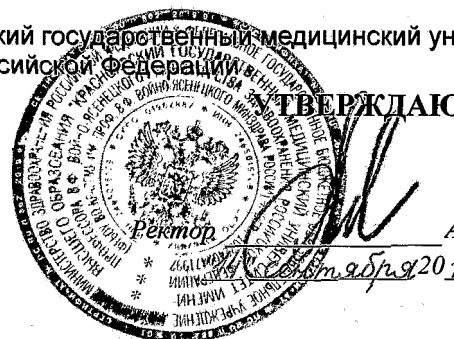


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Артюхов И.П.

14 сентября 2016 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 14.09.2016

31.06.01

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, направленность (профиль) 14.01.21 Гематология и переливание крови

Кафедра: мобилизац. подготовки здравоохранения, медицины катастроф, скорой помощи

| |
|---|
| Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь. |
| Форма обучения: заочная |
| Срок обучения: 4г |


| | |
|--------------------------|------------|
| Год начала подготовки | 2014 |
| Образовательный стандарт | 1200 |
| | 03.09.2014 |

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

 / Петрова М.М./

Зав. аспирантурой и докторантурой

 / Тепляшина Е.А./

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | Всего часов | | | | | | | | ЗЕТ | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|--------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------------|--------|-----|-----|-----|----------|----------|------------|--------|------------------------|-----|-----|--------|----------|-----|--------------------|-----|--------|-------|----------|-----|-------------------|-----|----|----|
| | | Экзамены | Зачеты | Рефераты | По ЗЕТ | По плану | в том числе | | | | | | Контроль | Экспертное | Факт | Семестр 1 [10 1/3 нед] | | | | | | Семестр 2 [10 нед] | | | | | | Семестр 3 [2 1/3] | | | |
| | | | | | | | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | из них | | | СР | Контроль | | | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР |
| | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Итого | 4 | 14 | 2 | 6624 | 6624 | 574 | 208 | | 366 | 601 | 157 | 184 | 184 | 86 | | 134 | 212 | 22 | 72 | | 182 | 214 | 72 | 27 | | | | | | |
| 6 | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | 4 | 12 | 1 | 6480 | 6480 | 502 | 208 | | 294 | 529 | 157 | 180 | 180 | 86 | | 134 | 212 | 22 | 72 | | 110 | 142 | 72 | 23 | | | | | | |
| 8 | B=30% B=70% ДВ(от B)=23.8% | | | | | | 46% | 41% | 0% | 59% | 42% | 11% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | B1 Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 3 | 10 | 1 | 1080 | 1080 | 502 | 208 | | 294 | 457 | 121 | 30 | 30 | 86 | | 134 | 212 | 12 | 72 | | 110 | 142 | 72 | 11 | | | | | | |
| 11 | B1.B Базовая часть | 2 | 2 | 1 | 324 | 324 | 184 | 98 | | 86 | 68 | 72 | 9 | 9 | 48 | | 44 | 52 | 4 | 50 | | 42 | 16 | 72 | 5 | | | | | | |
| 12 | B1.B.1 История и философия медицины | 2 | 1 | 1 | 180 | 180 | 120 | 98 | | 22 | 24 | 36 | 5 | 5 | 48 | | | 24 | 2 | 50 | | 22 | | 36 | 3 | | | | | | |
| 15 | B1.B.2 Иностранный язык | 2 | 1 | | 144 | 144 | 64 | | | 64 | 44 | 36 | 4 | 4 | | | 44 | 28 | 2 | | | 20 | 16 | 36 | 2 | | | | | | |
| 20 | B1.B Вариативная часть | 1 | 8 | | 756 | 756 | 318 | 110 | | 208 | 389 | 49 | 21 | 21 | 38 | | 90 | 160 | 8 | 22 | | 68 | 126 | | 6 | | | | | | |
| 22 | B1.B.OD Обязательные дисциплины | 1 | 6 | | 576 | 576 | 272 | 80 | | 192 | 258 | 46 | 16 | 16 | 22 | | 74 | 84 | 5 | 22 | | 68 | 126 | | 6 | | | | | | |
