



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Учебно-методический отдел

Система оценки учебных достижений на 2023-2024 учебный год

Редакция: 1

Страница 1 из 18

Приложение 1 к РУП утвержденная на заседании АС
 протокол № 5 от "22" 02 2023 г.

Система оценки учебных достижений на 2023-2024 учебный год

Код ОП: 6В10117 – «Педиатрия»

Нормативный срок обучения: 6 лет

Уровень образования: Бакалавриат -НИМО

форма обучения: дневная

Язык обучения: Казахский, русский, английский

Курс	Цикл	М	Д	Код	Наименование дисциплины	ECTS	Часы	Закрепление	Виды ИК -40% итоговой оценки	Подсчет итоговой оценки по дисциплине/модулю
Модуль 1. Общеобразовательные дисциплины										
1	ООД/ОК		д	В.23-ИК	История Казахстана*	5	150	Кафедра Истории Казахстана и социально-гуманитарных дисциплин	ГЭ MCQ Тестирование	ИтОд=ОРДд*0,6+ОИК _д *0,4
1	ООД/ОК		д	В.23-ИКТ	Информационно-коммуникационные технологии (на англ.яз)*	5	150	Кафедра информационно-коммуникационных технологий	MCQ Тестирование	ИтОд=ОРДд*0,6+ОИК _д *0,4
1	ООД/ОК		д	В.23-ФК	Физическая культура *	4	120	Центр физического здоровья	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РК _п)/п п - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
1	ООД/ОК		д	В.23-ФК	Физическая культура *	2	60	Кафедра нутрициологии	Дифференцированный зачет	ОИК(ДЗ) = (РК1+РК2+...+РК _п)/п, где п – кол-во РК ИтОд=ОРД*0,6+ОИК*0,4
1	ООД/ОК		д	В.23-ФК	Физическая культура *	2	60	Кафедра общественного здравоохранения	Дифференцированный зачет	ОИК(ДЗ) = (РК1+РК2+...+РК _п)/п, где п – кол-во РК ИтОд=ОРД*0,6+ОИК*0,4
Модуль 2. Полиязычная подготовка										
1	ООД/ОК		д	В.23-К/RYa	Казахский (русский) язык *	10	300	Кафедра языковых дисциплин	Дифференцированный зачет Экзамен: письменный, устный	ОИК(ДЗ) = (РК1+РК2+...+РК _п)/п, где п – кол-во РК ИтОд=ОРД*0,6+ОИК*0,4



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Учебно-методический отдел

Система оценки учебных достижений на 2023-2024 учебный год

Редакция: 1

Страница 2 из 18

										ИтОд=ОРДд*0,6+ ОИКд*0,4, где ОИКд=оценка 1 этапа*0,5+ оценка 2 этапа *0,5
1	ООД/ОК		д	V.23-Iya	Иностранный язык*	5	150	Кафедра языковых дисциплин	Дифференцированный зачет	ОИК(ДЗ) = (PK1+PK2+...PKn)/n, где n – кол-во РК ИтОд=ОРД*0,6+ОИК*0,4
Модуль 3. Базовые дисциплины										
1	БД/ВК		д	V.23-MPh1203	Медицинская физика*	3	90	Курс биофизики	Дифференцированный зачет	ОИК(ДЗ) = (PK1+PK2+...PKn)/n, где n – кол-во РК ИтОд=ОРД*0,6+ОИК*0,4
1	БД/ВК		д	V.23-MCh1204	Химия*	4	120	Кафедра химии	Дифференцированный зачет	ОИК(ДЗ) = (PK1+PK2+...PKn)/n, где n – кол-во РК ИтОд=ОРД*0,6+ОИК*0,4
1	БД/ВК		д	V.23- CMВ 1206	Цитология и молекулярная биология*	4	120	Кафедра молекулярной биологии и медицинской генетики	Дифференцированный зачет	ОИК(ДЗ) = (PK1+PK2+...PKn)/n, где n – кол-во РК ИтОд=ОРД*0,6+ОИК*0,4
Модуль 4. Морфологических дисциплин*										
1	БД/ВК		мд	V.23-ОА-1 1201	Основы анатомии-1*	4	120	Кафедра нормальной анатомии им. С.Р. Карынбаева	Дифференцированный зачет	Дифференцированный зачет: ИтОмд= ОРД*0,6+ОИК*0,4, где ОИКмд (ДЗ)= (PK1+PK2+...+PKn)/n n - количество РК Экзамен: ИтОмд =ОРДмд * 0,6 + ОИКмд*0,4 ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1 * кол-во кред мд1+ ОИК мд2*кол-во кред мд2+...ОИК мд n*кол-во кред мд n)/общее кол-во кредитов
1	БД/ВК		мд	V.23-ОА-2 1201	Основы анатомии-2*	4	120		МСQ тестирование	
1	БД/ВК		д	V.23-GECh1202	Гистология и эмбриология человека*	4	120	Кафедра гистологии	МСQ тестирование	ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4
1	БД/ВК		д	V.23-OMP1205	Основы медицинской терминологии*	2	60	Кафедра языковых дисциплин	Дифференцированный зачет	ОИК(ДЗ) = (PK1+PK2+...PKn)/n, где n – кол-во РК ИтОд=ОРД*0,6+ОИК*0,4
			М	V.23-VP	Модуль 5. Введение в профессию*					



