

Таблица 3.1. - Матрица соответствия компетенций, составных частей ОПОП ТОСВТ и контрольно- оценочных средств

Цивильный	Индекс	Компетенция Дисциплины	Кредиты	Общие								Профессиональные											Контрольно-оценочные средства																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																							Виды аттестации																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																							Текущая						Промежуточная						ИГА																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																							Формы оценочных средств																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	УО-1	УО-2	ПР-1	ПР-2	ПР-3	ПР-4	ПР-5	ТС-1	ТС-2	ТС-3	ЮН-1	УО-3	УО-4	ПР-1	ПР-2	ПР-6	ПР-7	ТС-1	ТС-2	ТС-3	ЮН-1	МТО	БКУ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Б.1 Общеуниверситетский	Б.1.1 Базовая часть	Б.1.1.1	Кыргызский язык и литература	3				X																X		X	X																		X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Б.1.1.2	Русский язык	3				X																X		X		X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Б.1.1.3	Иностранный язык	3			X																	X																						X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Б.1.1.4	История Кыргызстана	4		X																		X				X		X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Б.1.1.5	Манасоведение	2		X																		X				X	X														X	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Б.1.2 Вариативная часть	Б.1.2.1	Социальная психология	3					X															X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Б.2 МЕН	Б.2.1 Базовая часть	Б.2.1.1	Профессиональная математика	2		X																	X					X	X	X	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Б.2.1.2	Информатика	2		X	X	X																X							X	X	X										X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Б.2.2 Вариативная часть	Б.2.2.1	Основы экологии и географии Кыргызстана	2				X															X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Б.3 Инженерия общий	Б.3.1 Базовая часть	Б.3.1.1	Инженерная и компьютерная графика							X	X		X	X										X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Таблица 7.5.1 - Матрица сопоставление целей ОПОП ТОСВТ с результатами обучения

№ п/п	Цели ОПОП	Дисциплины	Результаты обучения	
1.	Цель 1. В области обучения целью ОПОП является <i>подготовка в области основ гуманитарных, социальных, экономических, математических и естественнонаучных знаний, получение среднего профессионально образования, позволяющего выпускнику успешно</i> работать в технического обслуживания компьютерной техники, обладать общими и профессиональными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда)	1. Кыргызский язык и литература. 2. Русский язык. 3. Иностранный язык. 4. История Кыргызстана. 5. Манасоведение. 6. Социальная психология. 7. Профессиональная математика. 8. Информатика. 9.Правовое обеспечение профессиональной деятельности. 10. Физическая культура	PO-1	жет организовывать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
		1. Эксплуатация вычислительной техники 2. Ремонт и обслуживание СВТ 3. Архитектура ЭВМ. 4. ЭВМ и периферийные устройства.	PO-2	ает проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность
		1. Профессиональная математика. 2. Производственная практика. 3. Введение в операционные системы.	PO-3	ществляет поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
2.	Цель 2. В области практического обучения целью ОПОП является совершенствование практика-ориентированного подхода в организации учебного процесса с элементами дуальной системы образования, предполагающей тесную связь и взаимодействие между работодателем, обучающимся и преподавателями.	1.Правовое обеспечение профессиональной деятельности 2.Введение в операционные системы. 3. Сети и телекоммуникации.	PO-4	пользовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
		1.Инженерная и компьютерная графика. 2.Преддипломная практика 3.Выполнение работы по специальности.	PO-5	Умеет работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
		1.Схемотехника 2. Теоретическая информатика. 3.Микропроцессоры и микроконтроллеры.	PO-6	Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
3.	Цель 3. В области воспитания личности целью ОПОП является формирование социально-личностных качеств обучающихся: - целеустремленности; - организованности; - трудолюбия; - ответственности; - гражданственности;	1.Общественно – ознакомительная практика 2. Производственная практика. 3. Преддипломная практика.	PO-7	Управляет собственным личностным и профессиональным развитием, адаптироваться к изменениям условий труда и технологий в профессиональной деятельности
		1. Социальная психология. 2. Производственная практика. 3.Преддипломная практика.	PO-8	Быть готовым к организационно – управленческой работе с малыми коллективами