| 23 | B1.B.OD.1 Гематология и переливание крови | 7 | 6 | | 108 | 108 | 50 | 24 | | 26 | 12 | 46 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | B1.B.OD.2 Основы грантовой деятельности | | 2 | | 72 | 72 | 26 | 10 | | 16 | 46 | | 2 | 2 | | | | | | 10 | | 16 | 46 | | 2 | | | | | | |
| 29 | B1.B.OD.3 Основы педагогики высшей школы | | 1 | | 108 | 108 | 32 | 6 | | 26 | 76 | | 3 | 3 | 6 | | 26 | 76 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 32 | B1.B.OD.4 Основы педагогического мастерства | | 2 | | 108 | 108 | 32 | 6 | | 26 | 76 | | 3 | 3 | | | | | | 6 | | 26 | 76 | | 3 | | | | | | |
| 35 | B1.B.OD.5 Основы психологии | | 4 | | 72 | 72 | 36 | 12 | | 24 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | B1.B.OD.6 Статистические методы в медико-биологическом эксперименте | | 2 | | 108 | 108 | 96 | 22 | | 74 | 12 | | 3 | 3 | 16 | | 48 | 8 | 2 | 6 | | 26 | 4 | | 1 | | | | | | |
| 43 | B1.B.ДВ Дисциплины по выбору | | 2 | | 180 | 180 | 46 | 30 | | 16 | 131 | 3 | 5 | 5 | 16 | | 16 | 76 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 45 | B1.B.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 1 Клиническая биохимия | | 7 | | 72 | 72 | 14 | 14 | | 55 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 2 Транслационная медицина | | 7 | | 72 | 72 | 14 | 14 | | 55 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | B1.B.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | 1 Основы медицинской информатики и научной библиографии | | 1 | | 108 | 108 | 32 | 16 | | 16 | 76 | | 3 | 3 | 16 | | 16 | 76 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 56 | 2 Методологические основы поиска научной информации | | 1 | | 108 | 108 | 32 | 16 | | 16 | 76 | | 3 | 3 | 16 | | 16 | 76 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 62 | Итого по блокам 2 и 3 | | 2 | | 5076 | 5076 | | | | | | | 141 | 141 | | | | | 10 | | | | | | 12 | | | | | | |
| 64 | Индекс | Наименование | | | | Всего часов | | | | | | ЗЕТ | | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | | | | |
| 65 | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. | | | | | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | Итого | СР | | | | | |
| 66 | 62 | Блок 2 «Практики» | | 2 | | 216 | 216 | | | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | 2 | 108 | | | | | |
| 67 | 62.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (педагогическая практика) | Вар | <input type="checkbox"/> | | 3 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | 2 | 108 | | | | | |
| 68 | 62.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (научно-исследовательская практика) | Вар | <input type="checkbox"/> | | 4 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | Индекс | Наименование | | | | Всего часов | | | | | | ЗЕТ | | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | | | | |
| 72 | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. | | | | | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | Итого | СР | | | | | |
| 73 | 63 | Блок 3 «Научные исследования» | | | | 4860 | 4860 | | | | | | | 135 | 135 | 6 | 2/3 | 360 | | 10 | 8 | | | 12 | 12 | 2/3 | 684 | | | | |

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Тематология и переливание крови (заочная форма).plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2016

