

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Двоеглазов Семен Иванович
Должность: Директор
Дата подписания: 11.03.2025 08:22:42
Уникальный программный ключ:
2cc3f5fd1c09cc1a69668dd98bc3717111a1a535

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Старооскольский геологоразведочный институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

План одобрен Ученым советом СГИ МГРИ
Протокол № 5 от 06.03.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.И. Двоеглазов

20 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

15.02.03

15.02.03 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ МАШИН, ГИДРОПРИВОДОВ И ГИДРОПНЕВМОАВТОМАТИКИ

Профиль СОО: технологический

Кафедра: СПО

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 345 от 18.04.2014

План Учебный план ППССЗ СПО 'ТОГ_2024.plx', код специальности 15.02.03, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2106	2106	1404	1404	702	60.02	39.98	60.04	39.96	
СОО.Среднее общее образование								2106	2106	1404	1404	702	1264	842	843	561	
+	СОО.01	Общеобразовательный цикл	2222		22222		11111 11111 11111	2106	2106	1404	1404	702	1264	842	843	561	
+	СОО.01.01	Русский язык	2				1	117	117	78	78	39	91	26	61	17	
+	СОО.01.02	Литература			2		1	150	150	100	100	50	138	12	92	8	
+	СОО.01.03	История			2		1	175	175	117	117	58	101	74	68	49	
+	СОО.01.04	Обществознание			2		1	117	117	78	78	39	114	3	76	2	
+	СОО.01.05	География			2		1	89	89	59	59	30	59	30	39	20	
+	СОО.01.06	Иностранный язык			2		1	117	117	78	78	39	101	16	68	10	
+	СОО.01.07	Математика	2				1	469	469	312	312	157	233	236	154	158	
+	СОО.01.08	Информатика	2				1	175	175	117	117	58	91	84	61	56	
+	СОО.01.09	Физическая культура			2		1	117	117	78	78	39	101	16	68	10	
+	СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	102	102	68	68	34	56	46	38	30	
+	СОО.01.11	Физика	2				1	234	234	156	156	78	95	139	62	94	
+	СОО.01.12	Химия			2		1	102	102	68	68	34	52	50	34	34	
+	СОО.01.13	Биология			2		1	84	84	56	56	28	32	52	22	34	
+	СОО.01.14	Индивидуальный проект			2		1	58	58	39	39	19		58		39	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4536	4536	3024	3024	1512	3186	1350	2124	900	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								756	756	504	504	252	648	108	432	72	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6			56	56	48	48	8	56		48		
+	ОГСЭ.02	История			3			56	56	48	48	8	56		48		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			45678		3	200	200	168	168	32	200		168		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		345678				336	336	168	168	168	336		168		
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			5			54	54	36	36	18		54		36	
+	ОГСЭ.06	Основы православной культуры			7			54	54	36	36	18		54		36	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								216	216	144	144	72	216		144		
+	ЕН.01	Математика			3			96	96	64	64	32	96		64		
+	ЕН.02	Информационные технологии			7			120	120	80	80	40	120		80		
П.Профессиональный учебный цикл								3564	3564	2376	2376	1188	2322	1242	1548	828	
ОП.Общепрофессиональные дисциплины								1557	1557	1038	1038	519	966	591	644	394	
+	ОП.01	Элементы гидравлических и пневматических приводов	4		3			405	405	270	270	135	297	108	198	72	
+	ОП.02	Гидромеханика	3					219	219	146	146	73	156	63	104	42	
+	ОП.03	Технологическое оборудование	5					108	108	72	72	36	48	60	32	40	
+	ОП.04	Техническая механика	3					150	150	100	100	50	72	78	48	52	
+	ОП.05	Материаловедение			4			120	120	80	80	40	72	48	48	32	
+	ОП.06	Инженерная графика			34			174	174	116	116	58	72	102	48	68	
+	ОП.07	Электротехника и электроника	4		3			216	216	144	144	72	84	132	56	88	
+	ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация			6			63	63	42	42	21	63		42		
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6			102	102	68	68	34	102		68		
ПМ.Профессиональные модули								2007	2007	1338	1338	669	1356	651	904	434	

План Учебный план ППССЗ СПО 'ТОГ_2024.rlx', код специальности 15.02.03, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого акад. часов					Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Оцен ка	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
+	ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов	66	56		6		45	771	771	514	514	257	450	321	300	214
+	МДК.01.01	Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем	6			6		45	771	771	514	514	257	450	321	300	214
+	УП.01.01	Учебная практика		5					252	252	252	252		252			252
+	ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		6					216	216	216	216		216			216
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>6</i>														
+	ПМ.02	Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий	88	78		8		567	816	816	544	544	272	564	252	376	168
+	МДК.02.01	Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика	8			8		567	816	816	544	544	272	564	252	376	168
+	УП.02.01	Учебная практика		7					144	144	144	144		144			144
+	ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		8					108	108	108	108		108			108
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>8</i>														
+	ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке	88	8				7	420	420	280	280	140	342	78	228	52
+	МДК.03.01	Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда	8					7	420	420	280	280	140	342	78	228	52
+	ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		8					36	36	36	36		36			36
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>8</i>														
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6	66													
+	ПМ.04.01(К)	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>6</i>														
+	УП.04.01	Учебная практика		6					108	108	108	108		108			108
+	ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		6					36	36	36	36		36			36
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8					144	144	144	144		144			144
ГИА. Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216		216			216
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	144	144	144		144			144
+	ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы							72	72	72	72		72			72

План Учебный план ППССЗ СПО 'ТОГ_2024.rlx', код специальности 15.02.03, год начала подготовки 2024

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7						Семестр 8											
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР
249	94		72				83	246	64		60	40			82																
249	94		72				83	246	64		60	40			82																
144			144																												
								216			216																				
189	68		58				63	189	64		62				63	234	94		62				78	204	54		42	40		68	
189	68		58				63	189	64		62				63	234	94		62				78	204	54		42	40		68	
																144			144												
																								108			108				
																216	114		30				72	204	84		52			68	
																216	114		30				72	204	84		52			68	
																								36			36				
								108			108																				
								36			36																				
																								144			144				
																								216			216				
																								144			144				
																								72			72				

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	-
ОО.01	Общеобразовательный цикл	
ОО.01.02	Литература	
ОО.01.03	История	
ОО.01.04	Обществознание	
ОО.01.05	География	
ОО.01.06	Иностранный язык	
ОО.01.07	Математика	
ОО.01.08	Информатика	
ОО.01.09	Физическая культура	
ОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОО.01.11	Физика	
ОО.01.12	Химия	
ОО.01.13	Биология	
ОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ЕН.02	Информационные технологии	
ОП.02	Гидромеханика	
ОП.03	Технологическое оборудование	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Электротехника и электроника	
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов	
МДК.01.01	Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.02	Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий	
МДК.02.01	Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке	
МДК.03.01	Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	-
СОО.01	Общеобразовательный цикл	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Математика	
СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.11	Физика	
СОО.01.12	Химия	
СОО.01.13	Биология	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Элементы гидравлических и пневматических приводов	
ОП.02	Гидромеханика	
ОП.03	Технологическое оборудование	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.07	Электротехника и электроника	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов	
МДК.01.01	Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.02	Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий	
МДК.02.01	Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке	
МДК.03.01	Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	-
СОО.01	Общеобразовательный цикл	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Математика	
СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.11	Физика	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОП.01	Элементы гидравлических и пневматических приводов	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов	
МДК.01.01	Монтаж,наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.02	Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий	
МДК.02.01	Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке	
МДК.03.01	Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	-
СОО.01	Общеобразовательный цикл	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Математика	
СОО.01.08	Информатика	
СОО.01.09	Физическая культура	
СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.11	Физика	
СОО.01.12	Химия	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01.13	Биология	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Основы православной культуры	
ЕН.02	Информационные технологии	
ОП.01	Элементы гидравлических и пневматических приводов	
ОП.02	Гидромеханика	
ОП.03	Технологическое оборудование	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов	
МДК.01.01	Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.02	Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий	
МДК.02.01	Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке	
МДК.03.01	Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	-

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01	Общеобразовательный цикл	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.05	География	
СОО.01.07	Математика	
СОО.01.11	Физика	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Основы православной культуры	
ЕН.02	Информационные технологии	
ОП.01	Элементы гидравлических и пневматических приводов	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Электротехника и электроника	
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов	
МДК.01.01	Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.02	Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий	
МДК.02.01	Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке	
МДК.03.01	Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

