



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры



**Отчет о самообследовании кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и медицинской генетики
ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России
за период 2015 год**

Комиссия в составе председателя Рахматуллиной И. Р.
и членов: Малиевского В.А., Урицкого Б.Л., Черняевой О.А.

Согласно приказу ректора № 18-а от 02.02.2016г. нами, комиссией по самообследованию, проведена проверка **кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и медицинской генетики** «18» февраля 2016 года.

В ходе проверки установлено, что в день самообследования кафедры занятия проводились по расписанию. На рабочих местах, согласно графику работ, находились все сотрудники из числа ППС и УВП. Санитарное состояние помещений кафедры хорошее.



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

Результаты проверки кафедры: _____

Председатель комиссии

И.Р. Рахматуллина

Члены комиссии:

В.А. Малиевский

Б.Л. Урицкий

О.А. Черняева

Зав. кафедрой

Р.В. Магжанов



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

УТВЕРЖДАЮ

проректор по учебной работе

_____ А.А. Цыглин

«_____» _____ 2016 г.

Отчет о самообследовании кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и медицинской генетики

ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

за период 2015 год

Комиссия в составе председателя _____ Рахматуллиной И. Р.
и членов: _____ Малиевского В.А., Урицкого Б.Л., Черняевой О.А.

Согласно приказу ректора №__18-а__ от 02.02.2016г. нами, комиссией по самообследованию, проведена проверка **кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и медицинской генетики** «_18_»__февраля__ 2016 года.

В ходе проверки установлено, что в день самообследования кафедры занятия проводились по расписанию. На рабочих местах, согласно графику работ, находились все сотрудники из числа ППС и УВП. Санитарное состояние помещений кафедры хорошее.



I Анализ содержания и качества подготовки обучающихся

Показатель	Критерий	Перечень проверяемых документов	Замечания и комментарии	Результат
1. Содержание основной образовательной программы	1.1. Дисциплины в учебном плане, расписании занятий, экзаменационных ведомостях	1. На кафедре представлены следующие образовательные стандарты: - - Государственный образовательный стандарт по специальности 060101- Лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 060101- Лечебное дело Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 060101- Лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 060103- Педиатрия Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 060105 –медико-профилактическое дело. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 060201 – Стоматология Федеральные государственные требования подготовки в интернатуре по специальности «Неврология», ординатуре по специальности «Неврология». 2. учебные планы по вышеперечисленным специальностям 3. расписания занятий (лекций и практических занятий) лечебного (очная и очно-заочная формы обучения), педиатрического, медико-профилактического, стоматологического факультетов. 4. экзаменационные ведомости, оформленные в соответствии с установленными в ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России требованиями с точным соответствием названия оцениваемой дисциплины согласно требов	1. имеются 2. имеются 3. имеются 4. в деканате 5. имеются	соответствует



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

		аниям ГОС/ФГОС и наименования дисциплины согласно рабочей программе. 5. федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации по специальности 31.08.42. «Неврология» (ординаторы I года обучения).		
	1.2.100% наличия рабочих программ дисциплин	1.100%-ое наличие рабочих программ по всем дисциплинам, реализуемым на кафедре: ГОС «Неврология, нейрохирургия» по специальности 060101- лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения); «Медицинская генетика» по специальности 060101-лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения); ФГОС «Неврология, медицинская генетика» по специальности 060101-лечебное дело «Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия» по специальности 060101-лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения); «Неврология, медицинская генетика» по специальности 060103-педиатрия; «Неврология, медицинская генетика» по специальности 060104- медико-профилактическое дело «Наследственные болезни человека» по специальности 060104-медико-профилактическое дело «Неврология» по специальности 060105 – стоматология «Медицинская генетика в стоматологии» по специальности 060105 – стоматология. Электив «Болевые синдромы в детской неврологии» по специальности 060103-педиатрия. 2. Все программы оформлены согласно «Положению по оформлению Учебно-методического комплекса ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России» 3. с точным соответствием названия дисциплины согласно ГОС/ФГОС и	1.имеются 2.оформление соответствует Положению 3.названия соответствуют	соответствует



		наименования дисциплины согласно рабочей программе. Федеральные государственные требования подготовки в интернатуре по специальности «Неврология», ординатуре по специальности «Неврология» (II год). Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации по специальности 31.08.42. «Неврология» (ординаторы I года обучения).		
	1.3. Выполнение требований к общему количеству часов теоретического обучения	1. Общее количество часов теоретического обучения: ГОС «Неврология, нейрохирургия» по специальности 060101- лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) – 187 часов. «Медицинская генетика» по специальности 060101-лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) – 57 часов. ФГОС «Неврология, медицинская генетика» по специальности 060101-лечебное дело – 216 часов. «Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия» по специальности 060101-лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) – 216 часов. «Неврология, медицинская генетика» по специальности 060103-педиатрия– 216 часов. «Неврология, медицинская генетика» по специальности 060104- медико-профилактическое дело–162 часа. «Наследственные болезни человека» по специальности 060104-медико-профилактическое дело - 90 часов. «Неврология» по специальности 060105 – стоматология – 108 часов. «Медицинская генетика в стоматологии» по специальности 060105 – стоматология – 72 часа Электив «Болевые синдромы в детской неврологии» по специальности 060103-педиатрия – 72 часа Рабочие программы дисциплин оформлены правильно, согласно «Положению и порядку формирования учебно-методического комплекса».	1. соответствует 2. соответствуют 3. соответствует рабочей программе	соответствует



		Названия дисциплин, преподаваемых на кафедре согласно ГОС и ФГОС, точно соответствуют наименованию в рабочих программах. 2. Общее количество часов обучения соответствует таковому в учебных планах, отражено в соответствующих рабочих программах 3. и полностью выполняется по расписанию занятий. Федеральные государственные требования подготовки в интернатуре по специальности «Неврология» - 72 з.е., ординаторов по специальности «Неврология» II года обучения – 144 з.е. Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации по специальности 31.08.42. «Неврология» - 120 з.е.		
	1.4. Объем учебной нагрузки по дисциплинам, час (значение критерия: выполнение требований ГОС, ФГОС)	Объем учебной нагрузки по дисциплинам: ГОС «Неврология, нейрохирургия» по специальности 060101- лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) Всего – 187 часов Из них: Лекции – 36 часов Практические занятия – 69 часов Самостоятельная работа – 82 часа Экзамен X- семестр «Медицинская генетика» по специальности 060101-лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения); Всего –57 часов Из них: Лекции – 16 часов Практические занятия – 22 часа Самостоятельная работа – 19 час. Зачет – IX семестр ФГОС «Неврология, медицинская генетика» по специальности 060101-лечебное	1. соответс- твует 2. соответс- твует	соответс- твует



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

		дело Всего – 216 часов Из них: Лекции –36 часов Практические занятия – 84 часа Самостоятельная работа – 60 часов Экзамен - 36 часов. «Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия» по специальности 060101-лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения); Всего – 216 часов Из них: Лекции –36 часов Практические занятия – 84 часа Самостоятельная работа – 60 часов Экзамен - 36 часов. «Неврология, медицинская генетика» по специальности 060103-педиатрия; Всего – 216 часов Из них: Лекции –36 часов Практические занятия – 84 часа Самостоятельная работа – 60 часов Экзамен - 36 часов. «Неврология, медицинская генетика» по специальности 060104- медико-профилактическое дело Всего – 162 часа Из них: Лекции –25 часов Практические занятия – 59 часа Самостоятельная работа – 42 час. Экзамен - 36 часов. «Наследственные болезни человека» по специальности 060104-медико-		
--	--	--	--	--



	профилактическое дело - Всего –90 часов Из них: Лекции –18 часов Практические занятия – 42 часа Самостоятельная работа – 30 часов Зачет - VIII семестр «Неврология» по специальности 060105 – стоматология Всего – 108 часов Из них: Лекции –21 час. Практические занятия – 51 час. Самостоятельная работа – 36 часов Зачет - VII семестр «Медицинская генетика в стоматологии» по специальности 060105 – стоматология. Всего – 72 часа Из них: Лекции – 12 час. Практические занятия – 24 часа Самостоятельная работа – 36 часов Электив «Болевые синдромы в детской неврологии» по специальности 060103-педиатрия. Всего – 72 часа Из них: Лекции – 14 часов Практические занятия – 34 часа Самостоятельная работа – 24 часа 2. Общая трудоемкость перечисленных дисциплин, виды учебной работы студентов, а также часы, отведенные для каждого вида учебной работы		
--	---	--	--



