

**Рабочие программы по предмету, курсу дисциплине (модулю) в составе образовательной программы в виде электронного документа по специальности
15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств
(по отраслям)»**

№ п/п	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	УПД	
			Регистрационный номер УПД	Отметка о последних изменений
	СО	Среднее общее образование		
	ОД	Общие дисциплины		
6	ОД.01	Русский язык	957.РПД.АТП.ОД.01.ЦКОД.001-21	13.09.2022
7	ОД.02	Литература	958.РПД.АТП.ОД.02.ЦКОД.001-21	13.09.2022
8	ОД.03	Иностранный язык (немецкий)	987.РПД.АТП.ОД.03.ЦКОД.001-21	
9		Иностранный язык (английский)	985.РПД.АТП.ОД.03.ЦКОГСЭД.001-21	10.09.2022
10	ОД.04(У)	Математика	986.РПД.АТП.ОД.04(У).ЦКМИОЕНД.001-21	06.09.2022
11	ОД.05	История	959.РПД.АТП.ОД.05.ЦКОД.001-21	13.09.2022
12	ОД.06	Астрономия	960.РПД.АТП.ОД.06.ЦКОД.001-21	13.09.2022
13	ОД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	943.РПД.АТП.ОД.07.ЦКОД.001-21	04.10.2022
14	ОД.08	Физическая культура	984.РПД.АТП.ОД.08.ПКФКиБЖД.001-21	30.09.2022
15		Физическая культура (для студентов СМГ)	1099.РПД.ВС.ОУП.06-1.ПКФКиБЖД.001-23	
17		Индивидуальный проект	968.РПД.АТП.ХХ.ЦКОД.001-21	13.09.2022
	ДВ	Дисциплины по выбору		
18	ДВ.01(У)	Физика	961.РПД.АТП.ДВ.01(У).ЦКОД.001-21	13.09.2022
19	ДВ.02(У)	Информатика	962.РПД.АТП.ДВ.02(У).ЦКМИОЕНД.001-21	12.09.2022
20	ДВ.03	Родной язык	963.РПД.АТП.ДВ.03.ЦКОД.001-21	13.09.2022
	ДД	Дополнительная дисциплина		
	ДД.001	Социальная экология		
21	ДД.01	Обществознание	964.РПД.АТП.ДД.01.ЦКОД.001-21	13.09.2022
22	ДД.02	География	965.РПД.АТП.ДД.02.ЦКОД.001-21	13.09.2022
23	ДД.03	Химия	966.РПД.АТП.ДД.03.ЦКОД.001-21	12.09.2022
24	ДД.04	Биология	967.РПД.АТП.ДД.04.ЦКОД.001-21	13.09.2022
	ПП	Профессиональная подготовка		
	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		
25	ОГСЭ.01	Основы философии	796.РПД.АТП.ОГСЭ.01.ЦКОГСЭД.001-21	
26	ОГСЭ.02	История	779.РПД.АТП.ОГСЭ.02.ЦКОГСЭД.001-21	13.09.2022
27	ОГСЭ.03	Иностранный язык (английский)	1096.РПД.АТП.ОГСЭ.03.ЦКОГСЭД.001-21	10.09.2022
28		Иностранный язык (немецкий)	798.РПД.АТП.ОГСЭ.03.ЦКОГСЭД.001-21	
29	ОГСЭ.04	Физическая культура	953.РПД.АТП.ОГСЭ.04.ПКФКиБЖД.001-21	30.09.2022
		Физическая культура (ЗФО)	1011.РПД.ПН.ЭЛ.ЭГ.ЭМ(ЗФО).ОГСЭ.04.ПКФКиБЖД.001-21	04.10.2022
30	ОГСЭ.05	Психология общения	1054.РПД.АТП.ОГСЭ.05.ЦКОГСЭД.001-22	14.09.2022

