



НАО «Медицинский университет Астана»

ОП-МУА-20

Изд.№1

Стр 1 из 16

Образовательная программа по специальности  
*общая хирургия*



Утверждена Комитетом по академической  
и научной работе при Сенате  
НАО «Медицинский университет Астана»,  
протокол № 7 от 28.08.2020 г.

## Образовательная программа

Специальность: 7R09116 - Общая хирургия

г. Нур - Султан, 2020

Образовательная программа разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования по специальности 7R09116 - Общая хирургия

Обсуждена на заседании кафедры специальности 7R09116 - Общая хирургия

Протокол 1 от 26.08.2020 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

*подпись*



Шакенов А.Д.  
Ф.И.О.



## СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование разделов	стр.
1	Паспорт образовательной программы	4
2	Компетенции выпускника и результаты обучения	5
3	Матрица компетенций	7
4	Учебный план и оценка учебных достижений обучающегося контингента	8
5	Ресурсы образовательной программы	11
5.1	Материально-техническая база	11
5.2	Инвестиции в образовательную программу	11
5.3	Ресурсы практической/клинической подготовки	12
5.4	Информационные технологии	12
6	Исследования и научные достижения	14
7	Академический штат	14
8	Итоговая аттестация выпускников	16
9	Непрерывное улучшение	16
10	Рецензии работодателей	16

**1. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Цель образовательной программы	Целью резидентуры является обеспечение подготовки квалифицированных, конкурентоспособных кадров, отвечающих современным требованиям к качеству врачей специалистов для самостоятельной работы по специальности общая хирургия.
Уровень квалификации по отраслевой рамке квалификаций	Врач-резидент
Профиль высшего образования	Высшее медицинское образование
Код образовательной программы	7R09116
Наименование образовательной программы	Общая хирургия
Сроки реализации программы	3 года
Аккредитация ОП	НАОКО, IS-A №0023/1 от 01.04.19 г.
Требования к предшествующему уровню образования лиц, желающих освоить образовательную программу	базовое медицинское образование, высшее медицинское образование, наличие интернатуры
Квалификационная характеристика выпускника	
Квалификация	врач – хирург
Перечень должностей специалиста	врач-хирург
Область профессиональной деятельности	Здравоохранение
Объект профессиональной деятельности	Пациенты соответствующего профиля





## 2. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

### Общие компетенции

№	Общие компетенции	№ К	Результаты (outcomes) программы обучения Выпускники будут способны:
1.	Курация пациен- тов.	К1	способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи.
2.	Коммуникация и коллаборация:	К2	способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов.
3.	Безопасность и качество:	К3	способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи.
4.	Общественное здравоохранение:	К4	способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по своей специальности, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации.
5.	Исследования:	К5	способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды.
6.	Обучение и раз- витие:	К6	способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.

### Профессиональные компетенции

№	Профессиональные компетенции	№ ПК	Результаты (outcomes) программы обучения «Ангиохирургия, в том числе детская» будут способны:
1.	Диагностика хи- рургической пато- логии:	ПК 1	способен интерпретировать результаты неинвазивных мето- дов исследования; определить показания к проведению ин- вазивных методов исследования и трактовка их результа- тов.
2.	Определение так- тики лечения хи- рургических боль- ных:	ПК 2	способен определить необходимые условия для лечения па- циента (амбулаторное или стационарное нахождение, необ- ходимое оборудование и расходные материалы, перечень требуемых смежных специалистов).
3.	Определение хи- рургической так- тики лечения хи- рургических боль- ных:	ПК 3	способен определить показания к хирургическому лечению в зависимости от формы, стадии заболевания, а также от вы- раженности сопутствующей патологии.
4.	Прогноз заболева- ния:	ПК 4	способен изучить состояние пациента в предоперационном периоде, возможность определить риски осложнений на гос- питальном и постгоспитальном периодах.