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Учебно-методический отдел

Система оценки учебных достижений на 2023-2024 учебный год

Редакция: 1

Страница 3 из 18

1	ООД/ВК		мд	V.23-VP.OAChAK 1107	Основы академической честности и антикоррупционной культуры			Кафедра медицинского права-1 кредит	Дифференцированный зачет	ИтОмд= ОРД*0,6+ОИК*0,4, где ОИКмд (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n п - количество РК
1	ООД/ВК		мд	V.23-VP.ED	Медицинская экология	5	150	Кафедра общественного здравоохранения -2 кр	Дифференцированный зачет	ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1 * кол-во кред мд1+ ОИК мд2*кол-во кред мд2+...ОИК мд п*кол-во кред мд п)/общее кол-во кредитов
1	ООД/ВК		мд	V.23-VP.PP	Первая помощь			Кафедра скорой неотложной медицинской помощи-2кр	Дифференцированный зачет	
Модуль 1. Общеобразовательные дисциплины										
2	ООД/ОК		д	V.23-K/RYa 1102	Казахский (русский) язык *	5	150	Кафедра языковых дисциплин	1 эт-Письменный 2 эт-Устный	ИтОд=ОРДд*0,6+ ОИКд*0,4, где ОИКд=оценка 1 этапа*0,5+ оценка 2 этапа *0,5
2	ООД/ОК		д	V.23-Iya	Иностранный язык*	5	150	Кафедра языковых дисциплин	Дифференцированный зачет	ОИК(ДЗ) = (РК1+РК2+...РКn)/n, где п – кол-во РК ИтОд=ОРД*0,6+ОИК*0,4
Модуль 2. Социально-политических знаний*										
2	ООД/ОК		мд	V.23- SPZ.SP 2111	Социология, политология	4	120	Кафедра Истории Казахстан и социально-гуманитарных дисциплин	Письменный экзамен	ИтОмд =ОРДмд * 0,6 + ОИКмд*0,4 ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1 * кол-во кред мд1+ ОИК мд2*кол-во кред мд2+...ОИК мд п*кол-во кред мд п)/общее кол-во кредитов
2	ООД/ОК		мд	V.23- SPZ.KP 2112	Культурология, психология	4	120	Кафедра Истории Казахстан и социально-гуманитарных дисциплин-2 кр., Кафедра коммуникативных навыков-2 кр.	Письменный экзамен	
Модуль 3. Системы органов (норма)*										
2	БД/ВК		мд	BM.23-Anatom	Анатомия	5	150	Кафедра нормальной анатомии им. С.Р. Карынбаева	Практический экзамен	ИтОмд =ОРДмд * 0,6 + ОИКмд*0,4
2	БД/ВК		мд	BM.23-Gisol	Гистология	5	150	Кафедра гистологии		ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1 * кол-во кред мд1+ ОИК мд2*кол-во кред мд2+...ОИК мд п*кол-во кред мд п)/общее кол-во кредитов
2	БД/ВК		мд	BM.23-Phiziol-1	Физиология-1	5	150	Кафедра нормальной физиологии с курсом биофизики	Дифференцированный зачет	ИтОмд= ОРД*0,6+ОИК*0,4, где ОИКмд (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n п - количество РК



