

ЭЦП Лысов Николай Александрович



F 2 5 6 9 9 F 1 D E 0 1 1 1 E A

ЭЦП Бунькова Елена Борисовна



F C 9 3 E 8 6 A C 8 C 2 1 1 E 9

Утверждено 24.02.2022г.
протокол № 2.

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.
ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

**ЛИСТ
ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В
«Основная профессиональная образовательная программа»**

ПО НАПРАВЛЕНИЮ 30.06.01 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

**Направленность (профиль): Клиническая иммунология, аллергология
Квалификация: "Исследователь. Преподаватель-исследователь"**

**Форма обучения – очная
Срок обучения 3 года, 180 з.е.**

ЛИСТ ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

При обновлении «Основной профессиональной образовательной программы» в 2022 году внесены следующие изменения:

1. Обновлено Содержание.
2. Обновлен раздел 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ 30.06.01 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА НАПРАВЛЕННОСТЬ: КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ АЛЛЕРГОЛОГИЯ
3. Обновлен раздел 2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ
4. Обновлен раздел 3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
5. Исправлены технические опечатки.

1.ОБНОВЛЕНО СОДЕРЖАНИЕ

1 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации 30.06.01 Фундаментальная медицина направленность: Клиническая иммунология, аллергология
2. Организационно-педагогические условия реализации образовательной программы аспирантуры
3. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования
Составные части ОПОП ВО
1. Учебный план.
2. Календарный учебный график
3. Программа итоговой аттестации (итоговой аттестации)
4. Оценочные материалы для проведения итоговой аттестации (итоговой аттестации).
5. Рабочие программы дисциплин и оценочные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся
6. Рабочие программы практик и оценочные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.
7. Рабочая программа «Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук»
8. Методические материалы

2. Обновлен раздел 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ 30.06.01 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА НАПРАВЛЕННОСТЬ: КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ АЛЛЕРГОЛОГИЯ

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации 30.06.01 Фундаментальная медицина направленность: Клиническая иммунология, аллергология представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную Медицинским университетом «РЕАВИЗ» с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) подготовки кадров высшей квалификации (в ред. Приказа Минобрнауки России от 30.04.2015 № 464).

Образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде

- общей характеристики образовательной программы,
- учебного плана,
- календарного учебного графика,
- рабочих программ дисциплин (модулей) и оценочных материалов для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся;
- рабочих программы практик и оценочных материалов для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.
- рабочей программы «Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук»
- программы итоговой аттестации (итоговой аттестации)
- оценочных материалов для проведения итоговой аттестации (итоговой аттестации).
- методических материалов, иных компонентов, включенных в состав образовательной программы по решению Медицинского университета «Реавиз».

1.1.2 ХАРАКТЕРИСТИКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

Обучение по программе аспирантуры в Медицинском университете «Реавиз» осуществляется в очной форме обучения.

Объем программы аспирантуры составляет 180 зачетных единиц (далее - з.е.), вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении.

Срок получения образования по программе аспирантуры в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 3 года. Объем программы аспирантуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.

3. Обновлен раздел 2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

2.2.1. Структура программы аспирантуры.

Структура программы аспирантуры включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Это обеспечивает возможность реализации программ аспирантуры, имеющих различную направленность программы в рамках одного направления подготовки.

Программа аспирантуры состоит из следующих блоков:

Блок 1 "Дисциплины" (модули), который включает дисциплины, относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 "Практики", который в полном объеме относится к вариативной части программы.

Блок 3 "Научные исследования", который в полном объеме относится к вариативной части программы (в ред. Приказа Минобрнауки России от 30.04.2015 № 464).

Блок 4 "Итоговая аттестация", который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации "Исследователь. Преподаватель-исследователь".

Факультативы в полном объеме относятся к вариативной части программы.

2.2.2. Составные части образовательной программы аспирантуры.

Структура программы аспирантуры включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую «Медицинским университетом «Реавиз» (вариативную). Это обеспечивает возможность реализации программ аспирантуры, имеющих различную направленность программы в рамках одного направления подготовки.

Дисциплины, относящиеся к базовой части Блока 1 "Дисциплины" (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов, являются обязательными для освоения обучающимся независимо от направленности программы аспирантуры, которую он осваивает. Набор дисциплин (модулей) вариативной части Блока 1 "Дисциплины" (модули) Университет определяет самостоятельно в соответствии с направленностью программы аспирантуры в объеме, установленном ФГОС ВО. Программа аспирантуры разрабатывается в части дисциплин, направленных на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов в соответствии с примерными программами, утверждаемыми Министерством образования и науки (при наличии).

В Блок 2 "Практики" входят практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика). Педагогическая практика является обязательной.

Способы проведения практики: стационарная; выездная.

Практика может проводиться в структурных подразделениях Медицинского университета «Реавиз».

В Блок 3 "Научные исследования" входят научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы.

Факультативы, которые относятся к вариативной части программы, изучаются обучающимися по их личному заявлению.

После выбора обучающимся направленности программы и темы научно-квалификационной работы, набор соответствующих дисциплин и практик становится обязательным для освоения обучающимся (п. 6.5 в ред. Приказа Минобрнауки России от 30.04.2015 № 464).

В Блок 4 "Итоговая аттестация" входят подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки

Российской Федерации.

По результатам представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы Медицинский университет «Реавиз» дает заключение, в соответствии с пунктом 16 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842. В заключении отражаются личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в научно-квалификационной работе; степень достоверности результатов исследований, проведенных обучающимся, их новизна и практическая значимость; ценность научных работ аспиранта; соответствие научной специальности и темы научно-квалификационной работе, полноту изложения материалов в работах, опубликованных аспирантом. Порядок подготовки заключения и выдачи его соискателю ученой степени определяется локальным актом Медицинского университета «Реавиз».

2.2.3. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ МИНИМУМУ СОДЕРЖАНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Структура программы аспирантуры

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.) по ФГОС ВО	По учебному плану	Отклонение от ФГОС ВО
Блок 1 "Дисциплины (модули)"	30	30	Нет
Базовая часть	9	9	Нет
Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		9	Нет
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	21	Нет
Блок 2 "Практики"	141	6	Нет
Вариативная часть		6	Нет
Блок 3 "Научные исследования"		135	Нет
Вариативная часть (ред. Приказа Минобрнауки России от 30.04.2015 № 464)		135	Нет
Блок 4 "Итоговая аттестация"	9	9	Нет
Базовая часть		9	Нет
Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена		3	Нет
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		6	Нет

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.) по ФГОС ВО	По учебному плану	Отклонение от ФГОС ВО
Объем программы аспирантуры	180	180	Нет

2.3.1.1. Учебный план

Учебный план прилагается.

В учебном плане отображены логическая последовательность освоения рабочих программ дисциплин ОПОП ВО обеспечивающих формирование компетенций. Указана общая трудоемкость дисциплин; практик в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах.

В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося используется зачетная единица – ЗЕ. Объем рабочих программ дисциплин аспирантуры выражается целым числом зачетных единиц. Зачетная единица для программ аспирантуры эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут) или 27 астрономическим часам.

Образовательная программа аспирантуры разрабатываемая в соответствии с образовательным стандартом, состоит из обязательной части и вариативной части, формируемой участниками образовательных отношений.

Базовая часть программы аспирантуры является обязательной вне зависимости от направленности программы аспирантуры и обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, установленных ФГОС ВО, и включает в себя дисциплины, установленные образовательным стандартом (для программ аспирантуры реализуемых в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, дисциплины "Иностранный язык" и "История и философия науки", объем и содержание которых определяются организацией и итоговую аттестацию.

Вариативная часть программы аспирантуры направлена на расширение и углубление компетенций, установленных ФГОС ВО, а также на формирование у обучающихся компетенций, установленных организацией дополнительно к компетенциям, установленным ФГОС ВО, и включает в себя дисциплины и практики, установленные организацией, а также научные исследования в объеме, установленном организацией. Содержание вариативной части формируется в соответствии с направленностью программы аспирантуры

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

Перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения дисциплин, практик, научно-исследовательской деятельности, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой аттестации обучающихся определяются учебным планом программы аспирантуры. На основе учебного плана для каждого обучающегося формируется индивидуальный учебный план, который обеспечивает освоение программы аспирантуры на основе индивидуализации ее содержания и (или) графика обучения с учетом уровня готовности и тематики научно-исследовательской деятельности обучающегося.

Не позднее 3 месяцев после зачисления на обучение по программе аспирантуры обучающемуся назначается научный руководитель, а также утверждается тема научно-квалификационной работы.

Обучающемуся предоставляется возможность выбора темы научно-исследовательской деятельности в рамках направленности программы аспирантуры и основных направлений научно-исследовательской деятельности организации.

Познакомиться с документом можно на факультете непрерывного образования, а также в электронной информационно-образовательной среде Медицинского университета «РЕАВИЗ».

2.3.1.2. Календарный учебный график.

Последовательность реализации ОПОП ВО НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 30.06.01 Фундаментальная медицина направленность: Клиническая иммунология, аллергология по годам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы) приводится в учебном плане.

2.3.1.3. Рабочие программы дисциплин (модулей) .

При осуществлении образовательной деятельности по программе аспирантуры Медицинский университет «Реавиз» обеспечивает:

- проведение учебных занятий по дисциплинам в форме лекций, консультаций, практических занятий; проведение практик;
- проведение научно-исследовательской деятельности, в рамках которой обучающиеся выполняют самостоятельные научные исследования в соответствии с направленностью программы аспирантуры,
- проведение контроля качества освоения программы аспирантуры посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой аттестации обучающихся.