Индекс	Содержание	Тип
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	-
СОО.01	Общеобразовательный цикл	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.07	Математика	
СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Основы православной культуры	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Элементы гидравлических и пневматических приводов	
ОП.02	Гидромеханика	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.07	Электротехника и электроника	
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов	
МДК.01.01	Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02	Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий	
МДК.02.01	Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке	
МДК.03.01	Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	-
СОО.01	Общеобразовательный цикл	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.07	Математика	
СОО.01.11	Физика	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОП.01	Элементы гидравлических и пневматических приводов	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов	
МДК.01.01	Монтаж,наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.02	Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий	
МДК.02.01	Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика	
УП.02.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке	
МДК.03.01	Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	-
СОО.01	Общеобразовательный цикл	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.09	Физическая культура	
СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.02	Информационные технологии	
ОП.01	Элементы гидравлических и пневматических приводов	
ОП.02	Гидромеханика	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.07	Электротехника и электроника	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов	
МДК.01.01	Монтаж,наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.02	Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.01	Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке	
МДК.03.01	Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	-
СОО.01	Общеобразовательный цикл	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.14	Индивидуальный проект	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ЕН.02	Информационные технологии	
ОП.07	Электротехника и электроника	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов	
МДК.01.01	Монтаж,наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.02	Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий	
МДК.02.01	Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке	
МДК.03.01	Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04.01	Учебная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.1	Организовывать и выполнять монтаж гидравлических и пневматических устройств и систем.	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОП.01	Элементы гидравлических и пневматических приводов	
ОП.02	Гидромеханика	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов	
МДК.01.01	Монтаж,наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.2	Осуществлять пуск и наладку гидравлических и пневматических приводов.	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов	
МДК.01.01	Монтаж,наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.3	Организовывать и проводить испытания гидравлических и пневматических устройств и систем.	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОП.02	Гидромеханика	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов	
МДК.01.01	Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.4	Организовывать и выполнять техническое диагностирование гидравлических и пневматических устройств и систем.	-
СОО.01	Общеобразовательный цикл	
СОО.01.07	Математика	
СОО.01.11	Физика	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов	
МДК.01.01	Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.5	Организовывать и выполнять техническое обслуживание гидравлических и пневматических устройств и систем.	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов	
МДК.01.01	Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 1.6	Организовывать и выполнять ремонт гидравлических и пневматических систем.	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОП.02	Гидромеханика	
ОП.06	Инженерная графика	
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов	
МДК.01.01	Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04.01	Учебная практика	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.1	Участвовать в проектировании гидравлических и пневматических приводов по заданным условиям и разрабатывать принципиальные схемы.	-
СОО.01	Общеобразовательный цикл	
СОО.01.11	Физика	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.01	Математика	
ОП.02	Гидромеханика	
ОП.03	Технологическое оборудование	
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.02	Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий	
МДК.02.01	Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.2	Использовать прикладные программы при оформлении конструкторской и технологической документации.	-
СОО.01	Общеобразовательный цикл	
СОО.01.08	Информатика	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ЕН.02	Информационные технологии	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.07	Электротехника и электроника	
ПМ.02	Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий	
МДК.02.01	Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.1	Планировать выполнение работ по ремонту гидропневмосмазочной аппаратуры.	-

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01	Общеобразовательный цикл	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.12	Химия	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке	
МДК.03.01	Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.2	Осуществлять контроль качества проведения ремонта.	-
СОО.01	Общеобразовательный цикл	
СОО.01.09	Физическая культура	
СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке	
МДК.03.01	Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 3.3	Руководить производственно-хозяйственной деятельностью на участке.	-
СОО.01	Общеобразовательный цикл	