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Учебно-методический отдел

Система оценки учебных достижений на 2023-2024 учебный год

Редакция: 1

Страница 4 из 18

										$ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4$, где $ОИКм=(ОИК\ мд1 * кол-во\ кред\ мд1+ ОИК\ мд2*кол-во\ кред\ мд2+...ОИК\ мд\ n*кол-во\ кред\ мд\ n)/общее\ кол-во\ кредитов$
2	БД/ВК		мд	ВМ.23-Phiziol-2	Физиология-2	5	150		ОСПЭ	$ИтОмд =ОРДмд * 0,6 + ОИКмд*0,4$ $ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4$, где $ОИКм=(ОИК\ мд1 * кол-во\ кред\ мд1+ ОИК\ мд2*кол-во\ кред\ мд2+...ОИК\ мд\ n*кол-во\ кред\ мд\ n)/общее\ кол-во\ кредитов$
Модуль 4. Биохимия*										
2	БД/ВК		мд	ВМ.23-Bioh-1	Биохимия-1	4	120	Кафедра биохимии	Дифференцированный зачет	$ИтОмд= ОРД*0,6+ОИК*0,4$, где $ОИКмд(ДЗ)=(РК1+РК2+...+РКn)/n$ n - количество РК $ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4$, где $ОИКм=(ОИК\ мд1 * кол-во\ кред\ мд1+ ОИК\ мд2*кол-во\ кред\ мд2+...ОИК\ мд\ n*кол-во\ кред\ мд\ n)/общее\ кол-во\ кредитов$
2	БД/ВК		мд	ВМ.23-Bioh-2	Биохимия-2	5	150		ОСПЭ	$ИтОмд =ОРДмд * 0,6 + ОИКмд*0,4$ $ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4$, где $ОИКм=(ОИК\ мд1 * кол-во\ кред\ мд1+ ОИК\ мд2*кол-во\ кред\ мд2+...ОИК\ мд\ n*кол-во\ кред\ мд\ n)/общее\ кол-во\ кредитов$
Модуль 5. Медицинская микробиология и вирусология*										
2	БД/ВК		мд	ВМ.23-MMV-1	Медицинская микробиология и вирусология -1			Кафедра микробиологии, вирусологии	Дифференцированный зачет	$ИтОмд= ОРД*0,6+ОИК*0,4$, где $ОИКмд(ДЗ)=(РК1+РК2+...+РКn)/n$ n - количество РК $ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4$, где



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Учебно-методический отдел

Система оценки учебных достижений на 2023-2024 учебный год

Редакция: 1

Страница 6 из 18

							Кафедра патологической анатомии с курсом судебной медицины-2кр, Кафедра фармакологии-2кр,	2 этап - MCQ - тестирование	ОИКм=((оценка этапа1 мд1*кол-во кредитов мд1+оценка этапа 1 мд2*кол-во кредитов мд2+оценка этапа 1 мд п*кол-во кредитов мд п)/общее к-во кредитов)*0,5+((оценка этапа 2 мд1*кол-во кредитов мд1+ оценка этапа 2 мд2*кол-во кредитов мд2+оценка этапа 2 мд п*кол-во кредитов п)/общее к-во кредитов)*0,5	
Модуль 2. Основы неврологии и эндокринологии (патология)*										
3	ПД/ВК		мд	V.23-ONE(P)	Основы неврологии и эндокринологии (патология)	4	120	Кафедра патологической физиологии-1кр Кафедра патологической анатомии с курсом судебной медицины-1кр, Кафедра фармакологии-2кр	Дифференцированный зачет	ИтОмд= ОРД*0,6+ОИК*0,4, где ОИКмд (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКп)/п п - количество РК ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1 * кол-во кред мд1+ ОИК мд2*кол-во кред мд2+...ОИК мд п*кол-во кред мд п)/общее кол-во кредитов
Модуль 3. Дыхание и кровообращение (патология) *										
3	ПД/ВК		мд	V.23- DK(P)	Дыхание и кровообращение (патология)	6	180	Кафедра патологической физиологии-2.5кр, Кафедра патологической анатомии с курсом судебной медицины-2кр, Кафедра фармакологии-1.5кр	1 этап - Практический экзамен 2 этап - MCQ - тестирование	ИтОм=ОРД м x 0,6+ ОИКм*0,4, где ОИКм=((оценка этапа1 мд1*кол-во кредитов мд1+оценка этапа 1 мд2*кол-во кредитов мд2+оценка этапа 1 мд п*кол-во кредитов мд п)/общее к-во кредитов)*0,5+((оценка этапа 2 мд1*кол-во кредитов мд1+ оценка этапа 2 мд2*кол-во кредитов мд2+оценка этапа 2 мд п*кол-во кредитов п)/общее к-во кредитов)*0,5
Модуль 4. Усвоение питательных веществ и метаболизм (патология)*										
3	ПД/ВК		мд	V.23-UPVM(P)	Усвоение питательных веществ и метаболизм	5	150	Кафедра патологической физиологии -1кр,	Дифференцированный зачет	ИтОмд= ОРД*0,6+ОИК*0,4, где ОИКмд (ДЗ)=



