 16 7 48 16 32 16 16	48 16 32 16 16		18 54 36 18 48 32 3 48 32							
ПМ Профессиональные модули	7 8 8 2 1 2229 743 1486 10 902 428 76	80 120 40 80 64 16 168 56 112 64	48 432 144 288 168 96 24 621 207 414 224 124 36 30 600 200 400 268 96 16 20 288 96 192 10 1	114 48 30 1542 687 1028 458							
<ul> <li>ПМ.01 ЗКслууатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержа ремонте дорог</li> <li>МДК.01.01 Темическая эксплуатация дорог и дорожных сооружений</li> </ul>	1 2 2 189 63 126 10 90 36 8 81 27 54 4 42 12 1		189 63 126 10 S	90 36 189 126 42 12 18 81 54							
МДК.01.02 Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений использованием машинных комплексов	8 108 36 72 6 48 24		108 36 72 6 4	48 24 18 108 72							
УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	8k         PTI         36         36         36         Heg         1           8k         PTI         36         36         36         Heg         1           8         8         PTI         36         46         Heg         1	48C         HeA         48C         HeA         48C         HeA           48C         HeA         48C         HeA         48C         HeA           48C         HeA         48C         HeA         48C         HeA									
ПМ.01.9К Эксамен квалификационный Всего часов с учетом практик	261 198										
ПМ.02 Темническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ МИК 02.01. Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и	3 3 3 2 1533 511 1022 586 300 76	60 120 40 80 64 16 96 32 64 32	32 342 114 228 120 84 24 540 180 360 186 108 36 30 336 112 224 160 48 16 99 33 66 7	24 12 30 996 537 664 358							
оборудования в различных условиях эксплуатации  млк по по Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортны	5 468 68 1437 479 958 538 284 76 6 7 96 32 64 48 16	60 120 40 80 64 16 96 32 64 32	32 342 114 228 120 84 24 540 180 360 186 108 36 30 240 80 160 112 32 16 99 33 66 2	24 12 30 18 900 537 600 358 18 96 64							
уп.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика (по профило специальности)	4 РП 144 144 нед 4 68 РП 324 324 72 нед 9	час мед час мед час мед час 144 мед час 146 мед час мед	4 час нед час нед час нед час нед нед нед	нед 18 144 144							
тичности троизводственням приктива (из троинно специаленности) ПМ.02.9К Эксаме квалификационный Всего часов с учетом практик	8 2001 1490	00 (104) 00 (104)	100   1004   00   1004   1   00   1004   1   10   1   10   1   10   1   10   1   1	18							
ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов	2 2 1 1 345 115 230 146 64	20	81 27 54 38 16 264 88 176 108 48 20	195 150 130 100							
МДК.03.01 Организации работы и управление подразделением организации УП.03.01 Учебная практика	7 6 7 345 115 230 146 64 1 6 РП 36 36 нед 1	час нед час нед час нед час нед	час нед час 36 нед 1 час нед час н	18     195     150     130     100       нед     18     36     36							
