

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Министерство образования и науки Кыргызской Республики**

**Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Кыргызско-Российский Славянский университет**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Пирфайев В.И.



**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –**

Направление подготовки 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Профиль: Кардиология

**Квалификация:
Исследователь. Преподаватель - исследователь**

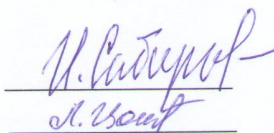
Форма обучения: очная, заочная

Бишкек 2019

Программу составители:

д.м.н., профессор Сабилов И.С.

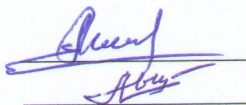
ст.преподаватель Цой Л.Г.



Рецензенты:

д.м.н., профессор Маматов С.М.

д.м.н., профессор Полупанов А.Г.



Основная образовательная программа разработана в соответствии с ФГОС 3+
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению 31.06.01
КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА (уровень подготовки кадров высшей квалификации).
(приказ Минобрнауки России от 03.09.2014 г. №1200)

составлена на основании учебного плана:

31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Профиль: 14.01.05 Кардиология

утвержденного учёным советом ВУЗа от 29.01.2015 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Терапии №2 (Лечебное дело)

Протокол от «20» января 2015 г. № 6

Срок действия программы: 2015-2020 уч.г.

Зав. кафедрой Сабилов Ибрагим Самижонович



Визирование ООП для исполнения в очередном учебном году

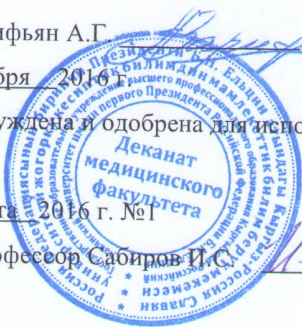
Председатель УМС Зарифьян А.Г.

Протокол от «5» сентября 2016 г.

ООП пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2016-2017 учебном году на заседании кафедры терапии №2

Протокол от «26» августа 2016 г. №1

Зав.кафедрой, д.м.н., профессор Сабилов И.С.



Визирование ООП для исполнения в очередном учебном году

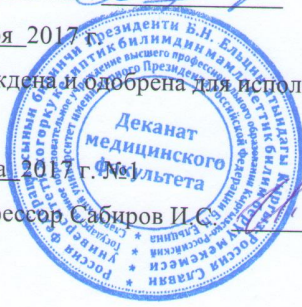
Председатель УМС Зарифьян А.Г.

Протокол от «07» сентября 2017 г.

ООП пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2017-2018 учебном году на заседании кафедры терапии №2

Протокол от «25» августа 2017 г. №1

Зав.кафедрой, д.м.н., профессор Сабилов И.С.



Визирование ООП для исполнения в очередном учебном году

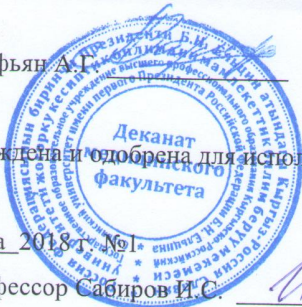
Председатель УМС Зарифьян А.Г.

«03» сентября 2018 г.

ООП пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2018-2019 учебном году на заседании кафедры терапии №2

Протокол от «27» августа 2018 г. №1

Зав.кафедрой, д.м.н., профессор Сабилов И.С.



Визирование ООП для исполнения в очередном учебном году

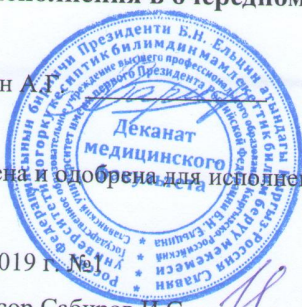
Председатель УМС Зарифьян А.Г.

«03» сентября 2019 г.

ООП пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2019-2019 учебном году на заседании кафедры терапии №2

Протокол от «28» августа 2019 г. №1

Зав.кафедрой, д.м.н., профессор Сабилов И.С.