НАО «Медицинский университет Астана»

Образовательная программа по специальности  
общая хирургия

ОП-МУ А-20

Изд. №1

Стр 6 из 16

№	Профессиональные компетенции	№ ПК	Результаты (outcomes) программы обучения «Ангиохирургия, в том числе детская» будут способны:
5.	Объем хирургического вмешательства:	ПК 5	хирургическая техника, необходимая и достаточная для устранения патологического состояния пациента.
6.	Телеоперационное ведение:	ПК 6	способен распознавать осложнения хирургических операций и техника проведения своевременных лечебно-реанимационных мероприятий в данных случаях.







НАО «Медицинский университет Астана»

ОП-МУА-20

Изл.№1

Стр 8 из 16

Образовательная программа по специальности  
общая хирургия

#### 4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН (ОЦЕНКА УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ КОНТИНГЕНТА)

А) Учебный план

№	По кл дис цип лин	Код дисциплины	Наименование модуля / дисциплины	Кредиты		Количество часов			Количество кредитов по курсам				
				KZ	ECTS	Всего часов	Аудиторные	Внеаудиторные	I	II	III	IV	
1)	ПД	36	Профильные дисциплины	204	204	6120	612	5508					
	ОК		Обязательный компонент	196	196	5880	588	5292					
1		PH	Плечевая хирургия	47	47	1410	141	1269			16	16	15
2		EH	Экстренная хирургия	55	55	1650	165	1485			20	16	19
3		GH	Гнойная хирургия	29	29	870	87	783			10	10	9
4		HP	Хирургия в поликлинике	29	29	870	87	783			10	10	9
5		TH	Торакальная хирургия	8	8	240	24	216					8
6		DH	Детская хирургия	8	8	240	24	216					8
7		GE	Гастроэнтерология с эндоскопией	8	8	240	24	216					8
8		TN	Травматология (неотложка)	4	4	120	12	108			4		
9		EN	Урология (неотложка)	4	4	120	12	108			4		
10		AR	Анестезиология и реаниматология	4	4	120	12	108			4		
2)	KB		Компонент по выбору	8	8	240	24	216					8
3)	ПА		Промежуточная аттестация	2	2	120	120	-			2	2	
4)	ИА		Итоговая аттестация	2	2	60	60	-					2
			<b>Итого</b>	<b>210</b>	<b>210</b>	<b>6300</b>	<b>792</b>	<b>5508</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>





**Б) Учебный план и оценка учебных достижений резидента: по годам обучения:**

№	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Катедра	Форма контроля		Кол-во кредитов	ECTS	Всего часов	Всего аудиторных часов	Всего внеаудиторных часов	СРР	Год обучения			Вид оценки итогового контроля (ОИКУ) <sup>6,8</sup>
					Стаж	Мен							1	2	3	
	ПД	36	Цикл профилактирующих дисциплин	Профильная с кафедр			204	204	6120	612	612	918				
1)	ОК		1.Обязательный компонент				196	196	5880	588	588	882				
1		PH	Плановая хирургия		✓		47	47	1410	141	1057,5	211,5	16	16	15	
2		EH	Экстренная хирургия		✓		55	55	1650	165	1237,5	247,5	20	16	19	
3		GH	Гнойная хирургия		✓		29	29	870	87	652,5	130,5	10	10	9	
4		HP	Хирургия в поликлинике		✓		29	29	870	87	652,5	130,5	10	10	9	
5		TH	Торакальная хирургия		✓		8	8	240	24	180	36			8	
6		DH	Детская хирургия		✓		8	8	240	24	180	36		8		
7		GE	Гастроэнтерология с эндоскопией		✓		8	8	240	24	180	36		8		
8		TN	Травматология (неотложка)		✓		4	4	120	12	90	18		4		
9		EN	Урология (неотложная)		✓		4	4	120	12	90	18		4		
10		AIR	Анестезиология и реаниматология		✓		4	4	120	12	90	18		4		
2)	КВ	2311	Компонент по выбору		✓		8	8	240	24	180	36			8	
3)	ПА		Промежуточная аттестация				4	4	120	120	-	-				Устное собеседование
4)	ПА		Итоговая аттестация				2	2	60	60	-	-				Г. Тестирование