		студента (лекции, практические занятия, самостоятельная работа) полностью соответствуют ГОС и ФГОС и соответствующим учебным планам дисциплин. Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации по специальности 31.08.42.«Неврология» - 120 з.е. (4320 час).		
	1.5.Содержание дисциплин	1. Дидактические единицы дисциплины «Неврология, нейрохирургия» по специальности 060101- Лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) (ГОС), дисциплины «Медицинская генетика» по специальности, 060101- Лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) (ГОС); дисциплины «Неврология, медицинская генетика» по специальностям 060101- Лечебное дело (ФГОС), 060101- Лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) (ФГОС), 060103 – Педиатрия (ФГОС), 060105 –медико-профилактическое дело (ФГОС), дисциплины «Неврология» по специальности 060201-Стоматология (ФГОС), дисциплины «Наследственные болезни человека» по специальности 060104-медико-профилактическое дело (ФГОС), дисциплины «Медицинская генетика в стоматологии» по специальности 060105 – Стоматология. (ФГОС), дисциплины «Болевые синдромы в детской неврологии» по специальности 060103-Педиатрия (ФГОС) соответствуют дидактическим единицам в соответствующих рабочих программах. 2. Соответствие содержания тем лекций и практических клинических занятий требованиям рабочей программы: 2.1 Содержание тем лекций и практических занятий соответствуют требованиям рабочих программ по соответствующим дисциплинам. 2.2 Типовые программы по дисциплинам по ФГОС на момент составления справки отсутствуют. Федеральные государственные требования подготовки в интернатуре по специальности «Неврология», ординатуре по специальности «Неврология» (II год).	1. соответствует 2. соответствует	соответствует



		Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации по специальности 31. 08.42.«Неврология» (ординаторы I года обучения).		
	1.6. Наличие дисциплин по выбору студента, устанавливаемых образовательным учреждением	На кафедре неврологии с курсами нейрохирургии и медицинской генетики реализуются следующие дисциплины по выбору студента в соответствии с ФГОС: «Болевые синдромы в детской неврологии» по специальности 060103-педиатрия; Всего –36 часов Из них: Лекции –10 часов Практические занятия – 23 часа Зачет –3 часа. 1. Все виды учебной работы студента (лекции, практические занятия) полностью соответствуют ФГОС и соответствующему учебному плану дисциплины. 2. Расписания занятий по часам, содержанию тем лекций и практических занятий соответствуют рабочей программе элективного курса. Все виды учебной работы студента (лекции, практические занятия) полностью соответствуют ФГОС и соответствующему учебному плану дисциплины. 3. В рабочей программе раскрыты все виды учебной деятельности студента. Дисциплины по выбору интерна по специальности «Неврология» - Дисциплины по выбору ординатора II года обучения по специальности «Неврология» -	1.имеется 2.имеется 3.соответствует	соответствует
2. Сроки проведения основной профес-	2.1. Выполнение требований к общему сроку освоения основной профессиональной образовательной про-	Сроки освоения дисциплины «Неврология, нейрохирургия» по специальностям 060101- Лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) (ГОС) , дисциплины «Медицинская генетика» по специальностям 060101- Лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) (ГОС); дисциплины «Неврология, медицинская генетика» по специальностям 060101- Лечебное дело (ФГОС), 060101- Лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) (ФГОС), 060103	соответствует	соответствует



сио- нальной образо- ватель- ной про- граммы	граммы	– Педиатрия (ФГОС), 060105 –медико-профилактическое дело (ФГОС), дисциплины «Неврология» по специальности 060201- Стоматология (ФГОС), дисциплины «Наследственные болезни человека» по специальности 060104-медико-профилактическое дело (ФГОС), дисциплины «Медицинская генетика в стоматологии» по специальности 060105 – Стоматология. (ФГОС), дисциплины «Болевые синдромы в детской неврологии» по специальности 060103-Педиатрия (ФГОС) соответствуют требованиям соответствующих стандартов ВПО и отражены в соответствующих рабочих программах и расписаниях занятий и лекций.		
	2.2. Выполнение требований к продолжительности теоретического обучения	1-2.Продолжительность теоретического обучения по дисциплинам «Неврология, нейрохирургия» по специальности 060101- Лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) (ГОС), дисциплины «Медицинская генетика» по специальности 060101- Лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) (ГОС), дисциплины «Неврология, медицинская генетика» по специальностям 060101- Лечебное дело (ФГОС), 060101- Лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) (ФГОС), 060103 – Педиатрия (ФГОС), 060105 –медико-профилактическое дело (ФГОС), дисциплины «Неврология» по специальности 060201- Стоматология (ФГОС), дисциплины «Наследственные болезни человека» по специальности 060104-медико-профилактическое дело (ФГОС), дисциплины «Медицинская генетика в стоматологии» по специальности 060105 – Стоматология. (ФГОС), дисциплины «Болевые синдромы в детской неврологии» по специальности 060103-Педиатрия (ФГОС) соответствуют требованиям соответствующих стандартов ВПО и отражены в соответствующих рабочих программах, расписаниях занятий и лекций. Федеральные государственные требования по подготовке интернов по специальности «Неврология», ординаторов (II года) по специальности «Неврология». Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации (ординаторы I года) по специальности 31.08.42. «Неврология».	1-2.соответств.	соответствует
	2.3. Выполнение	Производственная практика на кафедре неврологии с курсами нейрохирур-	-	-



	требований к продолжительности всех видов практик	гии и медицинской генетики » не предусмотрена. Практические занятия в соответствии федеральных государственных требований по подготовке интернов по специальности «Неврология» - ординаторов (II года) по специальности «Неврология» . Практические занятия в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации (ординаторы I года) по специальности 31.08.42. «Неврология» - 1242 часа.		
	2.4. Выполнение требований к продолжительности каникул	Расписания лекций, практических занятий, приема отработок, самостоятельной работы студентов по дисциплине «Неврология, нейрохирургия» по специальности 060101- Лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) (ГОС), дисциплине «Медицинская генетика» по специальности 060101- Лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) (ГОС) , дисциплине «Неврология, медицинская генетика» по специальностям 060101- Лечебное дело (ФГОС), 060101- Лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) (ФГОС), 060103 – Педиатрия (ФГОС), 060105 –медико-профилактическое дело (ФГОС), дисциплине «Неврология» по специальности 060201- Стоматология (ФГОС), дисциплине «Наследственные болезни человека» по специальности 060104-медико-профилактическое дело (ФГОС), дисциплине «Медицинская генетика в стоматологии» по специальности 060105 – Стоматология. (ФГОС), дисциплине «Болевые синдромы в детской неврологии» по специальности 060103-Педиатрия (ФГОС) составлены в соответствии с требованиями ГОС ВПО и ФГОС ВПО и учебными планами, а также приказами по сессиям и не приходятся на каникулярный период. Федеральные государственные требования по подготовке интернов по специальности «Неврология», ординаторов (II года) по специальности «Неврология». Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации (ординаторы I года) по специальности 31.08.42. «Неврология».	соответствует	соответствует
	2.5. Выполнение	Экзамены по дисциплинам «Неврология, нейрохирургия» по специ-		соответству-



	требований к продолжительности экзаменационных сессий	альности 060101- Лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) (ГОС) , «Неврология, медицинская генетика» по специальностям 060101- Лечебное дело (ФГОС), 060103 – Педиатрия (ФГОС), 060105 –медико-профилактическое дело (ФГОС), проводились в соответствии с приказами об экзаменационных сессиях. Государственная итоговая аттестация интернов по специальности «Неврология», ординаторов (II года) по специальности «Неврология».	соответствует	ет
	2.6. Выполнение требований к продолжительности государственной итоговой аттестации	Не предусмотрена учебным планом. Государственная итоговая аттестация интернов по специальности «Неврология», ординаторов (II года) по специальности «Неврология» в соответствии с федеральными государственными требованиями.		
	2.7. Выполнение требований к общему объему каникулярного времени в учебном году	Расписания лекций, практических занятий, приема отработок, самостоятельной работы студентов по дисциплине «Неврология, нейрохирургия» по специальности 060101- Лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) (ГОС), дисциплине «Медицинская генетика» по специальности 060101- Лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) (ГОС), дисциплине «Неврология, медицинская генетика» по специальностям 060101- Лечебное дело (ФГОС), 060101- Лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения) (ФГОС), 060103 – Педиатрия (ФГОС), 060105 –медико-профилактическое дело (ФГОС), дисциплине «Неврология» по специальности 060201- Стоматология (ФГОС), дисциплине «Наследственные болезни человека» по специальности 060104-медико-профилактическое дело (ФГОС), дисциплине «Медицинская генетика в стоматологии» по специальности 060105 – Стоматология. (ФГОС), дисциплине «Болевые синдромы в детской неврологии» по специальности 060103-Педиатрия (ФГОС) составлены в соответствии с требованиями ГОС ВПО и ФГОС ВПО и учебными планами, а также приказами по сессиям и не приходятся на каникулярный период. Каникулярный период для интернов по специальности «Неврология», ординаторов II года обучения – 4 недели	соответствует	соответствует



		Каникулярный период для ординаторов I года обучения по специальности «Неврология» – 6 недель.		
	2.8. Выполнение требований к максимальному объему учебной нагрузки студента в неделю, включая все виды его аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы	Продолжительность практических занятий для студентов, обучающихся по специальностям 060101- Лечебное дело (очно-заочная форма обучения) (ГОС), 060101- Лечебное дело (ФГОС), 060103 – Педиатрия (ФГОС), 060104 –медико-профилактическое дело (ФГОС), 060105 - Стоматология (ФГОС) составляет 6 часов в день (36 часов в неделю), с учетом самостоятельной внеаудиторной работы - не более 9 часов в день. Продолжительность практических занятий для интернов, обучающихся по специальности «Неврология», ординаторов II года обучения по специальности «Неврология» - 9 часов в день, в т.ч. 3 часа – СРС в соответствии с федеральными государственными требованиями. Продолжительность практических занятий для ординаторов I года обучения по специальности «Неврология» - 9 часов в день, в т.ч. 3 часа – СРС , в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации.	соответствует	соответствует
	2.9. Выполнение требований к среднему объему аудиторных занятий студента в неделю (очная форма получения образования), объем аудиторных занятий в неделю (очно-заочная (вечерняя) форма получения образования), объем аудиторных занятий в учебном году (заочная фор-	Продолжительность аудиторных занятий для студентов, обучающихся по специальностям 060101- Лечебное дело (очно-заочная форма обучения) (ГОС), 060101- Лечебное дело (ФГОС), , 060103 – Педиатрия (ФГОС), 060104 –медико-профилактическое дело (ФГОС), 060105- Стоматология (ФГОС) составляет 36 часов в неделю.	соответствует	соответствует



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

	ма получения образования)			
3.Результаты освоения образовательной программы	3.1. Доля студентов, освоивших дисциплины	Доля студентов, освоивших вышеперечисленные дисциплины по всем специальностям, составляет 100%		соответствует
	3.2. Тематика не менее 90% курсовых работ (проектов) соответствует профилю дисциплин по основной образовательной программе	Курсовые работы не предусмотрены учебными планами	-	-
	3.3. Организация практик (значение критерия: 100% обеспечение документами всех практик по образовательной программе).	Производственная практика на кафедре неврологии с курсами нейрохирургии и медицинской генетики не предусмотрена	-	-
	3.4. Содержание и уровень выпускных квалификационных работ (значение критерия: обеспе-	Итоговая аттестация выпускников на кафедре неврологии с курсами нейрохирургии и медицинской генетики не предусмотрена	-	-



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

	чение документами по организации итоговой аттестации выпускников. Уровень выпускных квалификационных работ)			
	3.5. Соответствие требований ГОС /ФГОС количества и перечня государственных экзаменов (итоговых экзаменов) по образовательной программе	Итоговая аттестация выпускников на кафедре неврологии с курсами нейрохирургии и медицинской генетики не предусмотрена	-	-
	3.6. Не менее 80% студентов по основной образовательной программе имеют положительные оценки по государственным экзаменам (итоговым экзаменам)	Итоговая аттестация выпускников на кафедре неврологии с курсами нейрохирургии и медицинской генетики не предусмотрена	-	-
4. Учебно-методическое обеспечение	4.1. Использование учебно-методической документации в образовательном процессе (значение	1. Документация по учебно-методической работе. На кафедре имеются следующие учебно - методические комплексы: ГОС «Неврология, нейрохирургия» по специальности 060101- лечебное дело(оч.-заоч. форма обучения); «Медицинская генетика» по специальности 060101-лечебное дело(оч.-	1.имеются правильно оформленные УМК по всем дисциплинам. 2-18 имеются.	соответствует



учебно-го процесса	критерия: 100% обеспечение всех видов занятий по дисциплинам учебного плана учебно-методической документацией)	заоч. форма обучения); ФГОС «Неврология, медицинская генетика» по специальности 060101-лечебное дело «Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия» по специальности 060101-лечебное дело (оч.-заоч. форма обучения); «Неврология, медицинская генетика» по специальности 060103-педиатрия; «Неврология, медицинская генетика» по специальности 060104- медико-профилактическое дело «Наследственные болезни человека» по специальности 060104-медико-профилактическое дело «Неврология» по специальности 060105 – стоматология «Медицинская генетика в стоматологии» по специальности 060105 – стоматология. Электив «Болевые синдромы в детской неврологии» по специальности 060103-педиатрия. Все учебно-методические комплексы включают: -методические рекомендации для преподавателей к практическим занятиям - методические рекомендации для студентов к практическим занятиям -методические разработки лекций -методические указания к самостоятельной аудиторной и внеаудиторной работе студентов -комплект итоговых тестовых заданий к 1-му этапу экзамена -фонд вопросов ко 2-му этапу «Практические навыки» -фонд экзаменационных вопросов к 3-му этапу экзамена в форме собеседования -комплект экзаменационных билетов по соответствующей дисциплине -критерии оценки знаний и умений студентов, бально-рейтинговая оценка знаний.		
--------------------	--	--	--	--



		УМК оформлены в полном соответствии с требованиями «Положения и порядка оформления учебно-методического комплекса». На кафедре имеется правильно оформленная обязательная документация: 1. план и отчет по УМР 2. журнал посещаемости лекций 3. журнал практических занятий 4. журнал отработок пропущенных занятий 5. экзаменационные журналы 6. журнал контрольных посещений занятий заведующим кафедрой 7. журнал взаимопосещений лекций и практических занятий преподавателями 8. индивидуальные планы и отчеты преподавателей по учебно-методической работе 9. протоколы заседаний кафедры. 10. выписки из заседаний кафедры об утверждении тем аспирантов и соискателей 11. планы и статьи аспирантов и соискателей 12. индивидуальные планы аспирантов 13. протоколы аттестации аспирантов 14. документы по учету лечебной работы на базах кафедры 12. закрепление сотрудников кафедры за отделениями 15. годовые отчеты по лечебной работе кафедры 16. годовой план и отчет по работе с интернами и ординаторами 17. журнал учета посещаемости занятий интернами и ординаторами 18. годовые индивидуальные планы и отчеты интернов и ординаторов.		
	4.2. Наличие возможности доступа всех студентов к фондам учебно-методической до-	1. на кафедре имеется журнал обеспеченности учебного процесса учебниками, учебными пособиями 2. отчет по УМР кафедры	1. имеется 2. имеется	соответствует



	кументации и изданиям по основным изучаемым дисциплинам, в том числе доступа к электронно-библиотечным системам, сформированным на основании прямых договоров с правообладателями			
5.Кадровое обеспечение учебного процесса	5.1. Соответствие базового образования преподавателей профилю преподаваемых дисциплин	На кафедре представлены следующие документы: 1. паспорт кафедры с анализом соответствия базового образования преподавателей профилю преподаваемых дисциплин 2. положение о кафедре 3. должностные инструкции сотрудников 4. план повышения квалификации преподавателей кафедры 5. копии документов, свидетельствующие о повышении квалификации В 2015 году занятия в Школе педагогического мастерства посещала ассистент Нурмухаметова С.Р.	1. имеется 2. имеется 3. имеются 4. имеется 5. имеются	соответствует
	5.2. Участие преподавателей в научной и/или научно-методической деятельности (значение критерия: 100% штатных преподавателей по каждой образовательной программе) (проверяются сведения о	На кафедре представлены следующие документы: 1. отчеты преподавателей по научной деятельности 2. протоколы заседания кафедры по предзащите диссертаций* 3. диссертации, авторефераты диссертаций за 2015г: а) Шарафутдинова Ляля Рифовна «Влияние внешних факторов риска на развитие и течение рассеянного склероза в Республике Башкортостан», 14.01.11- Нервные болезни. Защита 15.05.2015г. ГБОУ ВПО Пермский государственный мед ун-т, г. Пермь; б) Кузьмина Ульяна Шафкатовна «Регуляция NMDA-рецепторами функции Т-лимфоцитов у больных рассеянным склерозом», 03.01.04- Биохимия. Защита 30.09.2015 ФГБУН Институт биохимии и генетики УНЦ РАН, г. Уфа	1,2,5,6,9-12 имеются	соответствует



научно-исследовательской деятельности и использовании ее результатов в учебном процессе).		4. монографии, изданные ППС кафедры за 2015г.: «Этногеномика народов Центральной Евразии: структура генофонда и молекулярно-генетические основы наследственной патологии» Монография /под ред. д-ра биол. наук, проф. Э.К.Хуснутдиновой. – Уфа: Гилем, Башк. энцикл., 2014. – 488с. 5. годовые план и отчет по научной работе кафедры за 2015г. 6. документы по внедрению результатов научных исследований кафедры в практику (на базе кафедры) – имеются. 7. копии авторских свидетельств, патентов, лицензий 8. копии документов подтверждения присужденных грантов, премий – нет. 9. выписки из заседания кафедры об утверждении тем аспирантов и соискателей*- имеются 10. планы и статьи аспирантов и соискателей* 11. индивидуальные планы аспирантов* 12. протоколы аттестаций аспирантов. 13. годовой план и отчет по работе СНО кафедры: план СНО выполнен, состоялось 7 заседаний. Доктор С.А. Robinson (Вашингтонский университет, США) провела занятие с членами СНО, интернами, ординаторами по реабилитации при болезни Паркинсона. Студенты лечебного факультета Габитова Я., Гафарова А. удостоены дипломов за участие в студенческих конференциях с международным участием. 14. список студентов, занимающихся научной работой на кафедре: Рассеянный склероз у детей в Республике Башкортостан - Т.Г.Ибрагимова. Науч. рук-ль: д.м.н, проф Бахтиярова К.З.; О болевом симптоме у девочек, занимающихся художественной гимнастикой в г. Уфа. - Л.В. Самсонова, Науч рук: д.м.н, проф. Борисова Н.А.; Эффективность ботулинотерапии при цервикальной мышечной дистонии. - А.А. Уракаева, Науч рук: к.м.н, доц.Ибатуллин Р.А. ;		
--	--	---	--	--



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

		Эмоциональные и вегетативные нарушения у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких. - Я.А. Габитова. Науч рук-ль: д.м.н, проф. Бахтиярова К.З.; Динамика нейropsychологических расстройств у больных блефароспазмом после ботулинотерапии. - Э.Р. Гафарова Науч рук: к.м.н, доц. Ибатуллин Р.А.		
	5.3. 100% штатных преподавателей по образовательной программе принимают участие в научной и/или научно-методической, творческой деятельности	Все преподаватели принимают активное участие научной и научно-методической деятельности, по направлениям: клинко-эпидемиологическая и молекулярно-генетическая характеристика неврологических заболеваний в Республике Башкортостан; сопряженность неврологической болезненности с содержанием химических элементов в среде обитания; диагностика и лечение болевых синдромов; рассеянный склероз в Республике Башкортостан	100%	

II. Сведения о профессорско-преподавательском составе (для программ высшего образования)

Ф.И.О. преподавателя	Условия привлечения (штат., внутр. сов-ль, внеш. сов-ль, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Дата и место последней стажировки		Объем учебной нагрузки по дисциплине (доля ставки)	Стаж практической работы по профилю образовательной программы в профильных организациях с указанием периода работы и должности
					по педагогике	по специальности		



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

Магжанов Р.В.	Штат.	Зав. кафедрой д.м.н. профессор	Неврология, медицинская генетика	Высшее Лечебное дело Врач	2014 МГГУ (Москва)	2012 ИПО ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ – 288 часов; 2013 ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ – 144 часа	1 ст.	1967-1969 г.г. – клин. ординатор БГМИ им XV-летия ВЛКСМ; 1969-1974 г.г. – ст. лаборант кафедры нервных болезней БГМИ им XV-летия ВЛКСМ; 1974-1988 г.г. – ассистент кафедры нервных болезней БГМИ им XV-летия ВЛКСМ; 1988-1989 г.г. – доцент кафедры нервных болезней БГМИ им XV-летия ВЛКСМ; С 1989 г. по настоящее время - профессор, зав. кафедрой неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ.
Борисова Н.А.	Штат.	Профессор д.м.н. профессор	Неврология	Высшее Лечебное дело Врач	2013 БГПУ (Уфа)	2012 ИПО ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ – 288 часов	0,5 ст.	1947 – 1950 г.г. - клин. ординатор кафедры нервных болезней БГМИ им XV-летия ВЛКСМ; 1950-1951 г.г. - ст. лаборант кафедры нервных болезней БГМИ им XV-летия ВЛКСМ; 1951 – 1967 г.г. - ассистент кафедры нервных болезней БГМИ им XV-летия ВЛКСМ; 1967-1989 г.г. – профессор, зав. кафедрой нервных болезней БГМИ им XV-летия ВЛКСМ; С 1989 г. по настоящее время - профессор кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ.
Бахтиярова К.З.	Штат.	Профессор д.м.н. доцент	Неврология	Высшее Лечебное дело Врач	2014 МГГУ (Москва)	2011 ДПО УГМАДО Росздрава (Челябинск) - 288 часов	1 ст.	1983-1984 г.г. – врач-интерн по специальности «невропатология» ГКБ №21; 1984-1985 г.г. – врач- невропатолог поликлиники №46 (г. Уфа); 1985-1988 г.г. - врач- невропатолог неврологического отд. ГКБ №21; 1988-1990 г.г. – клин. ординатор кафедры неврологии БГМИ им XV-летия ВЛКСМ; 1990-1992 г.г. – ст. лаборант кафедры неврологии, нейрохирургии, мед. генетики БГМИ; 1992-2002 г.г. - ассистент кафедры неврологии с курсом нейрохирургии БГМУ; 2002-2003 г.г. - ассистент кафедры травматологии и ортопедии с курсом неврологии и нейрохирургии ИПО БГМУ; 2003-2009 гг. – ассистент кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ; С 2009 г. по настоящее время - профессор кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ.
Ахмадеева Л.Р.	Штат.	Профессор д.м.н. профессор	Неврология	Высшее Лечебное дело Врач	2011 БГПУ (Уфа)	2011 ИПО ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ – 288 часов	1 ст.	1994-1995 г.г. – врач- интерн кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и медицинской генетики БГМУ; 1995-1997 г.г. - клин. ординатор кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и медицинской генетики БГМУ; 1997-2001 г.г. - ассистент кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ; С 2001г. по настоящее время - профессор кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ.