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.03.ЭК Экамен квалификационный Весто часов с учетом практик	8 PT 36 36 36 HEA 1 8 417 302	час нед час нед час нед час нед час нед	час нед час нед час нед час 36 36 м	нед 1 18 36 36 36 18							
расто часов с учетом трактик  ПМ.04 Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	1 1 1 162 54 108 80 28	72 24 48 32	16 90 30 60 48 12	162 108							
МДК.04.01 Организация и технология выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тра УП.04.01 Учебная практика	торов 5 162 54 108 80 28 5 PП 288 288 нед 8			18 162 108 нед 18 288 288							
ПМ.04.3К Эксанек квалификационный Всего часов с учетом практик	5 450 396	00 (104) 00 104) 00 104)	7 00 21 704 00 704 00 704	18							
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Учебная практика	900 900 180 нед 25 504 504 36 нед 14	час нед час нед час нед час 288 нед									
Концентрированная Производственная (по профилю специальности) практика	504 504 36 нед 14 396 396 144 нед 11	час нед час нед час нед час нед	час нед час 252 нед 7 час нед час 144 144 н	нед 4							
Концентрированная ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	396 396 144 нед 11 8 РП 144 144 144 нед 4	час мед час мед час нед час нед	час нед час нед час нед час 144 144 н	нед 4 18 144 144							
Государственная итоговая аттестация Подготовка выпусной квалификационной работы	216 216 нед 6 144 144 нед 4	час         нед         час         нед         час         нед           час         нед         час         нед         час         нед	час нед час нед час нед час нед нед час 144 н	нед 4 18 144 144							
Защита выпуснной квалификационной работы КОНСУЛЬТАЦИИ по О	72 72 нед 2 100 200	час мед час мед час мед час мед 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	час нед час нед час нед час 72 н	нед 2 18 72 72							
консультации по ПП Всего по дисциплинам и мдк	21 11 38 2 1 6642 2214 4428 10 2281 1895 172	80 918 306 612 345 251 16 1188 396 792 418 346 28 864 288 576 326 234 16 864 288 576 218 :	334 24 648 216 432 222 186 24 972 324 648 296 286 36 30 864 288 576 342 186 28 20 324 108 216 10 1	114 72 30 5292 1350 3528 900							
всего по дисциплинам и мдк (с консультациями в период обучения по циклам)	21 11 38 2 1 6642 2214 4428 10 2281 1895 172	80 918 306 612 345 251 16 1188 396 792 418 346 28 864 288 576 326 234 16 864 288 576 218	334 24 648 216 432 222 186 24 972 324 648 296 286 36 30 864 288 576 342 186 28 20 324 108 216 10 1	114 72 30 5292 1350 3528 900							
Экзамены (без учета физ. культуры) Зачеты (без учета физ. культуры) Диффар зацеты (без учета физ. культуры)		4 3 2	3 3 3 1 2 3 1 5								
Диффер. зачета (без учета физ. культуры) Курсовые проекты (без учета физ. культуры) Курсовые работы (без учета физ. культуры)		2 8 3 6	1 6 2 5 1 1								
пурсывае расста (осо учета физ. культуры)											

