

Таблица компетенций

УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Был проведён анализ предметной области и существующих решений. Страницы 8-16
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	На основе цели были сформулированы задачи. Страница 8
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Предметная область проанализирована с участием сотрудников настоящей больницы. Страницы 8-16
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ВКР написана на русском языке, аннотация продублирована на английском. Страницы 4-5
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Налажена коммуникация с потенциальными пользователями
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Выстраивает план разработки и выполняет его в срок
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Во время создания проекта было определено разграничение умственной и физической активности
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	Использовал интернет-хранилище для контроля версий, что не даст пропасть разработкам

ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	Компетенция освоена во время реализации каждого модуля
ОПК-2	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	Система разработана с использованием большого количества разнообразных технологий
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Изучена информация по лучшим практикам используемых технологий
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью	Были описаны функциональные и нефункциональные требования, создана документация по API. Страницы 12-13, 22-23
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	Разработанное приложение разворачивается с использованием Docker. Страница 58, Приложение 2
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	Во время разработки учитывались требования разработки

ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	Необходимый спроектированный функционал был реализован. Страницы 31-58
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	Участвовал в каждом этапе жизненного цикла разрабатываемой системы
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп	Во время разработки были коммуникации с научным руководителем и потенциальными пользователями
ПК-1	Проверка работоспособности и рефракторинг кода программного обеспечения, интеграция программных модулей и компонент и верификация выпусков программного обеспечения	Проведено тестирование, переработка существующего кода для добавления новых функций
ПК-2	Мониторинг функционирования интеграционного решения в соответствии с трудовым заданием, работа с обращениями пользователей по вопросам функционирования интеграционного решения в соответствии с трудовым заданием	Организована связь с потенциальными пользователями системы
ПК-3	Проверка и отладка программного кода, тестирование информационных ресурсов с точки зрения логической целостности (корректность ссылок, работа элементов форм)	Проведено ручное тестирование, автоматические интеграционное и UI тестирования. Страницы 47-49, 57
ПК-4	Ведение информационных баз данных	В системе используется база данных Oracle. Страницы 35-36
ПК-5	Обеспечения функционирования баз данных	Написан код для взаимодействия серверной части и базы данных. Страницы 35-37

ПК-6	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации общеобразовательных программ	Помощь одноклассникам в разработке их проектов
ПК-7	Способность находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовность нести за них ответственность	Решены все проблемы, появляющиеся в процессе разработки системы
ПК-8	Способность к коммуникации, восприятию информации, умение логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь на русском языке для решения задач профессиональной коммуникации	ВКР написана на русском языке. Взаимодействие с другими людьми, связанными с разрабатываемой системой, велось на русском языке
ПК-9	Знанием своих прав и обязанностей как гражданина своей страны, способностью использовать действующее законодательство и другие правовые документы в своей деятельности, демонстрировать готовность и стремление к совершенствованию и развитию общества на принципах гуманизма, свободы и демократии	Разработка приложения велась в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации