

**СТРУКТУРА ОСНОВНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(АСПИРАНТУРА)**

- Приказ министерства образования и науки от 16.03.2011 № 1365 «Об утверждении **Федеральных государственных требований** к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура)»

- **«Рекомендации по формированию основных профессиональных образовательных программ послевузовского профессионального образования для обучающихся в аспирантуре»**

(Письмо зам. министра образования и науки РФ И.П. Биленкина N ИБ-733/12 **от 22 июня 2011 г)**

Образовательная программа
послевузовского профессионального образования
самостоятельно разрабатывается и
утверждается образовательным учреждением
высшего профессионального образования

на основе:

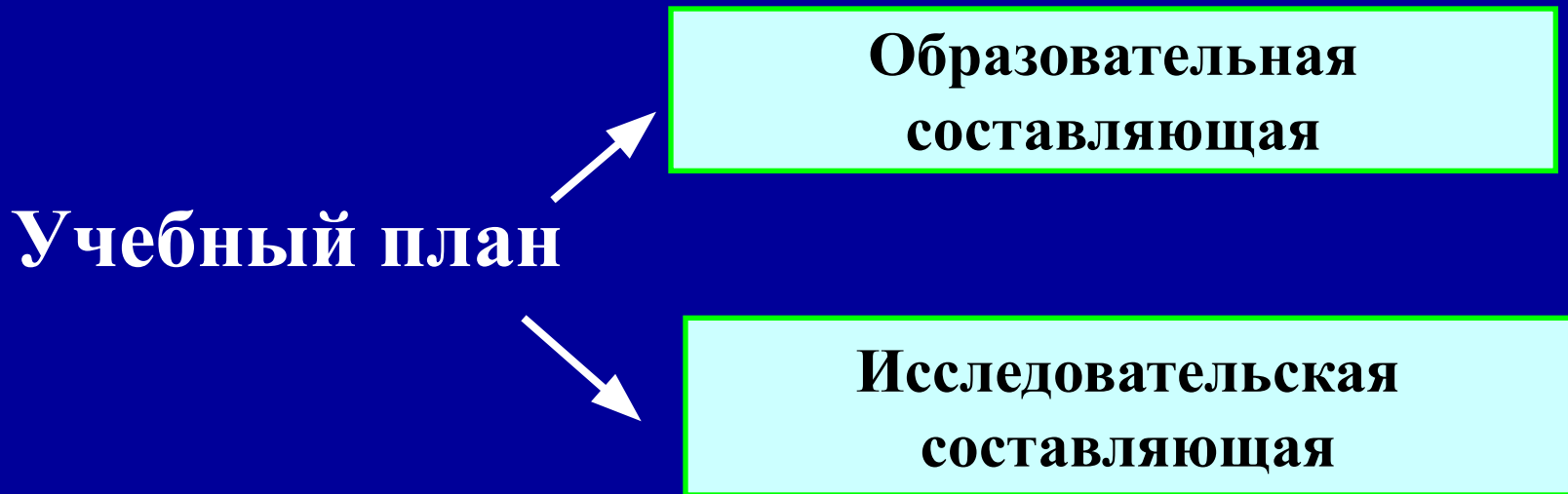
- **Примерных основных образовательных программ** послевузовского проф. образования,
- **Программ кандидатских экзаменов по истории и философии науки, иностранному языку и специальным дисциплинам**
- **Федеральных государственных требований**

Задача

**Создание образовательных программ
послевузовского профессионального
образования (аспирантура)
по 45 лицензированным научным
специальностям**

Образовательная программа включает:

- Учебный план
- Рабочие программы дисциплин (модулей)
- Программы практики



Трудоемкость освоения образовательной программы

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зачетных единицах) *(1)
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	11
ОД.А.01	История и философия науки	2
ОД.А.02	Иностранный язык	2
ОД.А.03	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	2
ОД.А.04, ОД.А.05	Дисциплины по выбору аспиранта	5
ФД.А.00	Факультативные дисциплины	13
П.А.00	Практика	3
Итого на образовательную составляющую		27

216/4
80

468/6
00

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зачетных единицах)
Итого на образовательную составляющую		27 (972ч)
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание учёной степени кандидата наук	165 (5940ч)
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены	3
КЭ.А.01	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1
КЭ.А.02	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук	1
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание учёной степени кандидата наук	15
Итого на исследовательскую составляющую		183
Общий объём подготовки аспиранта		210 (7560 ч)

Подготовительная работа

Что сделано?