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

Сайфуллина Е.В.	Штат.	Доцент к.м.н.	Неврология, медицинская генетика	Высшее Лечебное дело Врач	2014 МГГУ (Москва)	2013 ИПО ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ – 288 часов 2014 ГБОУ РМАПО (Москва) - 576 ч.	1 ст.	1996-1997 г.г. – врач-интерн кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и медицинской генетики БГМУ; 1997-1999 г.г – клин. ординатор кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ.; 1999-2009 г.г. – ассистент кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ; С 2009 г. по настоящее время - доцент кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ.
Боговазова Л.Р.	Штат.	Доцент б/ст.	Неврология	Высшее Лечебное дело Врач	2014 МГГУ (Москва)	2012 ИПО ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ – 288 часов	1 ст.	1977-1980 г.г.– клин. ординатор кафедры нервных болезней БГМИ им XV-летия ВЛКСМ; 1980-1981 г.г. – врач-сексопатолог поликлиники РКБ им. Г.Г. Куватова; 1981-1984 г.г. – аспирант кафедры нервных болезней БГМИ им XV-летия ВЛКСМ; 1984-1989 гг. – ст. лаборант кафедры нервных болезней БГМИ им XV-летия ВЛКСМ; 1989-2015 гг. – ассистент кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ; С 2015 г. по настоящее время - доцент кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ.
Ибатуллин Р.А.	Штат.	Доцент к.м.н.	Неврология	Высшее Лечебное дело Врач	2012 БГПУ (Уфа)	2015 ИПО ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ – 288 часов	1 ст.	1993-1994 г.г.- врач-интерн кафедры нервных болезней БГМИ им XV-летия ВЛКСМ; 1994-1996 г.г. – клин. ординатор кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и медицинской генетики БГМУ; 1996- 2005г.г.- врач-невропатолог неврологического отделения РКБ им.Г.Г. Куватова; 2006-2010.г.г. – врач-невролог РКБ им.Г.Г. Куватова; 2010-2014 г.г. – ассистент кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ; С 2014 по настоящее время - доцент кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ.
Мирсаев Т.Р.	Штат.	Доцент к.м.н.	Неврология	Высшее Лечебное дело Врач	2014 МГГУ (Москва)	2013 ИПО ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ – 288 часов	1 ст.	2000-2001 г.г. – врач-интерн кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и медицинской генетики БГМУ; 2001-2003 г.г. – клин. ординатор кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и медицинской генетики БГМУ; 2003-2014 г.г. – ассистент кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ; С 2014 по настоящее время - доцент кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ.
Качемаева О.В.	Штат.	Ассистент к.м.н.	Неврология	Высшее Лечебное дело Врач	2013 БГПУ (Уфа)	2012 ИПО ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ – 288 часов	1 ст.	2001-2002 г.г. - врач-интерн кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и медицинской генетики БГМУ; 2002-2004 г.г.– клин. ординатор кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и медицинской генетики БГМУ; с 2005 г. по настоящее время - ассистент кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ;



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

Магжанова А.Р.	Штат.	Ассистент к.м.н.	Неврология	Высшее Лечебное дело Врач	Очная аспиран- тура 2004-2007 гг.	2012 ИПО ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ – 288 часов	1 ст.	2003-2004 г.г. – врач- интерн кафедры неврологии с курсами нейро-хирургии и мед. генетики БГМУ; 2004-2007 г.г. – аспирантура в Уфимском научном центре Российской академии наук; С 2007 г. по настоящее время - ассистент кафедры неврологии с кур-сами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ.
Байбазарова Ф.М.	Штат.	Ассистент к.м.н.	Неврология	Высшее Лечебное дело Врач	2011 БГПУ (Уфа)	2012 ИПО ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ – 288 часов	1ст.	1968-1970 г.г. - ст. лаборант, клин. ординатор. (заоч. обуч.) кафедры нервных болезней БГМИ им XV-летия ВЛКСМ; 1970-1973 г.г. - зав. медико-генетическим кабинетом поликлиники РКБ им. Г.Г. Куватова; 1973-1979 г.г. - зам. гл. врача РКБ им. Г.Г. Куватова ; С 1979 г. по настоящее время - ассистент кафедры неврологии с кур-сами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ;
Нурмухаметова С.Р.	Штат.	Ассистент к.м.н.	Неврология	Высшее Лечебное дело Врач	-	-	1 ст.	1995-1996 г.г. – врач-интерн по специальности «неврология» РКБ им. Г.Г. Куватова; 1996-1998 г.г. - клин. ординатор кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ; 1998 – 2000 г.г - врач-невролог неврологического отделения РКБ им. Г.Г. Куватова ; 2000-2006 г.г. - врач-невролог Межрайонного консультативно - диа-гностического центра (г. Стерлитамак); 2006-2010г.г. - врач-невролог дневного стационара ГКБ №1(г. Стер-литамак); 2010-2013 г.г. - врач-невролог консультативной поликлиники РКБ им. Г.Г. Куватова; С 2013г. по настоящее время - ассистент кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ;
Мурзабаева С.Ш.	Внеш. совме- ститель	Профессор д.м.н. доцент	Медицинская генетика	Высшее Педиатрия Врач	-	2016 ГОУ РМАПО Росздрава (Москва) - 576 ч.	0,25 ст.	1980-1981г.г. - врач-интерн по специальности «педиатрия» РДКБ; 1981-1984 г.г. – врач-педиатр Дома ребенка №3 (г. Уфа); 1984-1986 г.г. - клин. ординатор кафедры нервных болезней БГМУ; 1986 – 1996 г.г. - врач-генетик медико-генетической консультации РКБ им Г.Г. Куватова; 1996 –2000.г. - ассистент кафедры неврологии с курсами нейрохирур-гии и мед. генетики БГМУ; 2000-2011г.г. - доцент кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ; С 2011 г. по настоящее время - профессор кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ.
Тунник В.Ф.	Внеш. совме- ститель	Доцент к.м.н.	Неврология	Высшее Лечебное дело Врач	2013 БГПУ (Уфа)	2011 ИПО ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ – 288 часов	0,5 ст.	1973-1974 г.г. -врач- интерн по специальности «неврология» РКБ им. Г.Г. Куватова ; 1974-1976 г.г. - клин. ординатор кафедры нервных болезней БГМИ им XV-летия ВЛКСМ; 1976-1978 г.г. – борт - невролог отделения санитарной авиации РКБ им. Г.Г. Куватова ; С 1979 г. по настоящее время - зав. неврологическим отд. РКБ им. Г.Г. Куватова;



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

								1992-2001 ассистент кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ; С 2001 г. по настоящее время - доцент кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ.
Тимершин А.Г.	Внеш. совме-ститель	Доцент к.м.н.	Неврология	Высшее Педиатрия Врач	-	2016 ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава РФ (Москва) - 144 часа	0,5 ст.	1986-1987 г.г. –врач- интерн по специальности « детская хирургия» ГКБ №17; 1987-1999 г.г. – врач-нейрохирург нейрохирургического отделения ГКБ №17; С 1999 г. по настоящее время - зав.отд. нейрохирургии РДКБ; С 2009г. по настоящее время - доцент кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ.
Гехтман А.Б.	Штат.	Ассистент к.м.н.	Неврология	Высшее Лечебное дело Врач	-	2016 ГБОУ ДПО РМАПО Минздрава РФ (Москва) (нейрохи-рургия) – 144 часа	0,5 ст.	1998-1999 г –врач- интерн кафедры общей хирургии с курсом уроло-гии БГМУ; 1999-2001г.г. –клин. ординатор кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и медицинской генетики БГМУ; 2001-2013 г.г. – врач-нейрохирург нейрохирургического отделения ГКБ №22; С 2013.г по настоящее время - врач-нейрохирург нейрохирургиче-ского отделения РКБ им. Г.Г. Куватова, ассистент кафедры невроло-гии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ.
Бессолицына Е.Н.	Внеш. совме-ститель	Ассистент	Неврология	Высшее Педиатрия Врач	-	-	0,5 ст.	1985-1986 г.г. - врач-интерн по специальности «детская невропато-логия» РДКБ; 1986-1989 г.г. - врач-невропатолог реабилитационного отделения РКБ им. Г.Г. Куватова; 1989-1991 г.г. — клин. ординатор кафедры нервных болезней БГМИ им XV-летия ВЛКСМ; 1991-1994 г.г. - . врач - невропатолог 2-го невро. отд. РДПНЦ ; С 1994 г. по настоящее время - зав . 2-ым невро.отд. РЦПНиЭ РКБ №2; С 2013 г по настоящее время - ассистент кафедры неврологии с курсами нейрохирургии и мед. генетики БГМУ.

Возрастной состав кафедры

ППС	До 30 лет	30-40 лет	40-50 лет	50-60 лет	60-70 лет	Старше 70 лет	Средний возраст
Сотрудники кафедры, не имеющие ученой степени	-	-	-	1	1	-	60
Сотрудники кафедры, имеющие степень кандидата наук	-	3	3	-	-	1	55
Сотрудники кафедры, имеющие сте-	-	-	1	1	-	2	56



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

пень доктора наук

Сведения об учебниках и учебных пособиях

№	Год	Автор(ы)	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2014	Магжанов Р.В., Бахтиярова К.З.	Профессиональные заболе- вания и интоксикации нервной системы	Учебное посо- бие	КНМС ГБОУ ВПО «БГМУ»	150	3,5	ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России
2	2014	Бахтиярова К.З., Магжанов Р.В.	Демиелинизирующие забо- левания нервной системы	Учебное посо- бие	КНМС ГБОУ ВПО «БГМУ»	150	3,5	ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России
3	2015	Магжанов Р.В., Сайфуллина Е.В. Марданова А.К.	Орфанные болезни	Учебное посо- бие	КНМС ГБОУ ВПО «БГМУ»	200	4,3	ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Осуществление методической деятельности по профилю реализуемых образовательных программ

Участие в конференции по УМР *все преподаватели*

III. Тестирование студентов:

Тестирование студентов на кафедре не проводилось

IV. Анализ успеваемости

Показатель	2015
Результаты промежуточной аттестации по дисциплинам (ср. балл):	



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

(указать по уровням и специальностям)	
4 курс Лечебного факультета	3,58
5 курс Лечебного факультета(оч.-заоч. обуч.) – неврология	3,1
- медицинская генетика	3,22
4 курс педиатрического факультета	3,61
4 курс медико-профилактического факультета – неврология	3,36
- наследственные болезни человека	3,72
4 курс Стоматологического факультета – неврология	3,73
- генетика в стоматологии	3,67
Наличие балльно-рейтинговой системы оценки знаний обучающихся по дисциплинам (+/-):	+

У. Научная деятельность

Научно-исследовательская работа студентов вуза (по годам)

1. Количество открытых конкурсов на лучшую научную работу студентов, проводимых по приказу Минобрнауки России, в которых принимали участие студенты, подготовленные кафедрой

2015	нет
------	-----

2. Количество открытых конкурсов на лучшую научную работу студентов, проводимых по приказу других федеральных органов исполнительной власти, в которых принимали участие студенты, подготовленные кафедрой

Год	Количество конкурсов, их наименование
2015	4

3. Количество конкурсов на лучшую НИР студентов, организованных вузом, в которых принимали участие студенты, подготовленные кафедрой

Год	Количество конкурсов, их наименование
2015	один



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

4. Численность студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР по кафедре (всего):

Год	Количество студентов
2015	16

5. Количество научных публикаций студентов, участвовавших в НИР по кафедре

Год	Количество научных публикаций
2015	5

1. Количество научных публикаций студентов без соавторов-сотрудников вуза

Год	Количество научных публикаций
2015	5

2. Количество грантов, выигранных студентами, участвующими в НИР по кафедре

Год	Количество грантов
2015	нет

3. Объем средств, направленных вузом на финансирование НИР студентов по кафедре (тыс. руб.)

Год	Объем средств, тыс. руб.
2015	нет

4. Объем внешних средств, направленных на финансирование НИР студентов по кафедре (тыс. руб.)

Год	Объем средств, тыс. руб.
2015	нет

Сведения по научно-исследовательским работам, выполненным ППС



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

№	Год	Руководитель	Название темы	Вид исследований	Источник финансирования	Объем финан. (тыс.р.)	Научно-исслед. программа, в рамках которой выполняется тема
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	2015	Магжанов Р.В., Бахтиярова К.З.	Исследование эффективности терапии рассеянного склероза	Клиническое исследование	Фарм фирмы		

№ п/п	Наименование препарата, метода, устройства по определению	Заказчик	Исполнитель	Сумма Договора
1	Клиническое исследование препарата для проведения ПИТРС при рассеянном склерозе (исследование 205-MS-203)	TEVA	Магжанов Р.В., Бахтиярова К.З.	-
2	--/--/-- (исследование CAMMS 03409)	PSI	Магжанов Р.В., Бахтиярова К.З.	-
3	--/--/-- (исследование ONO-4641)	PPD	Магжанов Р.В., Бахтиярова К.З.	
4	--/--/-- (исследование MS GA-301)	TEVA	Магжанов Р.В., Бахтиярова К.З.	
5	--/--/-- (исследование MS LAQ-302,E)	TEVA	Магжанов Р.В., Бахтиярова К.З.	
6	--/--/-- (исследование AC 058B202)	PSI	Магжанов Р.В., Бахтиярова К.З.	
7	--/--/-- (исследование 205-MS-301)	PPD	Магжанов Р.В., Бахтиярова К.З.	
8	--/--/-- (исследование 105-MS-301)	PPD	Магжанов Р.В., Бахтиярова К.З.	
9	--/--/-- (исследование Nuron)	TEVA	Магжанов Р.В., Бахтиярова К.З.	
10	--/--/-- (исследование GTR)	PSI	Магжанов Р.В., Бахтиярова К.З.	



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

11	--/--/-- (исследование ГИМН)	NOVARTIS	Магжанов Р.В., Бахтиярова К.З.	
12	Клин. исследование при болезни Гентингтона (иссл. REGISTRY)*	EHDN	Магжанов Р.В., Сайфуллина Е.В.	
13	Клин. исследование по болезни Паркинсона (по протоколам ROP111569/111662)	PPD	Магжанов Р.В. сотр.РКБ	

Сумма заключенных договоров: 1 196 000 рублей

Основные научные направления (научные школы)

№	Название научного направления, научной школы	Код	Ведущие ученые в данной области (1-3 чел.)	Год	Количество защищенных диссертаций по данному научному направлению штатными преподавателями	Количество изданных штатными преподавателями монографий	Количество изданных и принятых к публикации статей	Количество изданных и принятых к публикации	Количество патентов, выданных	Количество свидетельств о регистрации объектов интел-	Количество международных и (или) всероссийских научных и (или)	Количество о мастере р-кла	Объем финансирования научных исследований
---	--	-----	--	-----	--	---	--	---	-------------------------------	---	--	----------------------------	---



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

					доктор-ских	кандидат-ских	за 2014г. по дан-ному научно-му направ-лению	штат-ных препода-телей в журна-лах, реко-мендо-ванных ВАК	пуб-ликации статей в рубеж-ных изда-ниях 2014г.	на разра-ботки: рос-сий-ских, зару-беж-ных	лек-туаль-ной соб-ственности, выдан-ных на разра-ботки за 2014г.	научно-практиче-ских кон-ференций 2014г. из них с изданием сборника трудов	ссо в, про-веден-ных 2014 г.	ний в 2014г. (в ты-сячах руб-лей): фунда-менталь-ных, при-клад-ных, разра-боток
				2015										
	Клинико-эпидемиологиче-ская и молеку-лярно-генетическая ха-рактеристика неврологических заболеваний в Республике Баш-кортостан , Рассеянный склероз в Рес-публике Башкор-тостан		Магжанов Р.В. Сайфуллина Е.В. Бахтиярова К.З		нет	нет	нет	16	5	нет	1	нет	3	496 тыс руб

Статьи, опубликованные в журналах, включенных в базы Web of Science, Scopus

№ п\п	Наименование работы и ее вид	Форма ра-боты	Выходные данные	Объем (стр)	Авторы	Импакт-фактор жур-
-------	------------------------------	---------------	-----------------	-------------	--------	--------------------



						нала
1	Клинико-генетические особенности семейных случаев рассеянного склероза в Республике Башкортостан	Печатн.	Ж. неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2015, № 8. – С. 57.	1	Заплахова О.В., Туктарова И.А., Насибуллин Т.Р., Рахматуллин А.Р., Магжанов Р.В., Бахтиярова К.З., Мустафина О.Е.	0,666
2	Глутаматные NMDA – рецепторы и рассеянный склероз	Печатн.	Ж. неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2015, № 8. – С. 63.	1	Кузьмина У.Ш., Бахтиярова К.З., Вахитова Ю.В.	0,666
3	Сахарный диабет у больных рассеянным склерозом в Республике Башкортостан	Печатн.	Ж. неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2015, № 8. – С. 75-76.	2/	Рахматуллин А.Р., Магжанов Р.В., Бахтиярова К.З., Иванова Е.В.	0,666

Статьи, опубликованные в рецензируемых отечественных журналах

№ п/п	Наименование работы и ее вид	Форма работы, Им-пакт-фактор	Выходные данные	Объем (стр)	Авторы	Импакт-фактор журнала
1	Изучение возможных факторов риска возникновения тревожно-депрессивных нарушений у пациентов с болезнью Паркинсона в Республике Башкортостан (статья).	Печатн.	Неврологический вестник. Журнал им. В.М.Бехтерева. – 2015. – Т. XLVII, вып.1. – С.27 – 31.	5	Магжанов Р.В. Ахмадеева Г.Н.	0,264
2	Факторы риска возникновения когнитивных нарушений и расстройств ночного сна у пациентов с болезнью Паркинсона (статья)	Печатн.	Т а м ж е - 2015. – Т. XLVII, вып.3. – С. 5–10.	6	Магжанов Р.В. Ахмадеева Г.Н. Таюпова Г.Н. Байтимеров А.Р.	0,264