31	ОГСЭ.06	Культура и традиции народов Ямала	770.РПД.АТП.ОГСЭ.06.ЦКОГСЭД.001-21	10.09.2022
32	ОГСЭ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	800.РПД.АТП.ОГСЭ.07.ЦКОГСЭД.001-21	
33	ОГСЭ.07-1	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	801.РПД.АТП.ОГСЭ.07-1.ЦКОГСЭД.001-21	
	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		
34	ЕН.01	Математика	785.РПД.АТП.ЕН.01.ЦКМИОЕНД.001-21	06.09.2022
35	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	816.РПД.АТП.ЕН.02.ПЦКМИОЕНД.001-21	
36	ЕН.02-1	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	811.РПД.АТП.ЕН.02-1.ПЦКМИОЕНД.001-21	
37	ЕН.03	Экологические основы природопользования и технологии отрасли	1055.РПД.АТП.ЕН.03.КНГС.001-21	13.09.2022
38	ЕН.04	Основы учебной и исследовательской деятельности	781.РПД.АТП.ЕН.04.ЦКМИОЕНД.001-21	12.09.2022
	ОП	Общепрофессиональный цикл		
39	ОП.01	Техническая механика	783.РПД.АТП.ОП.01.ПКОД.001-21	05.09.2022
40	ОП.02	Инженерная графика	773.РПД.АТП.ОП.02.ПКОД.001-21	08.09.2022
41	ОП.03	Электротехника	1050.РПД.АТП.ОП.03.КЭТС.001-22	12.09.2022
42	ОП.04	Вычислительная и микропроцессорная техника	1100.РПД.АТП.ОП.04.КЭТС.001-23	
43	ОП.05	Электронная техника	1101.РПД.АТП.ОП.05.КЭТС.001-23	
44	ОП.06	Метрология, стандартизация, сертификация и средства измерений	1075.РПД.АТП.ОП.06.КЭТС.001-22	09.09.2022
44	ОП.07	Электротехнические измерения	1057.РПД.АТП.ОП.07.КЭТС.001-22	16.01.2023
46	ОП.08	Материаловедение	1051.РПД.АТП.ОП.08.КЭТС.001-22	12.09.2022
47	ОП.09	Пнеumo и гидроприводы средств автоматизации	988.РПД.АТП.ОП.09.КЭТС.001-22	
48	ОП.10	Электрические машины	1046.РПД.АТП.ОП.10.КЭТС.001-22	25.01.2023
49	ОП.11	Информационная безопасность	782.РПД.АТП.ОП.11.КЭТС.001-21	14.09.2022
50	ОП.12	Охрана труда	478.РПД.АТП.ОП.04.КЭТС.001-17	
51	ОП.13	САПР технологических процессов и информационные системы	813.РПД.АТП.ОП.13.КЭТС.001-21	
52	ОП.14	Моделирование технологических процессов добычи и транспорта газа	1102.РПД.АТП.ОП.14.КЭТС.001-23	
53	ОП.15	Программирование микропроцессорных устройств управления	1103.РПД.АТП.ОП.15.КЭТС.001-23	
54	ОП.16	Безопасность жизнедеятельности	818.РПД.АТП.ОП.16.ПКФКиБЖД.001-21	04.10.2022
55	ОП.17	Экономика организации	771.РПД.АТП.ОП.17.ЦКОГСЭД.001-21	10.09.2022
56	ОП.18	Газпромование	1079.РПД.АТП.ОГСЭД.ОП.18.ЦКОГСЭД.001-21	
	ПМ	Профессиональный цикл		
57	ПМ.01	Осуществление разработки и компьютерного моделирования элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов		
58	МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического анализа		

59	МДК.01.02	Тестирование разработанной модели элементов системы автоматизации с формированием пакета технической документации		
60	МДК.01.03	Анализ и контроль функционирования САУ		
62	ПМ.02	Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов		
63	МДК.02.01	Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации		
64	МДК.02.02	Испытание модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация (курс проект)		
66	ПМ.03	Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации		
67	МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации		
68	МДК.03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации (курс проект)		
72	ПМ.04	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации		
73	МДК.04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации		
74	МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования		
77	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике		
78	МДК.05.01	Диагностика, ремонт и эксплуатация систем автоматизации		