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Пиф. ээц	Konductin in the conor	1	[1]	БД.01 Русский язык
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	БД.02 Литература
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.01 Русский язык
	ЭKЗ	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.02 Литература
3	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.07 Астрономия
	ЭKЗ	Комплексный экзамен	2	[2]	ПД.03 Физика
4	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.02 Техническая механика
	JK3	КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКЗАМЕН	7	[4]	ОП.03 Электротехника и электроника
5	3211	Комплексигій эзиет	8	[8]	УП.01.01 Учебная практика
ر	5 Зач Комплексный з	ואסויוו וויוסאכו	o	[8]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)

# ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
OK 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
OK 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
OK 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ.
ПК 1.2	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов.
ПК 1.3	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.
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 2.2	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
ПК 2.3	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
ПК 2.4	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
ПК 3.2	Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ.
ПК 3.3	Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения.
ПК 3.4	Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.
ПК 4.1	Определять техническое состояние систем, агрегатов и узлов дорожно-строительных машин и тракторов.
ПК 4.2	Демонтировать системы, агрегаты и узлы дорожно-строительных машин и тракторов и выполнять работы по устранению неисправностей.
ПК 4.3	Собирать, регулировать и испытывать системы, агрегаты и узлы дорожно-строительных машин и тракторов.

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

	T	РАСПРЕДЕ				<u> </u>				T	1		1
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.4	ПК 3.3	
0ГСЭ.01	Основы философии	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
ОГСЭ.02	История	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	OK 2	OK 3	OK 6		211.5		211.2					
ОГСЭ.05 ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи Профессиональная этика	OK 1	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ПК 2.4	ПК 3.3			
01 (3.03	Профессиональная этика	I			1		1	I	1		<u> </u>	<del></del>	<u> </u>
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2 ПК 3.3	ОК 3 ПК 3.4	ОК 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.4
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.4
EH.01	Математика	ПК 3.3	ПК 3.4	OK 5	OK 1	OK 5	OK 0	OK 7	OK 0	OK 5	1110 113	111(2.5	11111211
EU 02	4	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1
EH.02	Информатика	ПК 3.3	ПК 3.4										
0.0	05	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.01	Инженерная графика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.3	ПК 3.3	ПК 3.4
ОП.02	Техническая механика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.3
		ПК 3.4	014.0	01/ 2	016.4	011.5	016.6	014 7	014.0	014.0	EV. 1.1		EU 2.4
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 2.4	ОК 3 ПК 3.2	ОК 4 ПК 3.3	ОК 5 ПК 3.4	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.04	Материаловедение	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	OK 5	OK 0	OK 7	OK 0	OK 5	111112	1111 2.2	111(2.5)
00.05	Ma	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.05	Метрология и стандартизация	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4						
ОП.06	Структура транспортной системы	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.2	ПК 2.3
011.00	структура транспортной системы	ПК 3.2	ПК 3.4										
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	211.2			
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8 ПК 3.4	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.09	Охрана труда	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	OK 3	1111	1111.2	11111.5
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	ОК 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.11	Система автоматизированного проектирования	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2					
ОП.12	Введение в специальность	OK 1	OK 4	OK 8									
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9			
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ок 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
мдк.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	OK 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных,	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.02	строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ											+	
	стационарных мастерских и на месте выполнения расст	ПК 2.4											
	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных,	ОК 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях	ПК 2.4										+	
	эксплуатации	ПК 2.4					1						
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому	OK 1	OK 2	ок з	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
CONTRACTOR LLT / LLT		_	0.1.2	OK 3		OK 3	OIL O					$\overline{}$	1
11ДК.02.02	обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ПК 2.4		OK 3		OK 3							