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

					Хидиятова И.М.	
3						
4	Редкий случай семейного рассеянного склероза в Республике Башкортостан	Печатн.	Вестн. Новосиб. гос. ун-та. Серия: Биология, клиническая медицина. 2015. -Т. 13, вып. 1. -С. 52–55.	4	Бахтиярова К.З. Заплахова О.В., Магжанов Р.В., Рахматуллин А.Р., Иванова Е.В.	0,067
5	Опыт применения финголи мода для лечения больных с рассеянным склерозом в Республике Башкортостан	Печатн.	Вестн. Новосиб. гос. ун-та. Серия: Биология, клиническая медицина.- 2015. -Т. 13, вып. 1. -С. 59–62.	4	Рахматуллин А. Р., Магжанов Р. В., За- плахова О. В., Иванова Е. В. Бахтиярова К.З.	0,067
6	Клинико-статистические параметры миастении в условиях поликлиники.	Печатн.	Вестн. Новосиб. гос. ун-та. Серия: Биология, клиническая медицина.- 2015. -Т. 13, вып. 1. -С. 78–79.	2	Бахтиярова К.З Магжанов Р. В., Исмагилова А.Ф., Вагапова Л. Х.	0,067
7	Синдром Гийена – Барре в Республике Башкортостан	Печатн.	Вестн. Новосиб. гос. ун-та. Серия: Биология, клиническая медицина.- 2015. -Т. 13, вып. 1. -С. 83–85.	3	Бахтиярова К.З Хусаинова Э. Р., Магжанов Р. В.	0,067

2. Свидетельство о регистрации объекта интеллектуальной собственности.

Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014621440 «Автоматизированный генетический регистр НАСЛЕДСТВЕННЫЕ СПАСТИЧЕСКИЕ ПАРАЛЕГИИ (АГРИСП)»



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

2. Мастер-классы, проведенные в 2015 г.

№ п/п	Наименование мероприятия (съезд, конгресс, конференция, мастер-класс и т.д.)	Организаторы	Соисполнители	Дата и место проведения	Кол-во и контингент участников
1	2	3	4	5	6
1.	Республиканская конференция «Современный взгляд на речевые расстройства у детей: медицинский, социальный, логопедический, педагогический аспекты»	БГМУ, МЗ РБ,	НП «Объединение врачей-эпилептологов и пациентов», Башкирское общество неврологов	РБ, Стерлитамак 25-27 ноября 2014	Неврологи, эпилептологи, психиатры, педиатры, логопеды, педагоги реабилит. центров, родители
2.	Образовательная программа по эпилепсии «Современные аспекты диагностики и лечения эпилепсии»	БГМУ, Всероссийское общество неврологов, Общество неврологов Республики Башкортостан	НП «Объединение врачей-эпилептологов и пациентов»,	Уфа, 23 апреля 2014	Неврологи, эпилептологи, психиатры, врачи лучевой диагностики
3.	Круглый стол для пациентов и врачей	БГМУ	Объединение врачей-эпилептологов и пациентов	Уфа, 23 апреля 2014	Неврологи, эпилептологи, психиатры, врачи лучевой диагностики, родители, пациенты

4. Международные и всероссийские научные и (или) научно-практические конференции 2015г. из них с изданием сборника трудов(организованные на кафедре)

п/п	Наименование мероприятия (съезд, конгресс, конференция, мастер-класс и т.д.)	Организаторы	Соисполнители	Дата и место проведения	Кол-во и контингент участников
1	2	3	4	5	6



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

5.	Актуальные вопросы детской неврологии	ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ, МЗ РБ	Всероссийской общество неврологов, РДКБ г. Уфа, Детская больница г. Sterлитамак	13-15 марта, 2015 г. Уфа, ГБУЗ РДКБ г. Уфа	Неврологи, эпилептологи, психиатры, педиатры, логопеды, педагоги реабилитац. центров, родители
6.	II Республиканский неврологический форум «Реабилитация - 2015» (с международным участием)	МЗ РБ, ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ, МЗ РБ	Башкирское общество неврологов Всероссийского общества неврологов, Национальная медицинская палата РБ, НОЦ «Педагогика, психология, неврология, нейрореабилитация»	17. 04. 2015, РКБ им Г.Г. Куватова, г. Уфа	Неврологи, нейрохирурги, эпилептологи, сомнологи, реабилитологи
7.	Республиканская конференция «Эпилептический статус – стратегии лечения»	ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ	Башкирское общество неврологов, Ассоциация анестезиологов и реаниматологов Башкортостана	13. 02. 2015, РКБ им Г.Г. Куватова, г. Уфа	Неврологи, нейрохирурги, эпилептологи, анестезиологи, реаниматологи
8.	Республиканская научно-практическая конференция «Стратегии, принципы и методы физической реабилитации при заболеваниях нервной системы»	ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ, МЗ РБ, Башкирское общество неврологов	Национальная медицинская палата РБ, мед холдинг «Медстандарт»	21.09.2015, Конференц-зал корпуса №10 БГМУ	Реабилитологи, неврологи, терапевты, реаниматологи, физиотерапевты, нейрохирурги, врачи общей практики, методисты и инструкторы ЛФК
9.	14-ые университетские неврологические чтения «Реабилитация в геронто неврологии» с международным участием	ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ	НОЦ «Педагогика, психология, неврология, нейрореабилитация»	21.09.2015, Конференц-зал корпуса №10 БГМУ Проведение мастер-классов 22.09.15-25.09.15	Реабилитологи, неврологи, терапевты, реаниматологи, физиотерапевты, нейрохирурги, врачи общей практики, методисты и инструкторы ЛФК, аспиранты, ординаторы и интерны кафедр обучающихся по профилю конференции

5. Патенты-нет

6. Изданные и принятые к публикации статьи в зарубежных изданиях 2015 г. - нет.

7. Количество научных докладов (сообщений) на конференциях, съездах, конгрессах

8. Индекс Хирша (РИНЦ)

№	Ф.И.О.	Должность	Индекс
---	--------	-----------	--------



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

п/п		звание,	Хирша
1	Магжанов Рим Валеевич	зав. кафедрой, профессор	6(600)
2	Борисова Нинель Андреевна	Профессор	2(200)
3	Бахтиярова Клара Закиевна	Профессор	3(300)
4	Сайфуллина Елена Владимировна	Доцент	2(200)
5	Байбазарова Фанзия Мугалимовна	Ассистент	-
6	Боговазова Лилия Рафаиловна	Ассистент	-
7	Мирсаев Тагир Рафаилович	Ассистент	1(100)
8	Ибатуллин Роберт Альберович	Ассистент	2(200)
9.	Качемаева Ольга Валерьевна	ассистент	2(200)
10.	Нурмухаметова Светлана Рафаиловна	Ассистент	0

Сведения о монографиях



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

№ п/п	Название	Авторы	Издательство	Город	Тираж (экз.)	Усл.печ. листов	Год издания
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Этногеномика народов Центральной Евразии: структура генофонда и молекулярно-генетические основы наследственной патологии.	Монография /под ред. д-ра биол. наук, проф. Э.К.Хуснутдиновой. – Уфа: Гилем, Башк. энцикл., 2014. – 488с.	Гилем	Коллектив авторов	150	1,75	2014

Достижения кафедры

1. в области учебно-методической деятельности

1.1.Межвузовская учебно-методическая конференция с международным участием (г. Уфа, 2015):

- Бахтиярова К.З.,Магжанов Р.В.,Мусина Ф.С.- Актуальность изучения неврологии как смежной дисциплины на этапе первичной профессиональной подготовки;
- Бахтиярова К.З., Магжанов Р.В.Мусина Ф.С. - Изучение неврологии как смежной дисциплины в интернатуре;
- Качемаева О.В.,Боговазова Л.Р.,Магжанов Р.В.,Мирсаев Т.Р. - Инновационные подходы при изучении неврологии;
- Магжанов Р.В.Сайфуллина Е.В.Интерактивный подход в преподавании клинического раздела медицинской генетики

1.2. VI Общероссийская конференция с межд. участием (г. Москва, 2015)

Бахтиярова К.З., Магжанов Р.В., Мусина Ф.С. - Актуальность изучения неврологии как смежной дисциплины на этапе первичной профессиональной подготовки.

