

**Оценочные материалы (в виде электронного документа) по специальности
15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)»**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Регистрационный номер ФОС
ОД	Общеобразовательные дисциплины	
ОД	Обязательные дисциплины	
ОД.01	Русский язык	1067.ФОС(ПА).АТП.ОД.01.ЦКОД.001-23
ОД.02	Литература	1072.ФОС(ПА).АТП.ОД.02.ЦКОД.001-23
ОД.03	Иностранный язык (английский)	1179.ФОС(ПА).АТП.ОД.03.ЦКОГСЭД.001-23
		1184.ФОС(ТК).АТП.ОД.03.ЦКОГСЭД.001-23
ОД.04(У)	Математика	1135.ФОС(ПА).АТП.ОД.04(У).ЦКМИОЕНД.001-23
ОД.05	История	1076.ФОС(ПА).АТП.ОД.05.ЦКОД.001-23
ОД.06	Физическая культура	1101.ФОС(ПА).АТП.ОД.06.ПКФКиБЖД.001-23
	Физическая культура (для студентов СМГ)	1017.ФОС(ПА).ВС.ОУП.06-1.ПКФКиБЖД.001-23
 ОД.06-1	Адаптивная физическая культура	
ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины	
ОД.08(У)	Информатика	1115.ФОС(ТК).АТП.ОД.08(У).ЦКМИОЕНД.001-23
		1121.ФОС(ПА).АТП.ОД.08(У).ЦКМИОЕНД.001-23
ОД.09(У)	Физика	1087.ФОС(ПА).АТП.ОД.09(У).ЦКОД.001-23
ОД.10	Химия	1063.ФОС(ПА).АТП.ОД.10.ЦКОД.001-23
ОД.11	Обществознание	1081.ФОС(ПА).АТП.ОД.11.ЦКОД.001-23
ОД.12	Биология	1092.ФОС(ПА).АТП.ОД.12.ЦКОД.001-23
ОД.13	География	1096.ФОС(ПА).АТП.ОД.13.ЦКОД.001-23
ДДКВ	Дополнительные дисциплины, курсы по выбору	
ДДКВ.01	Родной язык	1110.ФОС(ПА).АТП.ДДКВ.01.ЦКОД.001-23

ПП	Профессиональная подготовка	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	1032.ФОС(ТК).АТП.ОГСЭ.01.ЦКОГСЭД.001-23
		1033.ФОС(ПА).АТП.ОГСЭ.01.ЦКОГСЭД.001-23
ОГСЭ.02	История	976.ФОС(ТК).АТП.ОГСЭ.02.ЦКОГСЭД.001-21
		977.ФОС(ПА).АТП.ОГСЭ.02.ЦКОГСЭД.001-21
ОГСЭ.03	Иностранный язык (английский)	1014.ФОС(ТК).АТП.ОГСЭ.03.ЦКОГСЭД.001-22
	Иностранный язык (немецкий)	1178.ФОС(ПА).АТП.ОГСЭ.03.ЦКОГСЭД.001-23
ОГСЭ.04	Физическая культура	1167.ФОС(ТК).АТП.ОГСЭ.03.ЦКОГЭД.001-24
	Физическая культура (ЗФО)	1106.ФОС(ПА).АТП.ОГСЭ.04.ПКФКиБЖД.001-22.pdf
ОГСЭ.05	Психология общения	985.ФОС(ТК).АТП.ОГСЭ.05.ЦКОГСЭД.001-22
		986.ФОС(ПА).АТП.ОГСЭ.05.ЦКОГСЭД.001-22
ОГСЭ.06	Культура и традиции народов Ямала	1044.ФОС(ТК).ВС.ОГСЭ.06.ЦКОГСЭД.001-23
ОГСЭ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	1030.ФОС(ТК).АТП.ОГСЭ.07.ЦКОГСЭД.001-23
		1031.ФОС(ПА).АТП.ОГСЭ.07.ЦКОГСЭД.001-23
 ОГСЭ.07-1	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	
ЕН.01	Математика	885.ФОС(ТК).АТП.ЕН.01.ЦКМиОЕНД.001-21
		886.ФОС(ПА).АТП.ЕН.01.ЦКМиОЕНД.001-21
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1148.ФОС(ПА).АТП.ЕН.02.ЦКМиОЕНД.001-23
		1149.ФОС(ТК).АТП.ЕН.02.ЦКМиОЕНД.001-23
 ЕН.02-1	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ЕН.03	Экологические основы природопользования и технологии отрасли	881.ФОС(ТК).АТП.ЕН.03.КНГС.001-21
		882.ФОС(ПА).АТП.ЕН.03.КНГС.001-21
ЕН.04	Основы учебной и исследовательской деятельности	995.ФОС(ПА).АТП.ЕН.03.ЦКМиОЕНД.001-22
ОП	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Техническая механика	981.ФОС(ПА).АТП.ОП.01.ПКОТД.001-22
ОП.02	Инженерная графика	1109.ФОС(ПА).АТП.ОП.02.ПКОТД.001-23
		990.ФОС(ТК).АТП.ОП.02.ПКОТД.001-22
ОП.03	Электротехника	971.ФОС(ТК).АТП.ОП.03.КЭТС.001-22
		1163.ФОС(ПА).АТП.ОП.03.КЭТС.001-23