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Учебно-методический отдел

Система оценки учебных достижений на 2023-2024 учебный год

Редакция: 1

Страница 7 из 18

				(патология)			Кафедра патологической анатомии -1кр, Кафедра фармакологии-1кр		(РК1+РК2+...+РКп)/п п - количество РК ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4 , где ОИКм=(ОИК мд1 * кол-во кред мд1+ ОИК мд2*кол-во кред мд2+...ОИК мд п*кол-во кред мд п)/общее кол-во кредитов	
Модуль 5. Гомеостаз и экскреция (патология)*										
3	ПД/ВК		мд	В.23-GE(P)	Гомеостаз и экскреция (патология)	3	90	Кафедра патологической физиологии -1кр, Кафедра патологической анатомии -1кр, Кафедра фармакологии-1кр	Дифференцированный зачет	ИтОмд= ОРД*0,6+ОИК*0,4, где ОИКмд (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКп)/п п - количество РК ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4 , где ОИКм=(ОИК мд1 * кол-во кред мд1+ ОИК мд2*кол-во кред мд2+...ОИК мд п*кол-во кред мд п)/общее кол-во кредитов
Модуль 6. Иммунный ответ и эпидемиология*										
3	ПД/ВК		мд	В.23-Imun, ВИЧ	Иммунология, ВИЧ	4	120	Кафедра общей иммунологии, Курс ВИЧ-инфекции	МСQ тестирование	Экзамен: ИтОмд =ОРДмд * 0,6 + ОИКмд*0,4
3	ПД/ВК		мд	В.23-Epid	Эпидемиология	3	90	Кафедра эпидемиологии с курсом ВИЧ инфекции	Дифференцированный зачет	Дифференцированный зачет: ИтОмд= ОРД*0,6+ОИК*0,4, где ОИКмд (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКп)/п п - количество РК
3	ПД/ВК		мд	В.23-Microbiol	Микробиология	2	60	Кафедра микробиологии, вирусологии	Дифференцированный зачет	ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1 * кол-во кред мд1+ ОИК мд2*кол-во кред мд2+...ОИК мд п*кол-во кред мд п)/общее кол-во кредитов
Модуль 7. Основы клинической медицины -1*										
3	ПД/ВК		мд	В.23-PVB-1	Пропедевтика внутренних болезней -1	4	120	Кафедра пропедевтики внутренних болезней	Дифференцированный зачет	ИтОмд= ОРД*0,6+ОИК*0,4, где ОИКмд (ДЗ)=