Визирование ООП для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС Зарифьян А.Г. _____

Протокол от « 23 » сентября 2021 г. № 1

ООП пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020 -2021 учебном году на заседании кафедры терапии №2

Протокол от « 25 » августа 2021 г. № 1

Зав.кафедрой, д.м.н., профессор Сабилов И.С. _____



И. Сабилов

Визирование ООП для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС Зарифьян А.Г. _____

« 09 » сентября 2021

ООП пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021 -2022 учебном году на заседании кафедры терапии №2

Протокол от « 24 » августа 2021 г. № 1

Зав.кафедрой, д.м.н., профессор Сабилов И.С. _____



И. Сабилов

Визирование ООП для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС Зарифьян А.Г. _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

ООП пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 20 ____ -20 ____ учебном году на заседании кафедры терапии №2

Протокол от « ____ » _____ 20 ____ г. № ____

Зав.кафедрой, д.м.н., профессор Сабилов И.С. _____

Визирование ООП для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС Зарифьян А.Г. _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

ООП пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 20 ____ -20 ____ учебном году на заседании кафедры терапии №2

Протокол от « ____ » _____ 20 ____ г. № ____

Зав.кафедрой, д.м.н., профессор Сабилов И.С. _____

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	5
1.1. Введение	
1.2. Нормативные документы, составляющие основу формирования ООП	
2. Характеристика направления подготовки (специальности)	6
3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	8
3.1. Область профессиональной деятельности	
3.2. Объекты профессиональной деятельности	
3.3. Виды профессиональной деятельности	
3.4. Задачи профессиональной деятельности	
4. Требования к результатам освоения ООП	10
Характеристика среды вуза, обеспечивающей развитие общекультурных, универсальных (социально-личностных) компетенций выпускников	
5. Требования к структуре ООП	13
5.1. Структура программы аспирантуры	
5.2. Документы, регламентирующие содержание процесса при реализации программы аспирантуры	
6. Требования к условиям реализации	18
6.1. Требования к кадровым условиям реализации	
6.2. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению	
7. Оценка качества освоения образовательной программы	20
7.1. Текущая и промежуточная аттестации	
7.2. Государственная итоговая аттестация выпускников аспирантуры	
7.3. Государственный экзамен	
7.4. Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
8. Разработчики ООП	
Приложения	

1. Общие положения

Введение

Настоящая основная образовательная программа (ООП) подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА», по направленности подготовки (профилю) **14.01.05 КАРДИОЛОГИЯ**, реализуемая в ГОУ ВПО КРСУ представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в ГОУ ВПО КРСУ (далее КРСУ) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения.

Нормативную базу разработки образовательной программы по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 «Клиническая медицина», по направленности подготовки (профилю) 14.01.05 Кардиология составляют:

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ;

Закон Кыргызской Республики «Об образовании» от 30.04.2003 г. №92;

Приказ Министерства образования и науки РФ «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» от 19 ноября 2013 года №1259;

Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 31.06.01 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 03 сентября 2014 года № 1200, зарегистрированный в Министерстве юстиции Российской Федерации 15 октября 2014 года № 34331;

Нормативно-методических документов Министерства науки и высшего образования РФ;

Нормативно-методических документов Министерства образования и науки КР;
Устава ГОУ ВПО Кыргызско-Российского Славянского университета.
Локальных нормативных актов.

Основная образовательная программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре реализуется на основании лицензии от 16 августа 2012 года № 0285 на осуществление образовательной деятельности в сфере подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации ГОУ ВПО Кыргызско-Российскому Славянскому Университету (ГОУ ВПО КРСУ) (приложение № 1.5 к лицензии на осуществление образовательной деятельности от 16 августа 2012 года № 0285).

Программа аспирантуры разрабатывается самостоятельно организацией, осуществляющей образовательную деятельность. Настоящая программа одобрена на заседании кафедры от 18 июня 2015 года, протокол № 10 и Ученого совета вуза от 29 сентября 2015 года протокол № 2.

ООП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки аспиранта и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, предметов, программы педагогической и научно-исследовательской практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий.

2. Характеристика направления подготовки 31.06.01 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА» направленности (профиль) 14.01.05 «Кардиология»

Основная образовательная программа высшего образования (в дальнейшем ООП ВО) - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА» направленности (профиль) 14.01.05 «Кардиология», реализуемая в ГОУ ВПО «Кыргызско-Российский Славянский Университет», по укрупненной группе направлений подготовки 31.06.01 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»

Нормативно-методических документов Министерства образования и науки КР;
Устава ГОУ ВПО Кыргызско-Российского Славянского университета.
Локальных нормативных актов.

Основная образовательная программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре реализуется на основании лицензии от 16 августа 2012 года № 0285 на осуществление образовательной деятельности в сфере подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации ГОУ ВПО Кыргызско-Российскому Славянскому Университету (ГОУ ВПО КРСУ) (приложение № 1.5 к лицензии на осуществление образовательной деятельности от 16 августа 2012 года № 0285).