ОИКУ1; ОИКУ2

№



НАО «Медицинский университет Астана»

ОП-МУА-20

Изд.№1

Стр 10 из 16

Обязательная программа по специальности  
общая хирургия

	инв																		2. Оценка практических навыков
<b>ИТОГО:</b>								210	210	6300	792	4590	918	70	70	70	70	70	70

**\*\*Примечание:** Итоговый контроль проводится по завершению модуля в форме экзамена в два этапа:

- оценка знаний (устный опрос по билетам) - ОИК 1;

- аттестация практических навыков (оценка практических навыков у постели больного (в период дистанционного обучения, решение ситуационных задач))-ОИК 2.



НАО «Медицинский университет Астана»

ОП-МУА-20

Изд.№1

Образовательная программа по специальности

Стр 11 из 16

общая хирургия

## 5. РЕСУРСЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### 5.1 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

#### А) Сведения о материальной базе НАО «МУА»

№ п/п	Наименование медицинской организации	Количество учебных комнат	Площадь учебных комнат	Лекционные аудитории	Кабинеты зав. кафедрой	Кабинет профессора, доцента	Кабинет ассистентов	Хоз. вспомогательные помещения	Всего помещ. общей площадью
1.	Городская многопрофильная больница №2	3	80	1	1	1	1		
2.	Городская поликлиника №2	1	20				1		
3	Национальный научный центр травматологии и ортопедии им. Н.Д.Батенцова	3				1	2		

#### Б) Сведения о наличии объекта питания, соответствующего санитарным правилам и нормам

На каждой клинической базе (медицинских организациях) имеются объекты питания (столовая, буфет, кафе), соответствующие санитарным правилам и нормам.

#### В) Сведения о наличии медицинского обслуживания, в том числе о наличии медицинского пункта и лицензии на медицинскую деятельность НАО «МУА»

Фактический адрес строения, занятого по образовательный процесс	Площадь медицинского пункта (м <sup>2</sup> )	Сведения о лицензии (номер)
ТОО «Медицинский центр МУА», пр. Сарыарка, 33	772,3	Сведения о лицензии на медицинскую деятельность (номер) Номер лицензии №0159763 от 04.10.2011г.

### 5.2 ИНВЕСТИЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ

Наименование инвестиций	Сумма		Используется для контингента обучающихся
	2016-2020	2016-2020	
Медицинское оборудование	277 139 303	2016-2020	Для резидентов всех годов обучения
Компьютеры и множительные аппараты	230 806 485	2016-2020	





Прочие	401 112 455	2016-2020
Библиотечный фонд	474 614 958	2016-2020
Нематериальные активы	71 382 086	2016-2020
<b>Всего</b>	<b>1 489 992 895</b>	

### 5.3 РЕСУРСЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ/КЛИНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

#### А) Характеристика баз

№/п	Наименование клинических баз	Юридический адрес	№ и дата договора	Название дисциплин ОП	Кафедра/курс
1.	Городская многопрофильная больница №2	г. Нур-Султан, ул. Т. Рыскулова 6	№0240 от 24.10.2016 г. доп. Соглашение от 01.07.2019	Плановая хирургия; Экстренная хирургия; Гнойная хирургия; Торакальная хирургия	Кафедры профильные/резиденты всех годов обучения
2.	Городская поликлиника №2	г. Нур-Султан, пр. Республнки 50	«23.124-18-775 от 28.01.2020г»	Хирургия в поликлинике	
3.	Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии	г. Нур-Султан, пр. Абылай хана, 15А	№12-18-508 от 29.11.2013 г.	Плановая хирургия; Экстренная хирургия; Гнойная хирургия; Торакальная хирургия	