- Предложения по содержанию и трудоемкости освоения разделов образовательной программы (учебный план)

Трудоемкость освоения образовательной программы

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зачетных единицах) *(1)
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	15 (11)
ОД.А.01	История и философия науки	2
ОД.А.02	Иностранный язык	4 (2)
ОД.А.03	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	4 (2)
ОД.А.04, ОД.А.05	Дисциплины по выбору аспиранта	5
ФД.А.00	Факультативные дисциплины (ФД.А.01, ФД.А.02, ФД.А.03, ФД.А.04)	9 (13)
П.А.00	Практика педагогическая	3
Итого на образовательную составляющую		27

Образовательные дисциплины

ОД.А.00 Дисциплины по выбору аспиранта (5 зет)

ОД.А.04 Педагогика и психология высшей школы

ОД.А.05 Методология биомедицинских исследований

ФД.А.00 Факультативные дисциплины (9 зет)

ФД.А.01, ФД.А.02, ФД.А.03, ФД.А.04 по 3 зет с учетом отрасли науки и укрупненных групп специальностей

Биологические науки (5 специальностей)
Педагогические науки (2 специальности)
Психологические науки (1 специальность)
Исторические науки (1 специальность)

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ:

Клиническая медицина 14.01.00 (26 специальностей)
Профилактическая медицина 14.02.00 (общ. здоровье..., гигиена)
Медико-биологические науки 14.03.00 (8 специальностей)

(Клиническая иммунология
Современные технологии лучевой диагностики
Медицинская психология
.....)

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зачетных единицах) *(1)
Итого на образовательную составляющую		27
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание учёной степени кандидата наук	165
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены	3
КЭ.А.01	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1
КЭ.А.02	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук	1
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание учёной степени кандидата наук	15
Итого на исследовательскую составляющую		183
Общий объём подготовки аспиранта		210

Подготовка к защите диссертации на соискание учёной степени кандидата наук (15)

Включает:

- Оформление диссертации
- Представление ее на кафедру (Проблемную комиссию) (или)
- **Представление в диссертационный совет**

- *Государственное задание, раздел 8:*

Выполнение государственного задания предусматривает защиту диссертаций в отчетном году не менее чем **50%** выпускников аспирантуры этого года.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
послевузовского профессионального образования
(аспирантура) по специальности

Комплект учебно-методических документов

- **Общая характеристика послевузовского профессионального образования по отрасли**
- **Программа педагогической практики аспирантов**
- **Учебный план подготовки аспирантов по специальности**
- **Рабочая программа специальной дисциплины**
- **Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности**

Подготовительная работа

Что сделано?

Составлены разделы:

Общая характеристика послевузовского профессионального образования по отрасли

**Программа педагогической практики аспирантов
(требуется утверждения на Методическом Совете)**

**Разработана структура и форма представления
Рабочей программы по специальной дисциплине,
обязательным и факультативным дисциплинам**

задача

Привести в соответствие с федеральными требованиями:

- Учебные планы подготовки аспирантов по 45 специальностям
- Рабочие программы специальных дисциплин
- Рабочие программы по дисциплинам и модулям, входящим в учебный план подготовки аспиранта (обязательные дисциплины – иностранный язык; история и философия науки), дисциплины по выбору аспиранта, факультативные дисциплины); графики их освоения
(Утвердить на заседании Методического Совета)

СЛОЖНОСТИ: работа с большим числом исполнителей, несвоевременное выполнение, необходимость исправления представляемых материалов по существу и по форме (опыт лицензирования). Для реализации – привлечение дополнительных кадровых ресурсов

задача

- разработка новой формы индивидуального плана аспиранта;
- формы контроля его выполнения *(ВАЖНО!)*

На базе учебного плана по соответствующей специальности научных работников научным руководителем совместно с аспирантом разрабатывается индивидуальный план аспиранта.

