

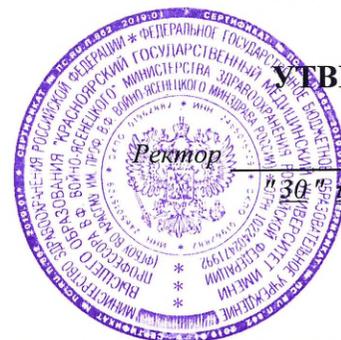
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 30.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"30" июня 2022 г.

Протопопов А.В.

31.08.05

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

Кафедра: Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО

Квалификация: Врач-клинической лабораторной диагностики

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1047 от 25.08.2014

| Основной | Виды профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------|
| + | профилактическая |
| + | диагностическая |
| + | психолого-педагогическая |
| + | организационно-управленческая |

СОГЛАСОВАНО

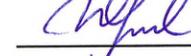
Проректор по УВР и МП

 / Соловьева И.А./

Начальник УМУ

 / Харитоновна Е.В./

Директор ИПО

 / Юрьева Е.А./

Зав. кафедрой

 / Матюшин Г.В./

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Закрепленная кафедра | | |
|---|---------------|---|----------------|----------|-------------|------------|----------|------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|--------|----------------------|-----|--|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | Код | Наименование |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 42 | 42 | 1512 | 1512 | 1134 | 1134 | 378 | | | 35 | 7 | | |
| Базовая часть | | | | | | 33 | 33 | 1188 | 1188 | 891 | 891 | 297 | | | 26 | 7 | | |
| + | Б1.Б.01 | Клиническая лабораторная диагностика | 12 | | | 26 | 26 | 936 | 936 | 702 | 702 | 234 | | | 19 | 7 | 15 | Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО |
| + | Б1.Б.02 | Общественное здоровье и здравоохранение | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 54 | 54 | 18 | | | 2 | | 51 | Управления и экономики здравоохранения ИПО |
| + | Б1.Б.03 | Патология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | | 1 | | 34 | Патологической физиологии имени профессора В.В.Иванова |
| + | Б1.Б.04 | Медицина чрезвычайных ситуаций | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | | 1 | | 24 | Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО |
| + | Б1.Б.05 | Клиническая фармакология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | | 1 | | 55 | Фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО |
| + | Б1.Б.06 | Педагогика | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 54 | 54 | 18 | | | 2 | | 35 | Педагогики и психологии с курсом ПО |
| Вариативная часть | | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 243 | 243 | 81 | | | 9 | | | |
| + | Б1.В.01 | Анестезиология и реаниматология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | | 1 | | 3 | Анестезиологии и реаниматологии ИПО |
| + | Б1.В.02 | Организация лекарственного обеспечения населения РФ | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | | 1 | | 56 | Фармации с курсом ПО |
| + | Б1.В.03 | Трансфузиология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | | 1 | | 24 | Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО |
| + | Б1.В.04 | Онкология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | | 1 | | 28 | Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО |
| + | Б1.В.05 | Лабораторная диагностика | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | | 1 | | 15 | Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 1 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 108 | 108 | 36 | | | 4 | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.01 | Иммуноферментный анализ в лабораторной практике | | 1 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 108 | 108 | 36 | | | 4 | | 15 | Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО |
| + | Б1.В.ДВ.01.02 | ПЦР-анализ в лабораторной практике | | 1 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 108 | 108 | 36 | | | 4 | | 15 | Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО |
| Блок 2.Практики | | | | | | 75 | 75 | 2700 | 2700 | | | 2700 | | | 25 | 50 | | |
| Базовая часть | | | | | | 64 | 64 | 2304 | 2304 | | | 2304 | | | 18 | 46 | | |
| + | Б2.Б.01(П) | Производственная (клиническая) практика | | | 12 | 64 | 64 | 2304 | 2304 | | | 2304 | | | 18 | 46 | 15 | Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО |
| Вариативная часть | | | | | | 11 | 11 | 396 | 396 | | | 396 | | | 7 | 4 | | |
| + | Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика - в поликлинике | | | 12 | 11 | 11 | 396 | 396 | | | 396 | | | 7 | 4 | 15 | Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 4 | | 104 | | | | 3 | | |
| Базовая часть | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 4 | | 104 | | | | 3 | | |
| + | Б3.Б.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 4 | | 104 | | | | 3 | 15 | Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО |
| ФТД.Факультативы | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 54 | 54 | 18 | | | | 2 | | |
| Вариативная часть | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 54 | 54 | 18 | | | | 2 | | |
| + | ФТД.В.01 | Финансовая культура и грамотность | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | | | 1 | 51 | Управления и экономики здравоохранения ИПО |
| + | ФТД.В.02 | Современные технологии управления в здравоохранении | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 27 | 27 | 9 | | | | 1 | 51 | Управления и экономики здравоохранения ИПО |