### 5.4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

#### А) Библиотека

Наименование библиотеки	Общая площадь помещений библиотеки, кв. м.	Площадь книгохранения кв.м.	Число мест в читальных залах	Число пунктов выдачи
Центр поддержки публикаций и библиотечного обслуживания	2269,3 кв.м.	1452,5 кв.м.	187	7

#### Б) Книжный фонд

В том числе:	Из общего количества		
	Учебников	Научной литературы	Художественной литературы
<b>Всего</b>			Периодические издания Электронные издания



	на каз яз	на рус яз	на англ яз	Всего	на каз яз	на рус яз	на англ яз	Всего	на каз яз	на рус яз	на англ яз	Всего	на каз яз	на рус яз	на англ яз	Всего						
25 994	3514	21 752	728	3436	1606	1769	61	185	10	175	-	4401	619	3782	9520	180	9243	97	8452	1099	6783	570

**В) Информационные ресурсы библиотеки**

Количество компьютеров в библиотеке

57

Из них с доступом к электронным базам данных

36

**Г) Электронные ресурсы (перечень электронных баз данных)**

Резиденты университета имеют доступ к полнотекстовым статьям и литературным источникам всемирных баз данных от компании Elsevier - ScienceDirect, Springerline, так же корпоративный доступ к он-лайн ресурсам ClinicalKey, Oxforduniversitypress, Pubmed (абстракт статей). Предоставлен в свободном доступе учебники «Эпиграф», «Newbook», «Издательства Эпиграф» – Каталог изданий Портал мультимедийных учебников»(<https://mbook.kz>).

С декабря 2020г. оформлена подписка на комплексную интегрированную электронную ресурсную платформу Jauree Brothers medical publisher, которая включает 3267экз. полнотекстовых книг, в том числе более 800 основных учебников и более 2200 профессиональных и справочных изданий на английском языке. На платформе размещены более 9000 хирургических и диагностических видеороликов, более 50 журналов охватывающих 60 и более медицинских специальностей, включая смежные области здравоохранения, такие как стоматология, уход за больными, физиотерапия, фармакология.

**Д) Информационные ресурсы**

Количество компьютеров

57

Доля компьютеров, поставленных 5 и более лет

-

Количество компьютеров, подключённых к интернету

36





### Обслуживание

В библиотеке имеется учебный, научный, иностранный, редкий, художественный абонемент, 5 читальных залов (читальный зал учебного абонемента 1, 2 курса - 25 посадочных мест, зал редкого фонда -12 мест, читальный зал иностранного абонемента – 31 посадочных мест, зал неопубликованных материалов – 2, зал для ППС – 36 мест, коворкинг зал -53 мест, мультимедийный зал– на 28 мест

### 6. ИССЛЕДОВАНИЯ И НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

#### А) Основные направления научных исследований медицинской организации образования (в рамках образовательной программы)

Наименование тем/научных проектов/программ	Заказчик и источник финансирования	Ф.И.О. руководителя	Сроки исполнения	Организация-исполнитель, в том числе зарубежные	Кол-во локальных (страновых) публикаций	Кол-во публикаций в ближнем и дальнем зарубежье	Кол-во авторского свидетельства, патентов, других охраняемых документов	Кол-во внедренных научно-технических разработок

#### Б) Сведения об участии резидентов в научных исследованиях

Наименование научных проектов/исследований	Участие резидентов (кол-во)	Статьи опубликованные (кол-во)	Участие в локальных, международных конференциях (кол-во)

