

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«МЕДИЦИНСКАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИКА»
для специальности 7-07-0911-03 «Стоматология»
на 2023/2024 учебный год**

| Дополнения и изменения | Основание |
|--|---|
| Перечень практических навыков обновлен согласно приложению | Протокол заседания Научно-методического совета № 10 от 31.10.2023 |

Заведующий кафедрой медицинской и биологической физики  М.В.Гольцев

 УТВЕРЖДАЮ
Декан стоматологического факультета

 Т.Л. Шевела

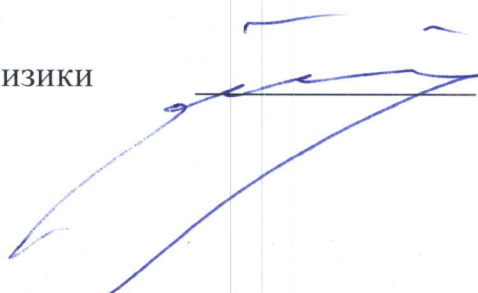
м.п. Совета

Приложение

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

| Наименование практического навыка | Форма контроля практического навыка |
|---|-------------------------------------|
| 1. Использование штангенциркуля для измерения внешних и внутренних размеров предметов | Лабораторные работа |
| 2. Использование оптического микроскопа для измерения размеров отпечатков, полученных при вдавливании в испытуемый материал инденторов, с целью определения твердости этих материалов | Лабораторные работа |
| 3. Использование метода Ребиндера для определения коэффициента поверхностного натяжения жидкостей | Лабораторные работа |
| 4. Определение вязкости жидкости вискозиметром Оствальда | Лабораторные работа |
| 5. Использование мультиметра для измерения электрических параметров и температуры | Лабораторные работа |
| 6. Использование электрокардиографа для регистрации электрокардиограммы в трех стандартных отведениях | Лабораторные работа |
| 7. Определение показателя преломления жидкости рефрактометром | Лабораторные работа |
| 8. Использование поляриметра для определения концентрации оптически активных веществ | Лабораторные работа |
| 9. Использование однолучевого фотоэлектроколориметра для измерения коэффициента пропускания и оптической плотности окрашенных растворов с целью определения их концентрации | Лабораторные работа |
| 10. Использование отдельных образцов высокочастотной физиотерапевтической аппаратуры (аппарата УВЧ-терапии и местной дарсонвализации) | Лабораторные работа |
| 11. Применение современных информационных технологий для обработки и оформления результатов измерений | Лабораторные работы |

Заведующий кафедрой
 медицинской и биологической физики



М.В.Гольцев