МДК.02.02	обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных	ПК 2.4						OK 7	OK 8	OK a	ПК 2 1	ПКЭЭ	ПК 2 3
УП.02.01	обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных	ПК 2.4 ОК 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  Учебная практика	ПК 2.4						OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1 ПК 2.1	ПК 2.2 ПК 2.2	ПК 2.3
	обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ПК 2.4 ОК 1 ПК 2.4	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6						
УП.02.01 ПП.02.01	обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 2.4 ОК 1 ПК 2.4 ОК 1 ПК 2.4	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  Учебная практика	ПК 2.4 ОК 1 ПК 2.4 ОК 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6						
уп.02.01 ПП.02.01	обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация работы первичных трудовых коллективов	ПК 2.4 ОК 1 ПК 2.4 ОК 1 ПК 2.4	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01 ПП.02.01	обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 3.4	OK 2 OK 2	OK 3 OK 3	OK 4 OK 4	OK 5 OK 5	OK 6 OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1 ПК 3.1	ПК 2.2 ПК 3.2	ПК 2.3
<i>УП.02.01</i> ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01	обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация работы первичных трудовых коллективов  Организация работы и управление подразделением организации	ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 3.4  ОК 1	OK 2 OK 2	OK 3 OK 3	OK 4 OK 4	OK 5 OK 5	OK 6 OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1 ПК 3.1	ПК 2.2 ПК 3.2	ПК 2.3
уп.02.01 ПП.02.01	обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация работы первичных трудовых коллективов	ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 3.4  ОК 1  ПК 3.4  ОК 1  ПК 3.4	OK 2 OK 2 OK 2 OK 2 OK 2	OK 3 OK 3 OK 3 OK 3	OK 4 OK 4 OK 4 OK 4	OK 5 OK 5 OK 5 OK 5	OK 6 OK 6 OK 6	OK 7 OK 7 OK 7	OK 8 OK 8 OK 8	OK 9 OK 9 OK 9	ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1	ПК 2.2 ПК 3.2 ПК 3.2	ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.3
<i>УП.02.01</i> ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01	обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация работы первичных трудовых коллективов  Организация работы и управление подразделением организации	ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 3.4  ОК 1  ПК 3.4  ОК 1  ПК 3.4  ОК 1  ПК 3.4  ОК 1	OK 2 OK 2 OK 2	OK 3 OK 3 OK 3	OK 4 OK 4 OK 4	OK 5 OK 5 OK 5	OK 6 OK 6 OK 6	OK 7 OK 7	OK 8	OK 9 OK 9	ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 3.1	ПК 2.2 ПК 3.2	ПК 2.3 ПК 3.3
УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01	обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация работы первичных трудовых коллективов  Организация работы и управление подразделением организации  Учебная практика	ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 3.4  ОК 1  ПК 3.4  ОК 1  ПК 3.4	OK 2 OK 2 OK 2 OK 2 OK 2	OK 3 OK 3 OK 3 OK 3	OK 4 OK 4 OK 4 OK 4	OK 5 OK 5 OK 5 OK 5	OK 6 OK 6 OK 6	OK 7 OK 7 OK 7	OK 8 OK 8 OK 8	OK 9 OK 9 OK 9	ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1	ПК 2.2 ПК 3.2 ПК 3.2	ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.3
УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01	обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация работы первичных трудовых коллективов  Организация работы и управление подразделением организации  Учебная практика	ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 3.4  ОК 1  ПК 3.4  ОК 1  ПК 3.4  ОК 1  ПК 3.4  ОК 1	OK 2 OK 2 OK 2 OK 2 OK 2	OK 3 OK 3 OK 3 OK 3	OK 4 OK 4 OK 4 OK 4	OK 5 OK 5 OK 5 OK 5	OK 6 OK 6 OK 6	OK 7 OK 7 OK 7	OK 8 OK 8 OK 8	OK 9 OK 9 OK 9	ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1	ПК 2.2 ПК 3.2 ПК 3.2	ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.3
УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01	обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация работы первичных трудовых коллективов  Организация работы и управление подразделением организации  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту дорожно-	ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 3.4	OK 2 OK 2 OK 2 OK 2 OK 2	OK 3 OK 3 OK 3 OK 3 OK 3	OK 4 OK 4 OK 4 OK 4 OK 4	OK 5 OK 5 OK 5 OK 5	OK 6 OK 6 OK 6 OK 6 OK 6	OK 7 OK 7 OK 7 OK 7	OK 8 OK 8 OK 8 OK 8	OK 9 OK 9 OK 9	ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1	ПК 2.2 ПК 3.2 ПК 3.2	ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.3
УП.02.01 ПП.02.01 ПМ.03 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01	обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Организация работы первичных трудовых коллективов  Организация работы и управление подразделением организации  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту дорожностроительных машин и тракторов  Организация и технология выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту	ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 2.4  ОК 1  ПК 3.4  ОК 1	OK 2	OK 3 OK 3 OK 3 OK 3 OK 3	OK 4 OK 4 OK 4 OK 4 OK 4 OK 4	OK 5 OK 5 OK 5 OK 5 OK 5 OK 5	OK 6 OK 6 OK 6 OK 6 OK 6 OK 6	OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7	OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8	OK 9 OK 9 OK 9	ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 3.1 ПК 3.1	ПК 2.2 ПК 3.2 ПК 3.2	ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.3

ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Νō	Наименование
	Кабинеты:
1	структуры транспортной системы
2	социально-экономических дисциплин
3	иностранного языка
4	математики
5	информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
6	инженерной графики
7	технической механики
8	метрологии и стандартизации
9	правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом
10	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	технического обслуживания и ремонта дорог
12	конструкции путевых и строительных машин
13	технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений
14	менеджмента
15	самостоятельной работы
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	материаловедения
3	электрооборудования путевых и строительных машин
4	гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин
5	технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента
	Мастерские:
1	слесарно-монтажные
2	механообрабатывающие
3	электромонтажные
4	электросварочные
	Полигоны:
1	учебно-натурных образцов
	Спортивный комплекс:
	спортивный зал
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### 1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 386 от 22.04.2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32500 от 29.05.2014г.); рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

#### 2. Организация учебного процесса и режим занятий

- 2.1 Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который разрабатывается в зависимости от местных условий для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, каникул.
- 2.2 Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.
- 2.3 Общая продолжительность каникул составляет 34 недели. В зимний период 2 недели.
- 2.4 Учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов аудиторных учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает два академических часа.
- 2.5 Учебная деятельность обучающихся предусматривает: учебные занятия, в том числе практические и лабораторные занятия, консультации; самостоятельную работу; выполнение курсового проекта (работы); практику.
- 2.6 В рамках ППССЗ обучающиеся выполняют 2 курсовых проекта и 1 курсовую работу. Выполнение курсового проекта (работы), как вид учебной деятельности, реализуется в пределах времени отведенного на изучение профессиональных модулей ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения и ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов.
- 2.7 Дисциплина «Физическая культура» в учебном цикле ОГСЭ предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
- 2.8 Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 80 часов, из них на освоение основ военной службы 48 часов. Для подгрупп девушек 48 часов используется на освоение основ медицинских знаний.
- 2.9 Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе на период реализации среднего общего образования. Консультации распределяются на каждую учебную дисциплину, курс, модуль ППССЗ, в том числе для подготовки к промежуточной аттестации. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные.
- 2.10 Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Форма промежуточной аттестации зачет. В период изучения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающимися осваивается профессия рабочего 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов. Производственная практика (преддипломная) проводится после успешного освоения обучающимися всех профессиональных модулей; продолжительность преддипломной практики 4 недели, форма промежуточной аттестации дифференцированный зачет. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Форма отчетности по каждому виду практики определяется программой практики.
- 2.11 В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

#### 3. Общеобразовательная подготовка

- 3.1 Нормативный срок ППССЗ по специальности СПО для лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 нед., промежуточная аттестация 2 нед., каникулы 11 нед.
- Специальность 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) относится к техническому профилю.
- 3.2 Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий.
- 3.3 Образовательная организация оценивает качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

#### 4. Формирование вариативной части ППССЗ

4.1. Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ 900 часов использован на:

увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части ППССЗ: ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл — 48 ч., ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины — 262 ч., в том числе на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» - 12ч., ПМ.00 Профессиональные модули — 458 ч. Всего — 768 ч. введение новых дисциплин: ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи / ОГСЭ.05 Профессиональная этика — 32 ч., ОП.11 Система автоматизированного проектирования — 36 ч., ОП.12 Введение в специальность — 32 ч., ОП.13 Основы предпринимательской деятельности — 32 ч. Всего — 132 ч.

4.2 Основанием для введения новых учебных дисциплин и увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и профессиональные модули обязательной части является требование работодателей.

# 5. Оценка качества освоения ППССЗ

- 5.1 Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.
- 5.2 Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей.
- 5.3 Формы промежуточной аттестации зачет, экзамен, экзамен квалификационный. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины.
- 5.4 На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 7 недель. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, предусматривается не менее 2 дней. Если экзамены чередуются с днями учебных занятий, то экзамен проводится на следующий день завершения освоения соответствующей программы.
- 5.5 Количество экзаменов в год не превышает 8, количество зачетов 10 (без учета зачетов по дисциплине «Физическая культура»).
- 5.6 Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) (2 недели).
- 5.7 Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и государственной итоговой аттестации имеют положительное заключение работодателей.

# Рассмотрено:

# Согласовано:

Проректор по учебной работе

Начальник Учебно-методического управления Директор Заместитель директора по учебно-методической

Заместитель директора по учебно-методической работе Заместитель директора по учебно-производственной работе Заведующий отделением

Внешний рецензент

д.п.н. О.Л. Назарова

к.п.н. С.А. Бычик

к.п.н. С.А. Махновский к.п.н. Ю.В. Федосеева

к.п.н. О.Н. Загора

к.п.н. О.П. Науменко