Аккредитация аспирантуры

Рособрнадзор

Управление лицензирования, аккредитации
(Письмо 02.08.2011г.)

**Аккредитация аспирантуры при условии
наличия обучающихся, завершающих
обучение в текущем году.**

В этом году есть выпуск по 22 специальностям

1. Биохимия
2. Внутренние болезни
3. Кардиология
4. Психиатрия
5. Болезни уха, горла и носа
6. Глазные болезни
7. Нервные болезни
8. Онкология
9. Стоматология
10. Хирургия
11. Гематология и переливание крови
12. Анестезиология и реаниматология
13. Урология
14. Пульмонология
15. Сердечно-сосудистая хирургия
16. Нефрология
17. Патологическая физиология
18. Судебная медицина
19. Фармакология, клин. Фармакология
20. Клиническая иммунология, аллергология
21. Клиническая лабораторная диагностика
22. Общественное здоровье и здравоохранение

задача

- **Подготовить и представить документы для проведения аккредитации аспирантуры по 22 специальностям в этом учебном году**

**Для аккредитации представление в Рособрнадзор
в электронном виде учебные планы
по всем заявленным специальностям**

Индекс	Наименование	Формы контроля			Часов				ЗЕТ		Распределение по курсам																
					в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	Всего	Экз	СР			Ауд	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Л
									Часов																		
	Итого на подготовку аспиранта	3	5			7560	108	432	432		210	36	36	72		144	72	61	81	153	54		288		71,5		
	Образовательная составляющая	3	4			972		432	432		27	36	36	72		144	72	8	81	153	54		288		17,5		
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3	1			540		270	270		15	36	36	72		144		8	27	72	27		126		7		
ОД.А.01	История и философия науки	1				72		36	36		2	18	18			36		2									
ОД.А.02	Иностранный язык	1				144		72	72		4			72		72		4									
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	1				144		72	72		4	9	9			18		1	9	27	18		54		3		
ОД.А.03	Инфекционные болезни	1				144		72	72		4	9	9			18		1	9	27	18		54		3		
	Дисциплины по выбору аспиранта		1			180		90	90		5	9	9			18		1	18	45	9		72		4		
ОД.А.04																											
1	Педагогика; психология высшей школы		1			180		90	90		5	9	9			18		1	18	45	9		72		4		
2	Методология биомедицинских исследований																										
ФД.А.00	Факультативные дисциплины		3			324		162	162		9								54	81	27		162		9		
ФД.А.01	Обработка биомедицинских данных с помощью современных статистических программ		1			108		54	54		3								18	27	9		54		3		
ФД.А.02	Базовая статистика		1			108		54	54		3								18	27	9		54		3		
ФД.А.03	Психология и педагогика в профессиональной медицинской деятельности		1			108		54	54		3								18	27	9		54		3		

В связи с введением Федеральных государственных требований к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура)



Очевидна необходимость создания электронной базы данных по аспирантам



Совершенствование материально-технического и кадрового обеспечения отдела подготовки научно-педагогических кадров университета.

Обучаются аспиранты с выпуском через 1-2 года

1. Акушерство и гинекология
2. Эндокринология
3. Инфекционные болезни
4. Лучевая диагностика, лучевая терапия
5. Травматология и ортопедия
6. Фтизиатрия
7. Педиатрия
8. Кожные и венерические болезни
9. Гигиена
10. Восстановительная медицина
11. Анатомия человека
12. Патологическая анатомия
13. Детская хирургия
14. Наркология
15. Геронтология и гериатрия
16. Медицинская психология
17. История науки
18. Теория и методика проф. образования
19. Теория и методика физ. воспитания...

Аккредитация в последующие годы!

Есть аспирантура, нет аспирантов:

- **03.01.03 Молекулярная биология**
- **03.02.03 Микробиология**
- **03.03.01 Физиология**
- **03.03.04 *Клеточная биология, цитология, гистология***

Рабочая группа создана

По мере готовности – утверждение
компонентов программы на заседаниях
Методического совета университета,
Совета факультетов