

**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:

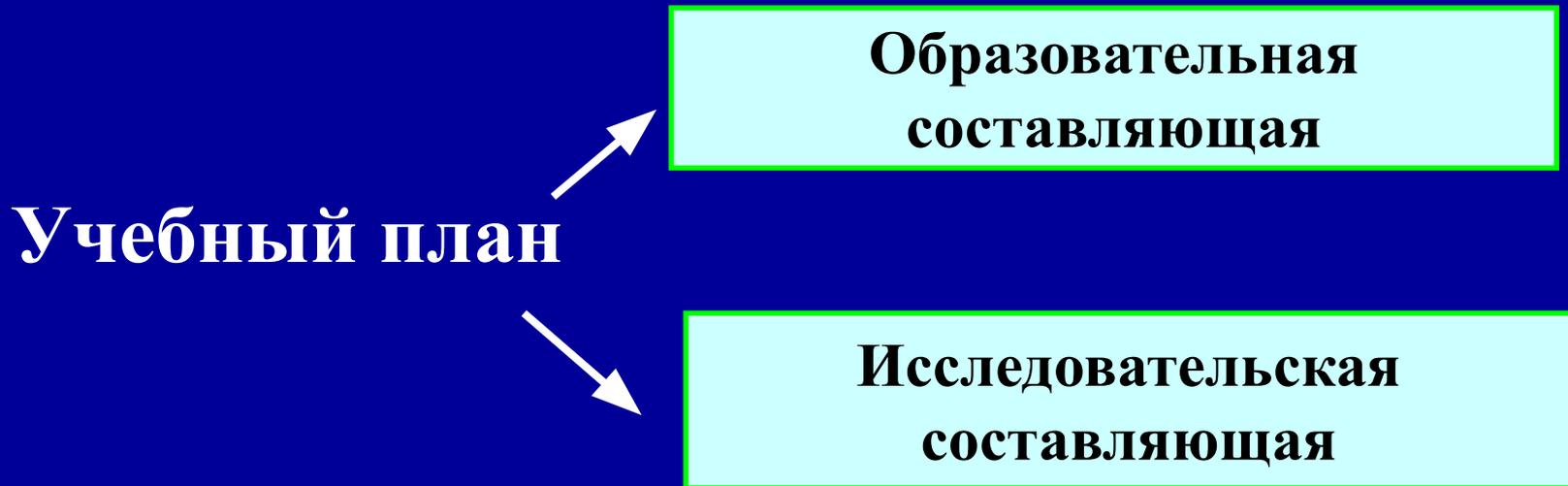
- **Примерных основных образовательных программ** послевузовского проф. образования,
- **Программ кандидатских экзаменов по истории и философии науки, иностранному языку и специальным дисциплинам**
- **Федеральных государственных требований**

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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|---|----------------|--------|------------------|--------|-------------|-----|-----|------------|------|-------------------------|-------|-----|----|-----|-----|--------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|----|-----|
| | | | | | По ЗЕТ | в том числе | | | Экспертное | Факт | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | | ЗЕТ | Лек | Л | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | | Всего | Экз | СР | | | Ауд | Часов | | | | | | Часов | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | КСР | СР | Экз | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | КСР | | | | СР | Экз |
| | 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