	<ul style="list-style-type: none"> - коммуникативности; - толерантности; - повышение их общей культуры. 	1. Профессиональная математика. 2. Информатика. 3. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. 4. Физическая культура 5. Экономика 6. Иностранный язык.	PO-9	Способен использовать базовые положения экономических и гуманитарных наук при решении профессиональных задач
4.	<p>Цель 4. В области удовлетворения потребности рынка труда республики целью ОПОП является удовлетворение насущных и перспективных потребностей техническое обслуживание и ремонту средств вычислительной техники в квалифицированных среднего звена, уровень подготовки которых соответствовал бы требованиям современного рынка труда:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обладающих профессиональной мобильностью, разносторонними профессиональными и общеобразовательными компетенциями; - расширение социального партнерства; - тесное взаимодействие с работодателями по формированию траектории учебного процесса, их запросов и потребностей в вопросах подготовки кадров данной специальности. 	1. Физкультура 2. Социальная психология. 3. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	PO-10	Способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
		1. Метрология, стандартизация и сертификация 2. Ремонт и обслуживание СВТ. 3. Учебно – ознакомительная практика	PO-11	Способен организовать техническое обслуживание и ремонт СВТ и КС в соответствии с требованиями нормативно-технических документов
		1. Ремонт и обслуживание СВТ. 2. Эксплуатация вычислительной техники. 3. Архитектура ЭВМ. 4. ЭВМ и периферийные устройства. 5. Интерфейсы ПУ.	PO-12	Способен организовать эффективное использование материалов, технологического оборудования предприятий, наладку и эксплуатацию оборудования для технического обслуживания и ремонта СВТ и КС
5.	<p>Цель 5. В области производственной деятельности целью ОПОП является: создание условий для овладения обучающимся практическими знаниями и навыками практического опыта в сфере технического обслуживания средств вычислительной техники и компьютерных сетей, получения квалификации, что обеспечивает участие личности в общественно полезном труде в соответствии с ее интересами и способностями.</p>	1. Эксплуатация вычислительной техники 2. ЭВМ и периферийные устройства 3. Архитектура ЭВМ. 4. Интерфейсы ПУ.	PO-13	Готов к осуществлению технического контроля при эксплуатации СВТ
		1. Ремонт и обслуживание СВТ 2. Безопасность жизнедеятельности. 3. Эксплуатация вычислительной техники	PO-14	Готов к участию в обеспечении экологической безопасности эксплуатации, хранения, обслуживания, ремонта СВТ.
		1. Учебно – ознакомительная практика 2. Производственная практика 3. Преддипломная практика	PO-15	Способен организовать работу коллектива исполнителей, планирование и организацию производственных работ
6.	<p>Цель 6. В области развития целью ОПОП является укрепление имиджа специальности как лучшей современной образовательной программы в системе СПО по подготовке специалистов среднего звена в техническом обслуживании и ремонту средств вычислительной техники; развитие интеллектуальной сферы, раскрытие разносторонних творческих возможностей обучающихся, формирование гармоничной личности, систем ценностей, потребностей, стремлений в построении успешной карьеры.</p>	1. Сети и телекоммуникации. 2. Ремонт и обслуживание СВТ 3. Безопасность жизнедеятельности.	PO-16	Владеет знаниями по организации безопасного ведения работ при техническом обслуживании и ремонте СВТ и КС
		1. Программирование. 2. Технология программирования. 3. Базы данных.	PO-17	Готов к выбору оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций
		1. Метрология, стандартизация и сертификация. 2. Инженерная и компьютерная графика. 3. Ремонт и обслуживание СВТ.	PO-18	Готов к осуществлению контроля качества работ

7.	Цель 7. В области системы менеджмента качества образования целью ОПОП является систематическое отслеживание и анализ состояния системы качественного образования по ОПОП специальности для принятия обоснованных и своевременных управленческих решений, направленных на повышение качества образовательного процесса и образовательного результата.	4.Эксплуатация вычислительной техники.		
		1.Учебно – ознакомительная практика 2.Производственная практика 3.Безопасность жизнедеятельности.	PO-19	Готов к обеспечению техники безопасности на производственном участке
		1.Выполнение работ по специальности. 2. Схемотехника ЭВМ. 3.Микропроцессоры и микроконтроллеры. 4. ЭВМ и периферийные устройства. 5.Ремонт и обслуживание СВТ. 6.Эксплуатация вычислительной техники. 7.Архитектура ЭВМ.	PO-20	Готов проводить монтаж и демонтаж оборудования для технического обслуживания и ремонта СВТ и КС
8.	Цель 8. В области развития цифровых навыков (цифровизация) целью ОПОП является внедрение цифрового образования для успешного освоения ОПОП специальности и модернизации образовательных стандартов, через усовершенствование навыков и знаний у обучающихся, необходимых для их дальнейшего успешного трудоустройства в условиях цифровой экономики и обеспечения конкурентоспособности, востребованности выпускников не только внутри страны, но и на региональном и глобальном рынках труда.	1.Теоретическая информатика. 2.Микропроцессоры и микроконтроллеры. 3.Схемотехника.	PO-21	Готов проводить монтаж, наладку, испытания и сдачу в эксплуатацию технологического оборудования, приборов, узлов и систем.
		1.Сети и телекоммуникации. 2.Интерфейсы ПУ. 3.Эксплуатация вычислительной техники	PO-22	Готов контролировать работу компьютерных, периферийных устройств, телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию.
		1.Инженерная графика. 2.ЭВМ и периферийные устройства. 3.Ремонт и обслуживание СВТ.	PO-23	Готов обеспечивать эксплуатацию СВТ и КС, используемого в отраслях народного хозяйства, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.
		1.ЭВМ и периферийные устройства. 2. Ремонт и обслуживание СВТ. 3.Эксплуатация вычислительной техники. 4. Архитектура ЭВМ.	PO-24	Умеет в составе коллектива исполнителей определять работоспособность установленного, эксплуатируемого и ремонтируемого СВТ.
9.	Цель 9. В области политики в отношении лиц с ограниченными возможностями здоровья и гендерной политики целью ОПОП является доступность и равные права лиц с ограниченными возможностями здоровья на образование, получение информации, свободный выбор рода деятельности лиц с ограниченными возможностями здоровья; воспитание и пропаганда культуры гендерного равенства, оптимальные условия для свободного творчества.	1.Эксплуатация вычислительной техники 2.ЭВМ и периферийные устройства 3.Архитектура ЭВМ. 4.Ремонт и обслуживание СВТ.	PO-25	Умеет осуществлять ремонт оборудования и заменять детали, вышедшие из строя.
		1.База данных 2.Сети и телекоммуникации.	PO-26	Способен разрабатывать структуру локальной или удаленной базы данных
		1.Программирование. 2.Технология программирования. 3.Микропроцессоры и микроконтроллеры. 4. Теоретическая информатика. 5.Схемотехника ЭВМ.	PO-27	Способен создавать программный продукт по разработанному алгоритму и выполнять отладку и тестирование программного продукта.