Индекс	Содержание	Тип
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.09	Физическая культура	
СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СОО.01.13	Биология	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.06	Основы православной культуры	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке	
МДК.03.01	Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда	
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'ТОГ_2024.plx', код специальности 15.02.03, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
СОО.01	Общеобразовательный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
СОО.01.01	Русский язык	ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 3.3
СОО.01.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.3
СОО.01.03	История	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 3.3
СОО.01.04	Обществознание	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.3
СОО.01.05	География	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.3
СОО.01.06	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.3
СОО.01.07	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 1.4
СОО.01.08	Информатика	ОК 1; ОК 4; ПК 2.2
СОО.01.09	Физическая культура	ОК 1; ОК 4; ОК 8; ПК 3.2; ПК 3.3
СОО.01.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
СОО.01.11	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ПК 1.4; ПК 2.1
СОО.01.12	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 3.1
СОО.01.13	Биология	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 3.3
СОО.01.14	Индивидуальный проект	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ПК 3.3
ОГСЭ.06	Основы православной культуры	ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 3.3
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2
ЕН.01	Математика	ОК 2; ОК 6; ПК 2.1
ЕН.02	Информационные технологии	ОК 1; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.3
ОП.01	Элементы гидравлических и пневматических приводов	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 1.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.02	Гидромеханика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 6; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.6; ПК 2.1
ОП.03	Технологическое оборудование	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ПК 2.1
ОП.04	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 2.2
ОП.05	Материаловедение	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 6; ПК 1.2; ПК 1.3
ОП.06	Инженерная графика	ОК 1; ОК 5; ОК 6; ПК 1.6
ОП.07	Электротехника и электроника	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ПК 2.2
ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 3.3
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.01	Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
МДК.01.01	Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2
МДК.02.01	Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 3.1
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 3.1
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 3.1
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'ТОГ_2024.rlx', код специальности 15.02.03, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Неделя	Семестр 8										Неделя	Итого за курс										Каф.	Наименование кафедры	Семестр																	
			Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов												Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП					Конс	СР	Контр оль													
ИТОГО (с факультативами)				702										17		459																24		1161												37								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				702												459																	1161																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Обязательная нагрузка Контактная работа		54													54																54																						
			36														36															36																						
			36														36																36																					
			36														36																36																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				702	468	266		202					234	ТО: 13 Э: 1		459	306	138		128	40							153	ТО: 8 1/2 Э: 1 1/2		1161	774	404		330	40				387	ТО: 21 1/2 Э: 1 1/2													
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ЗаО	26	26			26								ЗаО	17	17			17										ЗаО(2)	43	43			43									3	СПО	345678							
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	52	26	2		24					26			За	34	17			17						17				За(2)	86	43	2		41				43				3	СПО	345678								
3	ОГСЭ.06	Основы православной культуры	За	54	36	36							18																		За	54	36	36					18							3	СПО	7						
4	ЕН.02	Информационные технологии	ЗаО	120	80	20		60					40																		ЗаО	120	80	20		60				40					3	СПО	7							
5	ПМ.02	Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий	За Др	234	156	94		62					78			Эк(2) За КП	204	136	54		42	40					68				Эк(2) Эк(2) КП Др	438	292	148		104	40			146				3	СПО	5678								
6	МДК.02.01	Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика	Др	234	156	94		62					78			Эк КП	204	136	54		42	40				68					Эк КП Др	438	292	148		104	40			146				3	СПО	5678								
7	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю														Эк															Эк														3	СПО								
8	ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке	Др	216	144	114		30					72			Эк(2) За	204	136	84		52					68					Эк(2) За Др	420	280	198		82				140				3	СПО	78								
9	МДК.03.01	Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда	Др	216	144	114		30					72			Эк	204	136	84		52				68						Эк Др	420	280	198		82				140				3	СПО	78								
10	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю														Эк															Эк														3	СПО								
ПРАКТИКИ																																																						
УП.02.01 Учебная практика (План)				144	144			144						4			288	288			288											432	432			432												12						
	УП.02.01	Учебная практика	За	144	144			144						4																	За	144	144			144													4				7	
	ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)														За	108	108			108										3	За	108	108			108												3				8	
	ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)														За	36	36			36										1	За	36	36			36													1				8
	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)														За	144	144			144										4	За	144	144			144													4				8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																	216	216			216											216	216			216													2					
	ГИА.01(Дл)	Подготовка выпускной квалификационной работы															144	144			144										4		144	144			144													4				8
	ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы															72	72			72										2		72	72			72													2				8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				За(2) ЗаО(2) Др(2)											Эк(4) За(3) ЗаО КП											Эк(4) За(5) ЗаО(3) КП Др(2)																												
КАНИКУЛЫ														2																																				2				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
УП.01.01 Учебная практика	2	2			3							
УП.01.01 Учебная практика	3	1			4							
УП.04.01 Учебная практика	3	2			3							
УП.02.01 Учебная практика	4	1			4							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.01.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)	3	2			6							
ПП.04.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)	3	2			1							
ПП.02.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)	4	2			3							
ПП.03.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)	4	2			1							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПДП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану	29						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Монтаж,наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем					
КП	3	2			
Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика					
КП	4	2			