### 7. АКАДЕМИЧЕСКИЙ ШТАТ

#### А) Профессорско-преподавательский состав реализующие образовательный процесс

Ф.И.О.	Должность	Ученое звание	Ученое звание	Квалификация специалиста (указать категорию)	Стаж работы		Преподаваемая дисциплина/Модуль	Язык обучения	На позицию/ставка	Достижения преподавателя
					«МУА», лет	В НАО Общ., лет				
Кожамбетов Сагынбай Кайруллинвич	Зав.кафедрой	К.м.н.	Ассоцир. профессор	высшее	25	20	Плановая хирургия	Рус/каз	Полная ставка	Лучший преподаватель ВУЗа РК - 2015
Оразбаев Серикбай Тлеукабылович	доцент	К.м.н		высшая	35	10	Гнойная хирургия	Рус/каз	Полная ставка	





Ф.И.О.	Должность	К.м.н	высшая	32	20	Хирургия в поликлинике	Рус/каз	Полная ставка
Овченко Владимир Геннадьевич	доцент	К.м.н	высшая	32	20	Хирургия в поликлинике	Рус/каз	Полная ставка
Такабаев Алмат Казисович	доцент	К.м.н	высшая	28	22	Торакальная хирургия	Рус/каз	Полная ставка
Джаркеев Кайрат Сармайнович	ассистент	К.м.н	высшая	32	7	Торакальная хирургия	Рус/каз	Полная ставка

**Б) Научный потенциал профессорско-преподавательского состава, необходимого для реализации образовательной программы**

№/п	Ф.И.О.	Количество статей в журналах, включенных в перечень ККС МОН РК в течение 5 последних лет	Количество статей в журналах, индексируемых в международных базах данных и имеющих ненулевой импакт-фактор в течение 5 последних лет	Количество охраняемых документов (патентов, свидетельств об интеллектуальной собственности и и.т.д.)	Количество изданных книг, монографий, учебных пособий	Индекс-Хирша (индекс цитирования с указанием базы данных: Scopus и Web of Science)
1.	Кожамбетов Сакен Кайруллинвич	15	5	2	2	6
2.	Оразбаев Серикбай тлеукабылович	2				
3.	Овченко Владимир Геннадьевич					
4.	Такабаев Алмат Климович	2			3	
5.	Джаркеев Кайрат Сармайнович	2			1	
6.	Оразбаев Дидар Амантаевич			1		
7.	Акжиев Олжас какимжанович	1			1	
8.	Аксарин Асхат Капезович					
9.	Аманжол Ардак Хантаевич					



## **8. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ВЫПУСКНИКОВ**

Итоговая государственная аттестация (далее – ИГА) – форма государственного контроля клинических достижений резидента, направленная на определение соответствия полученных им знаний, умений, навыков и компетенций требованиям государственного стандарта образования по специальности.

ИГА проводится в форме комплексного экзамена. Комплексный экзамен состоит из двух частей теоретической и практической и определяет уровень знаний резидентов по специальности. Теоретическая часть экзамена проводится в виде тестирования. Практическая часть экзамена проводится на муляжах, пациентах, стандартизированных больных.

ИГА резидентов в Университете проводится в сроки, предусмотренные академическим календарем и рабочими учебными планами специальностей в форме сдачи комплексного экзамена и сдачи практических навыков.

К итоговой аттестации допускаются резиденты, завершившие образовательный процесс в соответствии с требованиями рабочего учебного плана и рабочих учебных программ. Результаты комплексного экзамена оформляются в форме экзаменационной ведомости, предоставляемой отделом офис-регистратора. Передача комплексного экзамена с положительной оценкой с целью ее повышения на более высокую не допускается.

Ежегодно в состав экзаменационных комиссий для участия в работе ИГА вводятся внешние экзаменаторы из практического здравоохранения, рекомендации которых учитываются в дальнейшем для внесения изменений в образовательные программы в соответствии с потребностями практического здравоохранения.

## **9. НЕПРЕРЫВНОЕ УЛУЧШЕНИЕ**

### **А) Разработка образовательной программы с участием ассоциаций и работодателей**

Образовательная программа разработана с участием работодателей практического здравоохранения медицинских организации.