Программа аспирантуры разрабатывается самостоятельно организацией, осуществляющей образовательную деятельность. Настоящая программа одобрена на заседании кафедры от 18 июня 2015 года, протокол № 10 и Ученого совета вуза от 29 сентября 2015 года протокол № 2.

ООП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки аспиранта и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, предметов, программы педагогической и научно-исследовательской практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих образовательных технологий.

2. Характеристика направления подготовки 31.06.01 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА» направленности (профиль) 14.01.05 «Кардиология»

Основная образовательная программа высшего образования (в дальнейшем ООП ВО) - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА» направленности (профиль) 14.01.05 «Кардиология», реализуемая в ГОУ ВПО «Кыргызско-Российский Славянский Университет», по укрупненной группе направлений подготовки 31.06.01 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»

представляет собой систему документов, разработанную на основе нормативной документации, утвержденной Правительством Российской Федерации, Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

Обучение по программе аспирантуры в КРСУ осуществляется в очной и заочной формах обучения.

Целью ООП ВО является подготовка высококвалифицированных научно-педагогических кадров высшей квалификации в области медицины для науки, медицинской промышленности и профессионального образования медицинского профиля.

Задачами подготовки аспиранта, в соответствии с существующим законодательством, по направлению подготовки 31.06.01 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА» направленности (профиль) 14.01.05 «Кардиология» являются:

- формирование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности для организации и проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины;
- углубленное изучение теоретических, методологических, клинических и медико-социальных основ медицинских наук;
- совершенствование философского образования, ориентированного на профессиональную деятельность;
- совершенствование знания иностранного языка, в том числе для использования профессиональной деятельности;
- формирование способности и готовности к анализу, публичной речи, ведению дискуссии и полемики;
- воспитания гуманизма, развитие системы ценностей, смысловой и мотивационной сфер личности.

Нормативный срок освоения ООП (аспирантура) по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА» составляет: 3 года при очной форме обучения и 4 года при заочной форме обучения. Объем программы аспирантуры

составляет 180 з.е. (6480 ч.) за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО. Объем программы аспирантуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е. В заочной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения.

Лица, желающие освоить основную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА», должны иметь образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура).

Порядок приема по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и условия конкурсного отбора определяются действующим законодательством и внутренними документами КРСУ.

3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры

3.1. Область профессиональной деятельности выпускника:

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает охрану здоровья граждан.

3.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

- физические лица;
- население;
- юридические лица;
- биологические объекты;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

3.3. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:

- 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.

Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

3.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника.

Аспирант по направлению подготовки 31.06.01 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА» направленности (профиль) 14.01.05 «Кардиология» должен быть подготовлен к решению следующих профессиональных задач в соответствии с профильной направленностью ООП аспирантуры и видами профессиональной деятельности:

Научно-исследовательская деятельность:

- формулирование и решение проблем, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний в области клинической медицины;
- выбор необходимых методов исследования, модификация существующих и разработка новых методов, исходя из целей конкретного научного исследования;
- участие в разработке совместно с другими членами коллектива общих научных проектов, требующих образования в соответствующем направлении;
- анализ и обобщение результатов научно-исследовательских работ, предоставление итогов проделанной обобщающей работы в виде отчетов;
- подготовка и проведение семинаров, научно-практических конференций; написание статей, редактирование и рецензирование научных публикаций.

Преподавательская деятельность:

- преподавание курса внутренних болезней, а также отдельных разделов и дисциплин медико-профилактического знания в высших учебных заведениях различного профиля;
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и

личностного развития;

- разработка учебно-методических материалов для подготовки и чтения лекций, ведения семинарских и практических занятий, приема экзаменов и зачетов, оказание помощи в организации самостоятельной работы аспирантов;
- проведение различных форм контроля над качеством усвоения пройденного материала и оценивание знаний аспирантов.

4. Требования к результатам освоения ООП по направленности подготовки (профилю) 14.01.05 – КАРДИОЛОГИЯ

В результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы:

- универсальные компетенции, не зависящие от конкретного направления подготовки;
- общепрофессиональные компетенции, определяемые направлением подготовки;
- профессиональные компетенции, определяемые направленностью (профилем) программы аспирантуры в рамках направления подготовки (далее – направленность программы).

Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения данной программы

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими компетенциями:

- универсальные компетенции, не зависящие от конкретного направления подготовки;
- общепрофессиональные компетенции, определяемые направлением подготовки;
- профессиональные компетенции, определяемые направленностью (профилем) программы аспирантуры в рамках направления подготовки (далее – направленность программы).