Реализация компетентного подхода предусматривает использование его в учебном процессе (разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

В учебной программе каждой дисциплины (модуля) четко сформулированы конечные результаты обучения в органичной увязке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями в целом по ОПОП ВО.

Рабочие программы дисциплин, практик имеются на соответствующих кафедрах, факультете непрерывного образования, а также в электронной информационно-образовательной среде Медицинского университета «РЕАВИЗ».

По направлению подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина направленность: Клиническая иммунология, аллергология разработаны следующие рабочие программы дисциплин (модулей):

БЛОК	СОДЕРЖАНИЕ
Блок 1.	Дисциплины
Базовая часть	
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.Б.02	Иностранный язык
Вариативная часть	
Б1.В.01	Методология научной деятельности
Б1.В.02	Клиническая иммунология, аллергология
Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика
Б1.В.04	Психология и педагогика высшей школы
Б1.В.05	Тренинг профессионально ориентированных риторике, дискуссий и общения
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору
Б1.В.ДВ.01.01	Микробиология, вирусология
Б1.В.ДВ.01.02	Клиническая биохимия
Б1.В.ДВ.01.03	Валеология (адаптационный модуль)
Б1.В.ДВ.01.04	Культура научной речи (адаптационный модуль)
Блок 2.	Практики
Вариативная часть	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика

Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Блок 3.	Научные исследования
Вариативная часть	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Блок 4.	Итоговая аттестация
Базовая часть	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ФТД.Факультативы	
Вариативная часть	
ФТД.В.01	Психология человека
ФТД.В.02	Клиническая фармакология

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет не более 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП ВО.

Максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю при освоении ОПОП ВО в очной форме обучения составляет 36 академических часов.

В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель. Срок получения высшего образования по программе аспирантуры включает в себя каникулы, предоставляемые по заявлению обучающегося после прохождения итоговой аттестации.

Университет обеспечивает обучающимся реальную возможность участвовать в формировании своей программы обучения, включая возможную разработку индивидуальных образовательных программ.

Университет знакомит обучающихся с их правами и обязанностями при формировании ОПОП ВО, разъясняет, что избранные обучающимися дисциплины становятся для них обязательными.

4. Обновлен раздел 3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

3.1.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оценка качества освоения обучающимися ОПОП ВО включает

- текущий контроль успеваемости;
- промежуточную аттестацию;
- итоговую аттестацию.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся - оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам, выполнения научно-квалификационной работы. Конкретные формы и процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации по каждой дисциплине разрабатываются Медицинским университетом «Реавиз» самостоятельно.

Медицинским университетом «Реавиз» созданы условия для максимального приближения программ текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся к условиям их будущей профессиональной деятельности.

Обучающимся, предоставляется возможность оценивания содержания, организации и качества учебного процесса в целом, а также работы отдельных преподавателей.

В Медицинском университете «Реавиз» разработано нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОПОП ВО.

Текущий контроль и промежуточная аттестации служат основным средством обеспечения в учебном процессе обратной связи между преподавателем и обучающимся, необходимой для стимулирования работы обучающихся и совершенствования методики преподавания учебных дисциплин. Текущий контроль представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении обучения. Промежуточная аттестация завершает изучение дисциплин, и позволяет оценить совокупность полученных профессиональных умений и опыта профессиональной и педагогической деятельности, формирование компетенций.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся регламентированы положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденном в порядке, предусмотренном уставом Медицинского университета «Реавиз».

К формам текущего контроля и промежуточной аттестации относятся: собеседование, зачет, зачет с оценкой, экзамен.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП ВО в Медицинском университете «Реавиз» созданы оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Они включают:

- контрольные вопросы и ситуационные задачи для:
 - практических занятий;
 - зачетов;
 - зачетов с оценкой;
 - экзаменов;
- тесты по всем рабочим программам дисциплин ОПОП ВО;

Оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в виде оценочных материалов к каждой рабочей программе дисциплин (модулей) и программе практик.

3.1.2. Итоговая аттестация аспирантов

Итоговая аттестация является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

В Блок 4 "Итоговая аттестация" входят подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы, оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации (Пункт 15 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней").

По результатам представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы организация дает заключение, в соответствии с пунктом 16 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом об окончании аспирантуры, подтверждающий получение высшего образования по программе аспирантуры с присвоением квалификации "Исследователь. Преподаватель-исследователь".

Составные части ОПОП ВО:

1. Учебный план.
2. Календарный учебный график.
3. Программа итоговой аттестации
4. Оценочные материалы для проведения итоговой аттестации (итоговой аттестации).
5. Рабочие программы дисциплин и оценочные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.
6. Рабочие программы практик и оценочные материалы для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.
7. Рабочая программа «Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук»
8. Методические материалы.