Приложение № 3 к ООП

Матрица формируемых компетенций
специальность 31.02.04 Медицинская оптика

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов,дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Общие компетенции									Профессиональные компетенции																													
		ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ПК 1.1. Владеть правилами и методикой прописей рецептов на очки, принципами подбора очковых линз и оправ с параметрами, соответствующими рецепту.	ПК 1.2. Проводить основные и вспомогательные операции по обработке поверхностей всех типов очковых и контактных линз, нанесению покрытий и окраске линз.	ПК 1.3. Изготавливать все виды корригирующих средств на современном технологическом оборудовании, проводить ремонт очков и оправ.	ПК 1.4. Контролировать качество выпускаемой продукции в соответствии с требованиями действующих стандартов.	ПК 1.5. Эксплуатировать технологическое оборудование для изготовления и ремонта всех видов корригирующих средств.	ПК 1.6. Обеспечивать и контролировать технику безопасность, охрану труда и пожарную безопасность при изготовлении, контроле и ремонте средств коррекции зрения.	ПК 1.7. Оформлять необходимую документацию в электронном и письменном видах при изготовлении, контроле и ремонте средств коррекции зрения.	ПК 2.1. Проводить предпродажную подготовку оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним.	ПК 2.2. Оказывать консультативную помощь пациенту при подборе и реализации средств коррекции зрения с точки зрения технических, технологических и медицинских аспектов.	ПК 2.3. Осуществлять комплекс маркетинговых и консультационных услуг при реализации средств коррекции зрения, в том числе при индивидуальном заказе.	ПК 2.4. Регулировать и разрешать конфликтные ситуации в профессиональной деятельности.	ПК 2.5. Организовывать и оценивать эффективность работы организаций по продаже и изготовлению средств коррекции зрения, составлять бизнес-план, использовать знания основ логистики.	ПК 2.6. Обеспечивать выполнение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов при реализации средств коррекции зрения.	ПК 2.7. Оформлять необходимую документацию, в том числе товарно-денежный отчет, в электронном и письменном видах при реализации средств коррекции зрения.	ПК 2.8. Проводить инвентаризацию оптических средств коррекции зрения и аксессуаров к ним.	ПК 3.1. Индивидуально консультировать по правилам пользования и ухода за средствами коррекции зрения.	ПК 3.2. Проводить мероприятия по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения в области охраны зрения.	ПК 3.3. Оказывать помощь офтальмологу при исследовании зрительных функций и подборе средств коррекции зрения, в том числе с помощью современной офтальмодиагностической аппаратуры.	ПК 3.4. Оформлять необходимую документацию в электронном и письменном видах при подборе очковой коррекции зрения.	ПК 3.5. Подбирать очковые средства коррекции зрения, средства коррекции слабовидения, взрослым пациентам.	ПК 3.6. Подбирать мягкие контактные линзы серийного производства взрослым пациентам.	ПК 3.7. Исследовать зрительные функции пациента с использованием современной офтальмодиагностической аппаратуры.	ПК 3.8. Выявлять основные признаки заболеваний органа зрения.	ПК 4.1. Проводить медицинские реабилитационные мероприятия пациентам с заболеваниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты.	ПК 4.2. Проводить скрининг-исследование органа зрения.	ПК 4.3. Обеспечивать выполнение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов при подборе средств коррекции зрения различной сложности.	ПК 4.4. Оформлять необходимую документацию в электронном и письменном видах, организовывать деятельность находящегося в распоряжении персонала.	ПК 4.5. Проводить мероприятия по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний, по формированию у населения мотивации к ведению здорового образа жизни.	ПК 4.6. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме.
СГ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**																																							
СГ.01	История России	*	*	*	*	*	*																																	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	*	*	*	*					*																														
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	*	*	*	*		*	*								*																								*
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура				*				*																															
СГ.05	Бережливое производство	*			*			*		*																														
СГ.06	Основы финансовой грамотности	*	*	*						*																														
СГ.07	Основы предпринимательской деятельности	*	*	*	*		*	*		*																														
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**																																							
ОП.01.	Анатомия и физиология человека	*	*																									*	*											*
ОП.02.	Геометрическая оптика	*	*										*																											
ОП.03.	Теория и расчет оптических систем	*	*										*																											
ОП.04.	Принципы оптической коррекции зрения	*	*																												*									
ОП.05.	Основы физиологической оптики	*								*																					*									
ОП.06.	Основы метрологии и стандартизации	*	*							*			*																											
ОП.07.	Офтальмофармакология	*																																					*	*
ПМ.00	**Профессиональные модули**																																							
ПМ.01	Изготовление, контроль и ремонт средств коррекции зренияРеализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*																							
ПМ.02	Оказание услуг по коммуникационно-маркетинговой деятельности при подборе и реализации средств коррекции зрения	*	*							*								*	*	*	*	*	*	*	*															
ПМ.03	Подбор очков и мягких контактных линз серийного производства	*	*	*	*	*				*																	*	*	*	*	*	*	*	*						
ПМ.04	Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи по медицинской оптике пациентам	*	*		*					*																									*	*	*	*	*	*