Универсальные компетенции (УК):

Код компетенции	Название компетенции
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных областях;
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования в медицине, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективах по решению научных и научно-образовательных задач в медицине;
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

Код компетенции	Название компетенции
ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины;
ОПК-2	способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области медицины, в

	том числе новейших информационно-коммуникационных технологий;
ОПК-3	способностью готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполнения научных исследований;
ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан;
ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего медицинского образования.

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

Код компетенции	Название компетенции
ПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области кардиологии;
ПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области кардиологии;
ПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований в области кардиологии;
ПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик в области кардиологии;
ПК-5	способностью и готовностью к преподавательской деятельности по внутренним болезням.

Матрица соответствия требуемых компетенций и карта компетенций прилагаются.

5. Требования к структуре и содержанию программы аспирантуры

Структура программы аспирантуры, разрабатывается на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина» направленности (профиль) 14.01.05 «Кардиология» включает обязательную часть (базовую) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Это обеспечивает возможность реализации программ аспирантуры, имеющих различную направленность программы в рамках одного направления подготовки. Наименование элемента программы - объём в зачетных единицах (з.е.).

Структура программы аспирантуры

Базовая часть программы аспирантуры является обязательной вне зависимости от направленности программы аспирантуры, обеспечивает формирование у аспирантов компетенций, установленных ФГОС, и включает в себя дисциплины (модули), установленные ФГОС – дисциплины (модули) «Иностранный язык» и «История и философия науки», объем, и содержание которых определяются КРСУ, и государственную итоговую аттестацию (ГИА).

Вариативная часть программы аспирантуры направлена на расширение и (или) углубление компетенций, установленных ФГОС и включает в себя дисциплины (модули) и практики, а также научные исследования, в объёме, установленном КРСУ. Содержание вариативной части формируется в соответствии с направленностью программы аспирантуры.

Обязательными, для освоения обучающимся являются дисциплины (модули), входящие в состав базовой части программы аспирантуры, а также дисциплины (модули), практики и научные исследования, входящие в состав вариативной части программы аспирантуры в соответствии с направленностью указанной программы.

Блок 1 Дисциплины (модули) - включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к её вариативной части. Дисциплины (модули), относящиеся к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)», в том числе направленные на подготовку к сдаче

кандидатских экзаменов, являются обязательными для освоения аспирантами независимо от направленности программы аспирантуры, которую они осваивают.

Набор дисциплин (модулей) вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» КРСУ определяет самостоятельно в соответствии с направленностью программы аспирантуры в объеме, установленном настоящим ФГОС ВО.

Программа аспирантуры разрабатывается в части дисциплин (модулей), направленных на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов в соответствии с примерными программами, утверждаемыми Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

Блок 2 Практики – в полном объеме относится к вариативной части программы и включает в себя практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика). Практики являются стационарными и проводятся на кафедре подготовки аспиранта. *(Программы практик приведены на сайте КРСУ [Рабочие программы практик](#))*

Блок 3 Научные исследования. В соответствии с ФГОС ВО при реализации программы аспирантуры предусматривается научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации), в полном объеме относятся к вариативной части программы. Цель: развитие у аспиранта способности самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность, связанную с решением профессиональных задач в инновационных условиях, представлять результаты научно-исследовательской деятельности в форме научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук. *(Программа научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата медицинских наук приведена на сайте КРСУ [Научные исследования](#)).*

После выбора аспирантом направленности программы и темы научно-

квалификационной работы (диссертации), набор соответствующих дисциплин (модулей) и практик становится обязательным для освоения аспирантом.

Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» - в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». В блок 4 входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

По результатам представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) КРСУ дает заключение, в соответствии с пунктом 16 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842. *(Программа государственной итоговой аттестации приведена на сайте КРСУ [Программа государственной итоговой аттестации](#)).*

Трудоемкость освоения образовательной программы аспирантуры

Таблица 1

Блок	Наименование элемента программы	Трудоемкость	
		объем (з.е.)	в часах
Блок 1	«Дисциплины» (модули)	30	1080
	Базовая часть	9	324
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		
	Вариативная часть: Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), направленные на подготовку к преподавательской деятельности	21	756

Блок 2	«Практики»	12	432
	Вариативная часть		
Блок 3	«Научные исследования»	129	4644
	Вариативная часть		
Блок 4	«Государственная итоговая аттестация»	9	324
	Базовая часть		
	ФТД. Факультативы	10	360
	Вариативная часть		
ИТОГО:	Объем программы аспирантуры	180	6480

При реализации программы аспирантуры КРСУ обеспечивает аспирантам возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении программы аспирантуры) и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей) в порядке, установленном Положением о порядке выбора и освоения элективных и факультативных дисциплин (модулей) аспирантами по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре КРСУ. Избранные аспирантом элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения и вписываются в индивидуальный план обучения.