| нед | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Зачисленная кафедра | | | | | | |
|----------|-------------------------------------|-----|-------------------|-------|-----------------------|----------|-------------------|--------|-------------------|-----|----|----------|--------|-------|-----|-------|-----|----------|-------|-------|-----|-----|--------|----------|-----|-----|-------------|-------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|---|--|--|--|--|--|
| | Курс 2 | | | | | | Курс 3 | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Семестр 4 [4 нед] | | Семестр 5 [3 нед] | | Семестр 6 [3 1/3 нед] | | Семестр 7 [3 нед] | | Семестр 8 [6 нед] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 22 | 12 | | 24 | 36 | | 23 | 12 | | 13 | 6 | 5 | 22 | 12 | | 13 | 6 | 5 | 23 | 14 | | | 55 | 39 | 24 | | | | | | - | | | | | |
| 6 | | 22 | 12 | | 24 | 36 | | 23 | 12 | | 13 | 6 | 5 | 22 | 12 | | 13 | 6 | 5 | 23 | 14 | | | 55 | 39 | 24 | | | | | | - | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | 12 | | 24 | 36 | | 2 | 12 | | 13 | 6 | 5 | 1 | 12 | | 13 | 6 | 5 | 1 | 14 | | | 55 | 39 | 3 | | | | | | - | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | 12 | | 24 | 36 | | 2 | 12 | | 13 | 6 | 5 | 1 | 12 | | 13 | 6 | 5 | 1 | 14 | | | 55 | 39 | 3 | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | 12 | | 24 | 36 | | 2 | 12 | | 13 | 6 | 5 | 1 | 12 | | 13 | 6 | 5 | 1 | | | | 36 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | 12 | | 13 | 6 | 5 | 1 | 12 | | 13 | 6 | 5 | 1 | | | | 36 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | | | 12 | | 24 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | | 22 | | | | | | 21 | | | | | | 21 | | | | | | 22 | | | | | | 21 | | | | | | | | | | | |
| 65 | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед | | | | | | | | |
| 66 | | 3 | 2 | Итого | СР | Ауд | 3 | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | | | | | | | | | | |
| 67 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1.50 | | | | | | | | |
| 68 | | | 2 | 108 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1.50 | | | | | | | | |
| 72 | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед | | | | | | | | |
| 73 | | 19 | 12 | 648 | | | 18 | 14 | 756 | | | 21 | 14 | 2/3 | 792 | | | 22 | 14 | 756 | | | 21 | 8 | 432 | | 12 | | | | | | | | | | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Гематология и переливание крови (заочная форма).plxh', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2016

| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 |
| Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 |
| Б1.Б.1 | История и философия медицины | 1 | ОПК-3 | ОПК-6 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-5 | УК-6 | | | | | |
| Б1.Б.2 | Иностранный язык | 3 | ОПК-3 | УК-3 | УК-4 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Гематология и переливание крови | 24 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | УК-1 | УК-3 | УК-5 | УК-6 | | | |
| Б1.В.ОД.2 | Основы грантовой деятельности | 55 | ОПК-2 | УК-3 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | Основы педагогики высшей школы | 34 | ОПК-6 | УК-5 | УК-6 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | Основы педагогического мастерства | 34 | ОПК-6 | УК-5 | УК-6 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.5 | Основы психологии | 18 | ОПК-1 | ОПК-2 | УК-1 | УК-2 | УК-5 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.6 | Статические методы в медико-биологическом эксперименте | 56 | ОПК-3 | УК-1 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Клиническая биохимия | 57 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | УК-1 | УК-4 | УК-5 | УК-6 | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Трансляционная медицина | 57 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | УК-1 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Основы медицинской информатики и научной библиографии | 54 | ОПК-5 | УК-1 | УК-4 | УК-6 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Методологические основы поиска научной информации | 54 | ОПК-5 | УК-1 | УК-4 | УК-6 | | | | | | | | |
| Б2 | Блок 2 «Практики» | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-6 | УК-1 | УК-3 | УК-6 | | | | | | |
| Б2.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (педагогическая практика) | | ОПК-6 | УК-3 | УК-6 | | | | | | | | | |
| Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (научно-исследовательская практика) | | ОПК-1 | ОПК-2 | УК-1 | | | | | | | | | |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 | | | |
| Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научной-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 | | | |
| Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 |
| Б4.Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 |
| Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 |
| Б4.Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | УК-1 | | | | | | | | |
| Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | УК-1 | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | УК-1 | УК-3 | УК-4 | УК-6 | | | |

| | Индекс | Содержание |
|----|--------|---|
| 1 | ОПК-1 | способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины |
| 2 | ОПК-2 | способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины |
| 3 | ОПК-3 | способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований |
| 4 | ОПК-4 | готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан |
| 5 | ОПК-5 | способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных |
| 6 | ОПК-6 | готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования |
| 7 | УК-1 | способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях |
| 8 | УК-2 | способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки |
| 9 | УК-3 | готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач |
| 10 | УК-4 | готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках |
| 11 | УК-5 | способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности |
| 12 | УК-6 | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития |
| * | | |