## **10. РЕЦЕНЗИИ РАБОТОДАТЕЛЕЙ**

Наименование организации	Ф.И.О. руководителя организации	Дата подписания рецензии
ГКП НА ПХВ МГБМ№2	ТУРСЫНБАЕВ Н.Н.	26.08.2020 г.



## Рецензия работодателя на образовательную программу резидентуры по специальности "Общая хирургия"

Образовательная программа резидентуры по специальности "Общая хирургия" составлена в соответствии с ГОСО-2015, основной целью которой является подготовка универсального и квалифицированного врача общего хирурга, обладающего профессиональными компетенциями, способного к длительной работе в профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи, оказывающей специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь больным с хирургическими заболеваниями.

Образовательная программа рассчитана на три года для подготовки врачей резидентов-общих хирургов и содержит обязательные дисциплины: Плановая хирургия, Экстренная хирургия, Торакальная хирургия, Гнойная хирургия и Хирургия в поликлинике, а также факультативные дисциплины. Календарно-тематический план практических занятий охватывает весь объем клинической хирургии, особое внимание уделяется самостоятельной работе резидента под руководством наставника, где приобретаются практические навыки, направленные на раннюю диагностику, лечение и профилактику наиболее распространенных хирургических заболеваний в условиях поликлиники и стационара.

Для оценки знаний используются контрольно-измерительные средства, включающие ситуационные задания, кейс-стадии, клинические сценарии стандартизированного пациента и экзаменационные билеты. Оценка качества освоения обучающимися образовательной программы включает в себя рубежный контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию. Университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей все виды дисциплинарной междисциплинарной подготовки, предусмотренные учебным планом. Существует свободный доступ к электронным информационным и образовательным ресурсам.

Руководство и организацию учебного процесса обеспечивают высококвалифицированные профессорско-преподавательские кадры: к.м. н., ассоциированный профессор Кожаметов С.К., к. м. н., доцент Опенько В.Г., к. м. н., доцент Оразбаев С.Т., к. м. н., доцент Такабаев А.К., к.м.н., ассистент Джаркеев К.С.

Директор  
ГКП на ПХВ "Многопрофильная городская больница №2"  
Акимата города Нур-Султан,  
к. м. н.



Турсынбаев Н.Н.



«Астана медицина  
университеті» КАК

НАО «Медицинский  
университет Астана»

**ХАТТАМА**

№ 1

2020 жылғы 26 тамыз

**ПРОТОКОЛ**

№ 1

26 августа 2020 год

Нур-Султан қаласы

город Нур-Султан

**Очередного заседания кафедры  
хирургических болезней с курсами кардиоторакальной хирургии и ЧЛХ**

**Председатель:** зав.каф., д.м.н., профессор Шакенов А.Д.

**Секретарь:** асс. Акышев О.К.

**Присутствовали:** все сотрудники кафедры

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. Утверждение образовательной программы по специальности 7R09116 «Общая хирургия» для резидентов общих хирургов.

**Заслушали:** завуча кафедры Акышева О.К., который представил вниманию присутствующих новую образовательную программу для обучающихся в резидентуре по специальности 7R09116 «Общая хирургия».

Выступил заведующий кафедрой Шакенов А.Д., положительно отозвался о новой образовательной программе.

В прениях выступил доцент кафедры Опенько В.Г., который отметил важность подготовки резидента общего хирурга. В этой связи данная образовательная программа является актуальной и может претендовать для утверждения на заседании Комитета по академической и научной работе при Сенате НАО «Медицинский университет Астана».

**Решение:**

1. Утвердить образовательной программу по специальности 7R09116 «Общая хирургия» для резидентов общих хирургов.

2. Рекомендовать образовательной программу для утверждения на заседании Комитета по академической и научной работе при Сенате НАО «Медицинский университет Астана»

**Председатель:**



Шакенов А.Д.

**Секретарь:**



Акышев О.К.