1.3. Участие студентов:

- Всероссийская научно-практическая конференция студентов и молодых ученых,г. Казань, 2015 г.
- Всероссийский студенческий научный форум, СПб, 2015г.



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры



2. в области научной и инновационной деятельности

разработан количественный автоматизированный регистр по НАСЛЕДСТВЕННЫМ СПАСТИЧЕСКИМ ПАРАПЛЕГИЯМ (авторское свидетельство № 2014621440).

3. в области лечебной деятельности

в работу МГК внедрен и используется количественный автоматизированный регистр по НАСЛЕДСТВЕННЫМ СПАСТИЧЕСКИМ ПАРАПЛЕГИЯМ.

4. в области воспитательной и социальной деятельности

1. Организация знакомства студентов с творчеством уфимской художницы О.А. Мартяновой (батик)
2. Участие в смотре-конкурсе БГМУ на лучший стенд к 70-летию Победы в ВОВ.



Признание работодателя



1. Благодарственные письма



2. Почетные грамоты

Проф. Бахтиярова К.З. - Почетная грамота МЗ РФ

Средства массовой информации

1. Выступления по TV: профессор Борисова Н.А., профессор Бахтиярова К.З. (3), доцент Туник В.Ф., ассистент Кутлубаев М.А.
2. Статьи - 2

Информационное обеспечение кафедры

1. Общее количество экземпляров учебно-методической литературы в библиотеке кафедры (методическом кабинете кафедры)
67
- 1.1. В том числе количество новой (не старше 5 лет) учебно-методической литературы 15
- 1.2. В том числе количество обязательной учебно-методической литературы 8
- 1.3. Наличие подключения к сети Internet да



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

- 1.4. Скорость подключения: _____
- 1.5. Количество терминалов (компьютеров), с которых имеется доступ к сети Internet: 8
- 1.6. Количество единиц вычислительной техники (компьютеров): 4 Ноутбуки 6
Из них используется в учебном процессе: 4
- 1.7. Количество единиц IBM PC-совместимых компьютеров:
Всего: 8
С процессорами Pentium II и выше: 8
Из них приобретено:
В 2015 году: _____
- Из них пригодных для тестирования студентов в режиме online: 8
Из них пригодных для тестирования студентов в режиме offline: 8
- 1.8. Количество компьютерных классов: _____
В том числе оборудованных мультимедийными проекторами: _____
- 1.9. Использование вузовской электронной библиотеки (да/нет) да
Использование других электронно-библиотечных систем (с указанием принадлежности)
- 1.10. Количество компьютеров, с которых имеется доступ к электронным библиотечным системам 8

Материально-техническая база:

Адрес учебных лабораторий, кабинетов, учебных комнат и информация об их использовании в учебном процессе (в том числе всех клинических баз)

Средняя площадь (учебная) на одного студента 16,4 кв. м.

Общая площадь кафедры – 259,25 кв м.

Количество лекционных аудиторий - кв.м.

9 учебных комнат общей площадью 148.61 кв.м. по адресу: г. Уфа, ул. Достоевского. 132, РКБ им. Г.Г. Куватова в отделениях: неврологическом, нейрохирургическом, нейрореабилитации;

три учебные комнаты общей площадью (35,1 кв.м.) в Республиканской детской клинической больнице (нейрохирургическое отделение по адресу г. Уфа, ул. С. Кувыкина, 98 и ДЦПНиЭ по адресу г. Уфа, ул. Тихорецкая, 10);

одна учебная комната (13.7 кв.м.) в Республиканском перинатальном центре по адресу г. Уфа, ул. Гафури, 74;



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

одна учебная комната (25.04кв.м.) в неврологическом отделении Клиники БГМУ (г. Уфа, ул. Шафиева,2);
одна учебная комната (36,8 кв. м в Доме ребенка) (г. Уфа, ул. Авроры, 9).

Кабинет заведующего кафедрой (учебная комната) - 20,69 кв.м.

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля в соответствии с учебным планом)	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Неврология, медицинская генетика. Неврология, нейрохирургия. Медицинская генетика. Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия. Неврология. Наследственные болезни человека. Генетика в стоматологии.	Кабинет зав. кафедрой	3 ноутбука, мультимедийный проектор, экран, слайд-проектор; столы -2, стулья - 10, шкафы - 3.	
2	Неврология, медицинская генетика. Неврология, нейрохирургия. Медицинская генетика. Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия. Неврология. Наследственные болезни человека. Генетика в стоматологии	Кабинет профессора Н.А.Борисова	стенд с учебной информацией, оверхэд, столы - 2, стулья- 10, шкафы-3,. доска магнитно-маркерная-1.	



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

3	Неврология, медицинская генетика Неврология, нейрохирургия. Медицинская генетика. Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия. Неврология.	Учебная комната Л.Р.Боговазова	компьютер, ЖК телевизор; столы - 7 стулья -10, кресла – 3, шкафы-3, доска магнитно-маркерная-1.	
4	Неврология, медицинская генетика Неврология, нейрохирургия Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия.	Учебная комната К.З.Бахтиярова	3 ноутбука, столы- 3, скамейки-3, стулья - 2, шкафы- 6, доска магнитно-маркерная-1.	
5	Неврология, медицинская генетика Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия. Неврология, нейрохирургия	Учебная комната С.Р.Нурмухаметова	ЖК телевизор, DVD-плеер, столы - 2, стулья - 8, шкафы-1, доска магнитно- маркерная-1.	
6	Неврология	Учебная комната В.Ф. Туник	ЖК телевизор, компьютер, стол-3, стулья - 10, доска магнитно-маркерная-1.	
7	Неврология, медицинская генетика Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия. Неврология, нейрохирургия	Учебная комната Т.Р. Мирсаев	ЖК телевизор, DVD-плеер, таблицы, сто- лы - 2, стулья – 10, доска магнитно- маркерная-1	
8	Неврология, медицинская генетика Неврология, нейрохирургия Неврология.	Учебная комната Р.А. Ибатуллин	ЖК телевизор, DVD-плеер, таблицы, шкаф – 2, столы - 3, стулья - 8, доска магнитно-маркерная-1	
9	Неврология, нейрохирургия Неврология, медицинская	Учебная комната, А.Б. Гехтман	телевизор, DVD-плеер, таблицы, столы - 2, стулья - 10, доска магнитно-	



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

	генетика.		маркерная-1	
10	Неврология, медицинская генетика	Учебная комната Ф.М. Байбазарова	стенды с учебной информацией, телевизор, DVD-плеер, таблицы, столы-5, стулья - 14, шкаф-2, доска магнитно-маркерная-1.	
11	Неврология, медицинская генетика	Учебная комната Е.Н. Бессолицына	таблицы, столы - 2, стулья - 10, шкаф-2	
12	Неврология, медицинская генетика	Учебная комната Л.Р. Ахмадеева	стенды с учебной информацией, компьютер, DVD-плеер, таблицы; столы - 3, стулья - 10, доска магнитно-маркерная-1	
13	Неврология, медицинская генетика	Учебная комната А.Г. Тимершин	телевизор, DVD-плеер, столы - 5, стулья - 10	
14	Неврология, медицинская генетика. Наследственные болезни человека. Генетика в стоматологии	Учебная комната Е.В. Сайфуллина	телевизор, DVD-плеер, столы - 2, стулья - 10, шкаф-6, кушетка	
15	Неврология, медицинская генетика Наследственные болезни человека. Генетика в стоматологии	Учебная комната С.Ш. Мурзабаева	стенд с учебной информацией, DVD-плеер, ноутбук, столы - 2, стулья - 10.	

Результаты анкетирования студентов «Преподаватель глазами студентов» - не проводилось

Результаты проверки кафедры: _____



ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России

Справка о проведении самообследования кафедры

Председатель комиссии

И.Р. Рахматуллина

Члены комиссии:

В.А. Малиевский

Б.Л. Урицкий

О.А. Черняева

Зав. кафедрой

Р.В. Магжанов