При реализации программы аспирантуры, разработанной в соответствии с ФГОС, факультативные и элективные дисциплины (модули), а также специализированные адаптационные дисциплины (модули) включаются в вариативную часть указанной программы.

Документы, регламентирующие содержание процесса при реализации программы аспирантуры

Содержание и организация образовательного процесса при реализации программы аспирантуры регламентируется учебным планом; календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик, программой научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-

квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук; другими материалами, обеспечивающими качество подготовки обучающихся, а также оценочными и методическими материалами.

Учебный план подготовки аспиранта

В учебном плане отображена логическая последовательность освоения блоков ООП, обеспечивающих формирование компетенций. Указана общая трудоемкость дисциплин, модулей, практик в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах.

Порядок формирования дисциплин по выбору обучающихся устанавливает Ученый совет КРСУ. Закрепление учебных дисциплин за образовательными структурами (кафедрами) определяет Ученый совет КРСУ. Для каждой дисциплины, модуля, практики указываются виды учебной работы и формы промежуточной аттестации. При составлении учебного плана следует руководствоваться общими требованиями к условиям реализации основных образовательных программ, сформулированными в разделе ФГОС ВО по направлению специальности. Учебный план подготовки аспиранта прилагается.

Годовой календарный учебный график

В календарном учебном графике ООП по направлению подготовки аспирантов 31.06.01 «Клиническая медицина» направленности (профиль) 14.01.05 «Кардиология» показана последовательность реализации ООП ВО, *на сайте КРСУ (Календарный учебный график ([График https://krsu.edu.kg/sveden/education/programs/kardiologiya-31.06.01.html](https://krsu.edu.kg/sveden/education/programs/kardiologiya-31.06.01.html)))*

Рабочий учебный план подготовки аспирантов по направлению подготовки аспирантов 31.06.01 «Клиническая медицина» направленности (профиль) 14.01.05 «Кардиология» разработан в соответствии с общими требованиями к структуре аспирантуры и отражает логическую последовательность реализации ООП ВО (дисциплин, модулей, практик), обеспечивающих формирование универсальных и профессиональных компетенций основной образовательной программы. Учебный план приведен *на*

Рабочие программы дисциплин (модулей)

Дисциплины (модули) обеспечены рабочими программами, составленными в соответствии с требованиями ФГОС ВО. В рабочих программах дисциплин определяются цели, задачи изучения дисциплин, содержание, формулируются планируемые результаты обучения – знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы аспирантуры.

Программа практик (ПП)

Программа практик включает в себя: 1) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая); 2) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская).

6. Требования к условиям реализации

6.1 Требования к кадровым условиям реализации программы аспирантуры по направленности (профилю) 14.01.05 - КАРДИОЛОГИЯ

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников реализующих программу аспирантуры по направленности (профилю) 14.01.05 – КАРДИОЛОГИЯ соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрированном Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237).

Доля штатных научно-педагогических работников составляет не менее 60%

от общего количества научно-педагогических работников КРСУ. Научное руководство аспирантами осуществляют профессора и доценты, имеющие ученую степень доктора наук или кандидата наук. Научно-педагогические работники, привлекаемые к реализации программы, имеют публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляют апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

6.2 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации программы аспирантуры по направленности (профилю) 14.01.05 – КАРДИОЛОГИЯ

Организация ГОУ ВПО КРСУ им. Б.Н. Ельцина, кафедра терапии № 2 специальности «лечебное дело» имеет специальные помещения для проведения лекций, занятий-семинаров, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы аспирантуры включает в себя помещения для самостоятельной работы аспирантов, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

КРСУ использует электронно-библиотечную систему (электронную библиотеку), имеет библиотечный фонд.