ОП.04	Вычислительная и микропроцессорная техника	1018.ФОС(ТК).АТП.ОП.04.КЭТС.001-23
ОП.05	Электронная техника	1019.ФОС(ТК).АТП.ОП.05.КЭТС.001-23
ОП.06	Метрология, стандартизация, сертификация и средства измерений	768.ФОС(ПА).АТП.ОП.06.КЭТС.001-21
		1038.ФОС(ТК).АТП.ОП.06.КЭТС.001-23
ОП.07	Электротехнические измерения	889.ФОС(ПА).АТП.ОП.07.КЭТС.001-22
ОП.08	Материаловедение	972.ФОС(ТК).АТП.ОП.08.КЭТС.001-22
		973.ФОС(ПА).АТП.ОП.08.КЭТС.001-22
ОП.09	Пневмо и гидроприводы средств автоматизации	1166.ФОС(ПА).АТП.ОП.09.КЭТС.001-24
		1162.ФОС(ТК).АТП.ОП.09.КЭТС.001-24
ОП.10	Электрические машины	1041.ФОС(ТК).АТП.ОП.10.КЭТС.001-23
ОП.11	Информационная безопасность	1128.ФОС(ПА).АТП.ОП.11.ЦКМиОЕНД.001-23
ОП.12	Охрана труда	1145.ФОС(ПА).АТП.ОП.12.КЭТС.001-24
ОП.13	САПР технологических процессов и информационные системы	
ОП.14	Моделирование технологических процессов добычи и транспорта газа	1040.ФОС(ТК).АТП.ОП.14.КЭТС.001-23
ОП.15	Программирование микропроцессорных устройств управления	1039.ФОС(ТК).АТП.ОП.15.КЭТС.001-23
ОП.16	Безопасность жизнедеятельности	1015.ФОС(ТК).ВС.ОП.16.ПКФКиБЖД.001-21
		1016.ФОС(ПА).ВС.ОП.16.ПКФКиБЖД.001-21
ОП.17	Экономика организации	1059.ФОС(ТК).АТП.ОП.17.ЦКОГСЭД.001-23
ОП.18	Газпромование	1176.ФОС(ПА).АТП.ОП.18.ЦКОГСЭД.001-24
ПМ	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Осуществление разработки и компьютерного моделирования элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	
МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического анализа	1141.ФОС(ПА).АТП.МДК.01.01.КЭТС.001-24
		1142.ФОС(ТК).АТП.МДК.01.01.КЭТС.001-24
МДК.01.02	Тестирование разработанной модели элементов системы автоматизации с формированием пакета технической документации	
МДК.01.03	Анализ и контроль функционирования САУ	1150.ФОС(ТК).АТП.МДК.01.03.КЭТС.001-23
ПП.01.01	Производственная практика по осуществлению разработки и компьютерного моделирования элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	900.КОМ.АТП.ПМ(ВС)(ПП).КЭТС.001-22
		895.КОС.АТП.ПМ.01(ПП).КЭТС.001-22

ПМ.02	Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	
МДК.02.01	Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации	1139.ФОС(ПА).АТП.МДК.02.01.КЭТС.001-23
		1140.ФОС(ТК).АТП.МДК.02.01.КЭТС.001-23
МДК.02.02	Испытание модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация (курс проект)	
ПП.02.01	Производственная практика по осуществлению сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	900.КОМ.АТП.ПМ(ВС)(ПП).КЭТС.001-22
		896.КОС.АТП.ПМ.02(ПП).КЭТС.001-22
ПМ.03	Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации	
МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	1107.ФОС(ПА).АТП.МДК.03.01.КЭТС.001-24
МДК.03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации (курс проект)	1146.ФОС(ПА).АТП.МДК.03.02.КЭТС.001-24
		1147.ФОС(ТК).АТП.МДК.03.02.КЭТС.001-24
УП.03.01	Учебная практика по организации монтажа, наладки, и технического обслуживания систем и средств автоматизации (механические работы)	813.КОС.АТП.ПМ.03(М).КЭТС.001-22
УП.03.02	Учебная практика по организации монтажа, наладки, и технического обслуживания систем и средств автоматизации (производственно-технологическая)	821.КОС.АТП.ПМ.03(ПРТ).КЭТС.001-22
ПП.03.01	Производственная практика по организации монтажа, наладки, и технического обслуживания систем и средств автоматизации	900.КОМ.АТП.ПМ(ВС)(ПП).КЭТС.001-22
		897.КОС.АТП.ПМ.03(ПП).КЭТС.001-22
ПМ.04	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	
МДК.04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	
МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования	1151.ФОС(ТК).АТП.МДК.04.02.КЭТС.001-23

УП.04.01	Учебная практика по осуществлению текущего мониторинга состояния систем автоматизации (электрорадиоизмерительные работы)	820.КОС.АТП.ПМ.04(ЭРИ).КЭТС.001-22
ПП.04.01	Производственная практика по осуществлению текущего мониторинга состояния систем автоматизации	900.КОМ.АТП.ПМ(ВС)(ПП).КЭТС.001-22
		898.КОС.АТП.ПМ.04(ПП).КЭТС.001-22
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	
МДК.05.01	Диагностика, ремонт и эксплуатация систем автоматизации	1143.ФОС(ТК).АТП.МДК.05.01.КЭТС.001-24
		1144.ФОС(ПА).АТП.МДК.05.01.КЭТС.001-24
УП.05.01	Учебная практика по освоению рабочей профессии Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, код 18494	822.КОС.АТП.ПМ.05(УП).КЭТС.001-22
ПП.05.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, код 18494 (I этап)	823.КОС.АТП.ПМ.05(ПП)(Iэт).КЭТС.001-22
ПП.05.02	Производственная практика по освоению рабочей профессии Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, код 18494 (II этап)	824.КОС.АТП.ПМ.05(ПП)(IIэт).КЭТС.001-22
ПП.05.03	Производственная практика по освоению рабочей профессии Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, код 18494	899.КОС.АТП.ПМ.05(ПП).КЭТС.001-22
		900.КОМ.АТП.ПМ(ВС)(ПП).КЭТС.001-22