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | Итого академических часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - | | | | | | |
|--|---------------|---|----------------|-------|-------------|------------|----------|---------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|----|------|-----------|------|-----|------|------|----|------|--|---|---|--------------|-------------|--|--|--|--|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часы в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Пр | Конс | СР | КРПА | Конт роль | з.е. | Лек | Пр | Конс | СР | КРПА | Конт роль | Код | | Наименование | Компетенции | | | | |
| Считается в плане | Индекс | Наименование | | | | 42 | 42 | 1512 | 1512 | 1134 | 378 | | 35 | 87 | 858 | 315 | | | | 7 | 25 | 164 | 63 | | | | | | | | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | 33 | 33 | 1188 | 1188 | 891 | 297 | | 26 | 60 | 642 | 234 | | | | 7 | 25 | 164 | 63 | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01 | Клиническая лабораторная диагностика | 12 | | | 26 | 26 | 36 | 936 | 936 | 702 | 234 | 19 | 39 | 474 | 171 | | | | 7 | 25 | 164 | 63 | | | 15 | Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.02 | Общественное здоровье и здравоохранение | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54 | 18 | 2 | 6 | 48 | 18 | | | | | | | | | | 51 | Управления и экономики здравоохранения ИПО | ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.03 | Патология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | 1 | 3 | 24 | 9 | | | | | | | | | | 34 | Патологической физиологии имени профессора В.В.Иванова | ПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.04 | Медицина чрезвычайных ситуаций | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | 1 | 3 | 24 | 9 | | | | | | | | | | 24 | Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО | ПК-3; ПК-5; ПК-10; УК-2 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.05 | Клиническая фармакология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | 1 | 3 | 24 | 9 | | | | | | | | | | 55 | Фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО | ПК-1; ПК-5; УК-1 | | | | | | | |
| + | Б1.Б.06 | Педагогика | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54 | 18 | 2 | 6 | 48 | 18 | | | | | | | | | | 35 | Педагогика и психологии с курсом ПО | ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3 | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 243 | 81 | | 9 | 27 | 216 | 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Анестезиология и реаниматология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | 1 | 3 | 24 | 9 | | | | | | | | | | 3 | Анестезиологии и реаниматологии ИПО | ПК-3; ПК-7 | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Организация лекарственного обеспечения населения РФ | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | 1 | 3 | 24 | 9 | | | | | | | | | | 56 | Фармации с курсом ПО | ПК-8 | | | | | | | |
| + | Б1.В.03 | Трансфузиология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | 1 | 3 | 24 | 9 | | | | | | | | | | 24 | Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО | ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7 | | | | | | | |
| + | Б1.В.04 | Онкология | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | 1 | 3 | 24 | 9 | | | | | | | | | | 28 | Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6 | | | | | | | |
| + | Б1.В.05 | Лабораторная диагностика | | 1 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | 1 | 3 | 24 | 9 | | | | | | | | | | 15 | Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | ПК-1; ПК-5; ПК-10 | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | 1 | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 108 | 36 | 4 | 12 | 96 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.01.01 | Иммуноферментный анализ в лабораторной практике | | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 108 | 36 | 4 | 12 | 96 | 36 | | | | | | | | | | 15 | Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | ПК-2; ПК-5 | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.02 | ПЦР-анализ в лабораторной практике | | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 108 | 36 | 4 | 12 | 96 | 36 | | | | | | | | | | 15 | Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | ПК-2; ПК-5 | | | | | | | |
| Блок 2. Практики | | | | | | 75 | 75 | | 2700 | 2700 | | 2700 | 25 | | | | 900 | | | 50 | | | | 1800 | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | 64 | 64 | | 2304 | 2304 | | 2304 | 18 | | | | 648 | | | 46 | | | | 1656 | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.Б.01(П) | Производственная (клиническая) практика | | | | 12 | 64 | 64 | 36 | 2304 | 2304 | 2304 | 18 | | | 648 | | | 46 | | | | 1656 | | | 15 | Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | 11 | 11 | | 396 | 396 | | 396 | 7 | | | 252 | | | 4 | | | | | 144 | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика - в поликлинике | | | | 12 | 11 | 11 | 36 | 396 | 396 | 396 | 7 | | | 252 | | | 4 | | | | 144 | | | 15 | Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 | | | | | | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 4 | 104 | | | | | | | 3 | | | 1 | 104 | 3 | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | 4 | 104 | | | | | | | 3 | | | 1 | 104 | 3 | | | | | | | | | | | |
| + | Б3.Б.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 4 | 104 | | | | | | | 3 | | | 1 | 104 | 3 | | 15 | Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 | | | | | | | |
| ФТД. Факультативы | | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 54 | 18 | | | | | | | 2 | 6 | 48 | | 18 | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 54 | 18 | | | | | | | 2 | 6 | 48 | | 18 | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.01 | Финансовая культура и грамотность | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | | | | | | 1 | 3 | 24 | 9 | | | | 51 | Управления и экономики здравоохранения ИПО | ПК-7 | | | | | | | |
| + | ФТД.В.02 | Современные технологии управления в здравоохранении | | 2 | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 27 | 9 | | | | | | | 1 | 3 | 24 | 9 | | | | 51 | Управления и экономики здравоохранения ИПО | ПК-8 | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|---|
| 51 | Дисциплины (модули) | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.Б | Базовая часть | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.Б.01 | Клиническая лабораторная диагностика | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.Б.02 | Общественное здоровье и здравоохранение | ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.Б.03 | Патология | ПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.Б.04 | Медицина чрезвычайных ситуаций | ПК-3; ПК-5; ПК-10; УК-2 |
| Б1.Б.05 | Клиническая фармакология | ПК-1; ПК-5; УК-1 |
| Б1.Б.06 | Педагогика | ПК-7; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.В | Вариативная часть | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10 |
| Б1.В.01 | Анестезиология и реаниматология | ПК-3; ПК-7 |
| Б1.В.02 | Организация лекарственного обеспечения населения РФ | ПК-8 |
| Б1.В.03 | Трансфузиология | ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7 |
| Б1.В.04 | Онкология | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.05 | Лабораторная диагностика | ПК-1; ПК-5; ПК-10 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ПК-2; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Иммуноферментный анализ в лабораторной практике | ПК-2; ПК-5 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | ПЦР-анализ в лабораторной практике | ПК-2; ПК-5 |
| Б2 | Практики | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б2.Б | Базовая часть | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б2.Б.01(П) | Производственная (клиническая) практика | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б2.В | Вариативная часть | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика - в поликлинике | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б3.Б | Базовая часть | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б3.Б.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; УК-1; УК-2; УК-3 |
| ФТД | Факультативы | ПК-7; ПК-8 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ПК-7; ПК-8 |
| ФТД.В.01 | Финансовая культура и грамотность | ПК-7 |
| ФТД.В.02 | Современные технологии управления в здравоохранении | ПК-8 |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ординатуры по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика, год начала подготовки 2022

| | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 |
|--|---|-------|--------------|------|-------|-------|--------|--------|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 115 | 131 | 125 | 63 | 62 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 114 | 126 | 120 | 60 | 60 |
| Дисциплины (модули) | 81% | 19% | 50% | 42 | 48 | 42 | 34 | 8 |
| Базовая часть | | | | 33 | 39 | 34 | 26 | 8 |
| Вариативная часть | | | | 6 | 12 | 8 | 8 | |
| Практики | 88% | 12% | 0% | 69 | 75 | 75 | 26 | 49 |
| Базовая часть | | | | 60 | 66 | 66 | 17 | 49 |
| Вариативная часть | | | | 6 | 12 | 9 | 9 | |
| Государственная итоговая аттестация | 100% | 0% | 0% | 3 | 3 | 3 | | 3 |
| Базовая часть | | | | 3 | 3 | 3 | | 3 |
| Факультативы | | | | 1 | 5 | 5 | 3 | 2 |
| Вариативная часть | | | | 1 | 5 | 5 | 3 | 2 |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 50.6 | 48.2 | 61.8 |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | | | |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 33.9 | 33.2 | 37.1 |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 1134 | 918 | 216 |
| | Блок Б2 | | | | | | | |
| | Блок Б3 | | | | | 4 | | 4 |
| | Блок ФТД | | | | | 135 | 81 | 54 |
| | Итого по всем блокам | | | | | 1273 | 999 | 274 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Эк) | | | | | | 1 | 2 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 10 | |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 2 | 2 |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 9.88% | | |