7. Оценка качества освоения образовательной программы

Оценка качества освоения обучающимися программы аспирантуры включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Критерии оценки устного опроса: «отлично» выставляется при соблюдении следующих условий: даны полные и точные ответы на вопросы; свободное владение основными терминами и понятиями дисциплины; последовательное и логичное изложение материала дисциплины; законченные выводы и обобщения по теме вопросов; исчерпывающие ответы на вопросы; «хорошо» предполагает достаточно полные ответы на вопросы с несущественными ошибками, исправляемыми самостоятельно или с небольшой помощью преподавателя; знание основных терминов и понятий дисциплины; последовательное изложение материала дисциплины; умение формулировать некоторые обобщения по теме вопросов; «удовлетворительно» - неполные ответы на вопросы; удовлетворительное знание основных терминов и понятий дисциплины; удовлетворительное знание и владение методами и средствами решения задач; недостаточно последовательное изложение материала дисциплины; умение формулировать отдельные выводы и обобщения по теме вопросов; «неудовлетворительно» выставляется аспиранту, не ответившему на вопросы, не знающему основные термины и понятия дисциплины; не знающему и не владеющему методами и средствами решения задач; не умеющему формулировать отдельные выводы и обобщения по теме вопросов.

Критерии оценки практических навыков: «отлично» - знает методику выполнения практических навыков, без ошибок самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений; «хорошо» - знает методику выполнения практических навыков, нормативы, самостоятельно демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые неточности (малосущественные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет; «удовлетворительно» - знает основные положения методики выполнения практических навыков, нормативы, демонстрирует выполнение практических умений, допуская некоторые ошибки; «неудовлетворительно» - не знает методики выполнения практических навыков, нормативы, не может самостоятельно продемонстрировать практические умения или выполняет их, допуская грубые ошибки.

Критерии оценки самостоятельной работы: «отлично» - задание выполнено в полном объеме, показано глубокое знание программного материала, активное использование электронных образовательных ресурсов, замечаний нет; - «хорошо» - задание выполнено в полном объеме, показано хорошее знание 18 программного материала, использование электронных образовательных ресурсов, имеются несущественные замечания; - «удовлетворительно» - задание выполнено с существенными замечаниями, при выполнении работы не использовались электронные образовательные ресурсы; - «неудовлетворительно» - задание не выполнено или выполнено с грубыми ошибками.

7.1 Текущая и промежуточная аттестации служат основным средством обеспечения в учебном процессе обратной связи между преподавателем/научным руководителем и аспирантом, необходимой для стимулирования работы аспиранта и совершенствования методики преподавания учебных дисциплин.

Текущая аттестация представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении семестра.

Промежуточной аттестацией по дисциплине является зачет по итогам обучения в семестре. «Зачтено» - выставляется аспиранту, если по результатам текущего контроля он имеет все оценки «удовлетворительно» и выше. «Не зачтено» - выставляется аспиранту, если хотя бы по одному результату текущего контроля имеется оценка «неудовлетворительно».

Контрольно–диагностическая процедура **Оценочные средства** представляются в виде фонда оценочных средств (ФОС) для промежуточной аттестации обучающихся и для государственной итоговой аттестации.

7.2 Государственная итоговая аттестация выпускников аспирантуры

Государственная итоговая аттестация выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения программы аспирантуры в полном объеме. Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией в целях определения

соответствия результатов освоения обучающимся программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 31.06.01. «Клиническая медицина» направленности (профиль) 14.01.05 «Кардиология». Государственная итоговая аттестация аспиранта проводится в форме (в указанной последовательности):

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;
- представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

7.3 Государственный экзамен

Программа государственного экзамена по данному направлению подготовки содержит перечень вопросов по дисциплинам образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускника, критерии оценивания государственного экзамена, перечень рекомендуемой литературы. Государственный экзамен носит комплексный характер и включает проверку теоретических знаний в области педагогики и психологии высшей школы; проверку теоретических знаний в предметной области - Кардиология.

7.4 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), являющееся вторым аттестационным испытанием государственной итоговой аттестации, призвано наряду с государственным экзаменом установить степень соответствия уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям ФГОС ВО в части сформированности компетенций, необходимых для осуществления выпускником профессиональной деятельности. Программа представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) содержит требования к содержанию, структуре, оформлению и порядку представления научного доклада, критерии

оценивания представления научного доклада, перечень рекомендуемой литературы.

Программа аспирантуры представляет собой комплект документов, который обновляется с учетом развития науки, здравоохранения и социальной сферы. Информация о программе аспирантуры размещается на официальном сайте КРСУ.

Нормативный срок освоения образовательной программы аспирантуры в очной форме обучения не может превышать три года и четыре года – заочной форме обучения.

Трудоемкость освоения образовательной программы аспирантуры (по ее составляющим и их разделам) определена федеральным государственным образовательным стандартом по направлению **31.06.01 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА» направленности (профиль) 14.01.05 «Кардиология».**