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого по ОП		4450	2192	6642		2967	1461	4428	2106	918	1188	1944	864	1080	1431	675	756	1161	702	459
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1264	842	2106		843	561	1404	2106	918	1188									
НОО	Начальное общее образование																				
ООО	Основное общее образование																				
СОО	Среднее общее образование		1264	842	2106		843	561	1404	2106	918	1188									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3186	1350	4536		2124	900	3024				1944	864	1080	1431	675	756	1161	702	459
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	648	648	108	756	432	432	72	504				288	168	120	285	129	156	183	132	51
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	216	216		216	144	144		144				96	96					120	120	
П	Профессиональный учебный цикл	2322	2322	1242	3564	1548	1548	828	2376				1560	600	960	1146	546	600	858	450	408
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	966	966	591	1557	644	644	394	1038				1284	600	684	273	108	165			
ПМ	Профессиональные модули	1356	1356	651	2007	904	904	434	1338				276		276	873	438	435	858	450	408
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6	216		216		216		216										216		216
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО				54					-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Период атт.									-			-			-			-		
	Период гос.эк.									-			-			-			-		
Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП				1404					1404	612	792									
	Блок СОО				1404					1404	612	792									
	Блок ПП				4284								1404	576	828	1458	594	864	1422	612	810
	Блок ОГСЭ				504								192	112	80	190	86	104	122	88	34
	Блок ЕН				144								64	64					80	80	
	Блок П				3420								1148	400	748	1268	508	760	1004	444	560
	Блок ОП				1038								856	400	456	182	72	110			
	Блок ПМ				2382								292		292	1086	436	650	1004	444	560
	Блок ГИА				216														216		216
	Итого				5688					1404	612	792	1404	576	828	1458	594	864	1422	612	810
Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				36					-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)									4		4	4	2	2	4	1	3	4		4
	ЗАЧЕТ (За)															5	2	3	5	2	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									10		10	8	5	3	5	1	4	3	2	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															1		1	1		1
	ОЦЕНКА (Оц)									14	14										
	ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)												2	1	1	3	2	1	2	2	

Пояснительная записка

1.1. Учебный план по специальности по специальности 15.02.03 «Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики» разработан на основе следующей нормативно-правовой базы:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ
- Приказ Минпросвещения России от 18.04.2014 № 345" Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.03 «Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики»
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 №762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся"
- Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 №906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов"
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
- Федеральный закон от 28.03.1998 №53-ФЗ "О воинской обязанности военной службе"
- Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2024 г. №555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»
- Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»
- Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 №28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- Приказ Минпросвещения России от 27.12.2023 г. №1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся Федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»
- Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 г. №732 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. №413»
- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 г. №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
- Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 г. №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.11.2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессии и специальностей среднего профессионального образования»
- Приказ Минпросвещения России от 02.06.2022 г. №390 «Об утверждении образцов и описания диплома о среднем профессиональном образовании и приложении к нему»
- Приказ Минобрнауки России №845, Минпросвещения России №369 от 30.07.2020 г. «Об утверждении порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»
- Приказ Минпросвещения России от 06.08.2021 г. №533 «Об утверждении Порядка перевода обучающихся в другую образовательную организацию, реализующую образовательную программу среднего профессионального образования»

- Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 г. №534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»
 - Письмо Минпросвещения России «О направлении рекомендаций» №05-592 от 01.03.2023 г. (вместе с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)
 - Письмо Минпросвещения России «О направлении рекомендаций» №05-369 от 08.04.2021 г. (вместе с Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки)
 - Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2019 г. «Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»
 - Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 г. №Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»
 - Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»
 - Лицензия №Л035-00115-77/00119552 от 01.12.2016 г.
- 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:
- Начало учебных занятий - 1 сентября и окончание в соответствии с календарным учебным графиком.
 - Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность занятий - 45 минут, занятия проводятся парами.
 - Срок получения образования по учебному плану в очной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев.
 - Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю
 - Оценка качества освоения программы подготовки специалистов включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.
 - Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и других форм. Определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.
 - При реализации ОП предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика проводится в образовательной организации, преподавателями профессионального цикла и реализуется концентрированно. Производственная практика состоит из двух этапов: по профилю специальности и преддипломная практика. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки специальности.
 - Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Форма аттестации по всем видам практики - зачет, при условии соблюдения максимального количества зачетов в учебный год.
 - Общая продолжительность каникул составляет 34 недели.
 - Общий объем практики составляет 29 недель (1044 часа): 14 недель (504 часа) учебной практики, 11 недель (396 часов) производственной практики, 4 недели (144 часа) производственной (преддипломной) практики.
 - Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые (устные и письменные), индивидуальные.
 - При реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.
 - Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.
- 1.3. Общеобразовательный цикл:
- Общеобразовательная подготовка реализуется на 1 курсе.
 - Общеобразовательный цикл включает 13 обязательных базовых общеобразовательных дисциплин: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».
 - В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект представлен отдельной учебной дисциплиной. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта прикладного, профессионально-ориентированного характера по содержанию учебной дисциплины «Математика».
 - Учебные предметы, курсы, дисциплины, направленные на формирование информационно-коммуникационно-технологической компетенции обучающихся, это

Информатика.

- Дисциплина "Физическая культура" реализуется в объеме согласно требованиям ФГОС СОО.
- Обучение осуществляется на основе принципов интеграции, интенсификации, профессионализации и цифровизации.
- Интеграция общеобразовательных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей прослеживается через включение профессионально-ориентированного содержания в не менее, чем 20% общеобразовательных дисциплин.
- Профессионализация содержания образования достигается посредством включения в рабочие программы общеобразовательных дисциплин прикладного модуля и(или) профессионально-ориентированного материала.
- Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: за счет времени, отведенного на соответствующую образовательную дисциплину.
- Принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбора следующих общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания: Математика, Информатика, Физика.
- Интеграция общеобразовательных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей прослеживается через включение профессионально-ориентированного содержания в не менее, чем 20% общеобразовательных дисциплин.
- Общеобразовательный цикл включает до 40% видов учебной деятельности в форме практической подготовки в рамках общеобразовательных дисциплин, реализуемых с учетом специфики осваиваемой специальности.
- Профессионализация содержания образования достигается посредством включения в рабочие программы общеобразовательных дисциплин прикладного модуля и(или) профессионально-ориентированного материала.

1.4. Формирование вариативной части образовательной программы:

- Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда. Вариативная часть образовательной программы в части профессиональной подготовки составляет 900 часов.

• Вариативная часть по запросу работодателей распределена следующим образом:

ОП.01 Элементы гидравлических и пневматических приводов - 72 ч. (2 курс) (по запросу АО Стойленский ГОК), ПМ 01 Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств, систем и приводов - 214 ч. (2, 3 курс) (по запросу АО Лебединский ГОК), ПМ 02 Проектирование гидравлических и пневматических приводов изделий - 168 ч. (4 курс), ПМ 03 Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке- 58 ч. (4 курс) (по запросу ООО «АЛТЕК»).

1.5. Порядок аттестации обучающихся:

• Промежуточная аттестация проводится в отведенное время и составляет не более 1 недели (36 часов) в семестр. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, после завершения освоения соответствующей программы. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или междисциплинарного курса. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов и дифференцированных зачетов по физической культуре). Промежуточная аттестация по междисциплинарным курсам может проводиться непосредственно после завершения их освоения. По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации - О (оценка), ДЗ (дифференцированный зачет) и Э (экзамен).

• При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей и учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него общих и профессиональных компетенций. Итогом проверки является оценка и однозначное решение: «вид деятельности освоен / не освоен».

• По дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации - ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен). Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля - по МДК - экзамен или дифференцированный зачет, по учебной и производственной практике - зачет, при условии соблюдения максимального количества зачетов в учебный год.

- Предусмотрено выполнение курсовых проектов по МДК.01.01 Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем в 6 семестре 3 курса в объеме 40 часов, МДК 02.01 Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика в 8 семестре 4 курса в объеме 40 часов.

1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации:

- Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

- На государственную итоговую аттестацию отводится 216 часов. За полгода до начала государственной итоговой аттестации обучающиеся знакомятся с программой государственной итоговой аттестации, согласованной с работодателем, рассмотренной на заседании ученого совета и утвержденной директором. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена. Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

- На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель с 18.05.2028г. по 28.06.2028г.