

**Учебный план программы профессиональной переподготовки
«Специалист по телемедицинским технологиям
и дистанционному мониторингу состояния здоровья»**

Объем Программы составляет 256 часов

Учебный план Программы определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость разделов и формы контроля знаний.

№ п/п	Наименование раздела (модуля)	Общая трудоемко сть (256 часов)	Форма контроля
	Модуль 1. Основы телемедицины	8	
1.	Тема 1. Куда движется медицина	1	Тест
2.	Тема 2. Что такое телемедицина	1	Тест
3.	Тема 3. История телемедицины	1	Тест
4.	Тема 4. Основные методологические формы телемедицины	1	Тест
5.	Тема 5. Границы телемедицины	1	Тест
6.	Тема 6. Применение телемедицинских технологий - общие правила	2	Тест
7.	Промежуточное тестирование по теме: основы телемедицины	1	Тест

	Модуль 2. Телемедицинские технологии	14	
1.	Тема 1. Уровни зрелости телемедицины	2	Тест
2.	Тема 2. Инструменты коммуникации в телемедицине	6	Тест
3.	Тема 3. Формы применения телемедицины	5	Тест
4.	Промежуточное тестирование по теме: телемедицинские технологии	1	Тест

	Модуль 3. Юридические и экономические аспекты телемедицины	22	
1.	Тема 1. Законодательное регулирование телемедицины	2	Тест
2.	Тема 2. Спорные юридические вопросы регулирования телемедицины	2	Тест
3.	Тема 3. Дистанционная диагностика	2	Тест
4.	Тема 4. Экономические вопросы телемедицины	2	Тест
5.	Тема 5. Барьеры внедрения телемедицины и пути их преодоления	2	Тест
6.	Тема 6. Роль диагноза в век цифровых технологий	2	Тест
7.	Тема 7. Международный опыт финансирования телемедицины	2	Тест
8.	Тема 8. Экономические модели финансирования здравоохранения в России	2	Тест
9.	Тема 9. Перспективы финансирования телемедицины в России	2	Тест
10.	Тема 10. Барьеры внедрения телемедицины	2	Тест
11.	Промежуточное тестирование по теме: юридические и экономические аспекты телемедицины	2	Тест

	Модуль 4. Дистанционный мониторинг состояния здоровья и окружающей пациента среды	22	
1.	Тема 1. Дистанционный мониторинг раскрывает возможности телемедицины	2	Тест
2.	Тема 2. Интернет медицинских вещей	3	Тест
3.	Тема 3. Требования к интернету медицинских вещей. Медицинские изделия	2	Тест
4.	Тема 4. Медицинские приборы повседневного использования	3	Тест
5.	Тема 5. Медицинские приборы по требованию	2	Тест
6.	Тема 6. Перспективные медицинские приборы для дистанционного мониторинга	2	Тест
7.	Тема 7. Контроль проводимой терапии с применением телемедицинских технологий	2	Тест
8.	Тема 8. Умный здоровый дом	2	Тест
9.	Тема 9. Удаленный мониторинг здоровья: мотивация пациентов	2	Тест
10.	Промежуточное тестирование по теме: разработка программного обеспечения	2	Тест

	Модуль 5. Клинические аспекты телемедицинских технологий	30	
1.	Тема 1. Доказательная телемедицина	4	Тест
2.	Тема 2. Телемедицина – новый инструмент в руках клинициста	4	Тест
3.	Тема 3. Дистанционный мониторинг повышает приверженность терапии	4	Тест
4.	Тема 4. Клинические примеры применения телемедицинских технологий и дистанционного мониторинга здоровья	4	Тест
5.	Тема 5. Дистанционные медосмотры	8	Тест
6.	Тема 6. Перспективные клинические направления в телемедицине	4	Тест
7.	Промежуточное тестирование по теме: клинические аспекты телемедицинских технологий	2	Тест

	Модуль 6. Организационные вопросы внедрение телемедицинских технологий	24	
1.	Тема 1. Обоснование внедрения телемедицинских технологий в клинике	5	Тест
2.	Тема 2. Подготовка клиники к внедрению телемедицинских технологий	5	Тест
3.	Тема 3. Выбор врача для телемедицинской консультации	4	Тест
4.	Тема 4. Пациент и телемедицинские технологии	4	Тест
5.	Тема 5. Возможности и ограничения телемедицинских технологий	4	Тест
6.	Промежуточное тестирование по теме: организационные вопросы внедрение телемедицинских технологий	2	Тест

	Модуль 7. Проект «Персональные медицинские помощники»	24	
1.	Тема 1. Введение в концепцию персональных медицинских помощников	6	Тест
2.	Тема 2. Функциональные возможности платформы ПМП	5	Тест
3.	Тема 3. Практическое применение и перспективные направления	6	Тест
4.	Тема 4. Экономические вопросы внедрения ПМП в клиническую практику.	5	Тест
5.	Промежуточное тестирование по теме: проект «Персональные медицинские помощники»	2	Тест

	Модуль 8. Использование больших языковых моделей при применении телемедицинских технологий. Будущее развитие телемедицинских технологий	22	
1.	Тема 1. Большие языковые модели: краткая характеристика	5	Тест
2.	Тема 2. Возможности больших языковых моделей при применении телемедицинских технологий	5	Тест
3.	Тема 3. Ограничения применения больших языковых моделей в телемедицине	5	Тест
4.	Тема 4. Перспективы использования технологий на базе искусственного интеллекта в телемедицине и их пути развития	5	Тест
5.	Промежуточное тестирование по теме: использование больших языковых моделей при применении телемедицинских технологий. Будущее развитие телемедицинских технологий	2	Тест

	Практическая работа	22	Работа на виртуальном тренажере
	Самостоятельная работа	46	Работа в проектных командах
	Итоговая аттестация	22	Итоговый тест и итоговая квалификационная работа
	Итого	256	