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Учебно-методический отдел

Система оценки учебных достижений на 2023-2024 учебный год

Редакция: 1

Страница 8 из 18

3	ПД/ВК		мд	V.23-PDB-1	Пропедевтика детских болезней -1	4	120	Кафедра пропедевтики детских болезней		(PK1+PK2+...+PKn)/n n - количество РК ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1 * кол-во кред мд1+ ОИК мд2*кол-во кред мд2+...ОИК мд п*кол-во кред мд п)/общее кол-во кредитов
3	ПД/ВК		мд	V.23-KN	Коммуникативные навыки	1	30	Кафедра коммуникативные навыки		
3	ПД/ВК		мд	V.23-OR-1	Основы радиологии-1	1	30	Кафедра визуальной диагностики		
Модуль 8. Основы клинической медицины -2*										
3	ПД/ВК		мд	V.23-PVB-2	Пропедевтика внутренних болезней -2	4	120	Кафедра пропедевтики внутренних болезней	1 этап - Практический экзамен 2 этап - MCQ - тестирование	ИтОм=ОРД м x 0,6+ ОИКм*0,4, где ОИКм=((оценка этапа1 мд1*кол-во кредитов мд1+оценка этапа 1 мд2*кол-во кредитов мд2+оценка этапа 1 мд п*кол-во кредитов мд п)/общее к-во кредитов)*0,5+((оценка этапа 2 мд1*кол-во кредитов мд1+ оценка этапа 2 мд2*кол-во кредитов мд2+оценка этапа 2 мд п*кол-во кредитов п)/общее к-во кредитов)*0,5
3	ПД/ВК		мд	V.23-PDB-2	Пропедевтика детских болезней -2	4	120	Кафедра пропедевтики детских болезней		
3	ПД/ВК		мд	V.23-OR-2	Основы радиологии-2	1	30	Кафедра визуальной диагностики	Дифференцированный зачет	ИтОмд= ОРД*0,6+ОИК*0,4, где ОИКмд (ДЗ)= (PK1+PK2+...+PKn)/n n - количество РК ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1 * кол-во кред мд1+ ОИК мд2*кол-во кред мд2+...ОИК мд п*кол-во кред мд п)/общее кол-во кредитов
Модуль 9. Основы хирургии*										
3	ПД/ВК		мд	V.23-ТАОН	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	3	90	Кафедра общей хирургии и топографической анатомии	1 этап - Практический экзамен 2 этап - MCQ - тестирование	ИтОм=ОРД м x 0,6+ ОИКм*0,4, где ОИКм=((оценка этапа1 мд1*кол-во кредитов мд1+оценка этапа 1 мд2*кол-во кредитов мд2+оценка этапа 1 мд п*кол-во кредитов мд п)/общее к-во
3	ПД/ВК		мд	V.23-ОН	Общая хирургия	4	120	Кафедра общей хирургии и топографической анатомии		



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Учебно-методический отдел

Система оценки учебных достижений на 2023-2024 учебный год

Редакция: 1

Страница 9 из 18

										кредитов)*0,5+((оценка этапа 2 мд1*кол-во кредитов мд1+ оценка этапа 2 мд2*кол-во кредитов мд2+оценка этапа 2 мд п*кол-во кредитов п)/общее к-во кредитов)*0,5
Компонент по выбору 5 кредита										
3	ПД/КВ		Д	В.23-IPhMIPVB	Интервью и физикальные методы исследования в практике внутренних болезней	5	150	Кафедры: Пропедевтика внутренних болезней, пропедевтика детских болезней, кафедра комм. навыков	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (PK1+PK2+...+PKn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
3	ПД/КВ		Д	В.23-HDUH	Хирургические доступы и узлы в хирургии	5	150	Кафедра общей хирургии и топографической анатомии	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (PK1+PK2+...+PKn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
3	ПД/КВ		Д	В.23-OSMIGDiP	Основы современных методов изучения генетики детей и подростков	5	150	Кафедра молекулярной биологии и медицинской генетики	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (PK1+PK2+...+PKn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
3	ПД/КВ		Д	В.23-VII	Вакцины и иммунопрофилактика	5	150	Кафедра общей иммунологии	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (PK1+PK2+...+PKn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
Учебно-производственная практика										
3	УПП			В.23-UPP.PPM	Учебно-производственная практика "Помощник медсестры"	1	30	Кафедра пропедевтика детских болезней	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (PK1+PK2+...+PKn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
4	ООД/ОК		Д	В.23-K/RYa	Казахский (русский) язык *	5	150	Кафедра языковых дисциплин	1 этап-письменный 2 этап- устный	ИтОд=ОРДд*0,6+ ОИКд*0,4, где ОИКд=оценка 1 этапа*0,5+ оценка 2 этапа *0,5
4	ООД/ОК		Д	В.23-Iya	Иностранный язык*	5	150	Кафедра языковых дисциплин	1 этап-письменный 2 этап- устный	ИтОд=ОРДд*0,6+ ОИКд*0,4, где ОИКд=оценка 1 этапа*0,5+ оценка 2 этапа *0,5
			М		Модуль 2. Основы внутренних болезней*					
4	ПД/ВК		мд	В.23-OVB.OVB-1	Основы внутренних болезней-1	5	150	Кафедра внутренних болезней, Кафедра ревматологии.	1 этап- МСQ тестирование, 2 этап-прием	ИтОмд=ОРДмд * 0,6+ОИКмд*0,4, где



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Учебно-методический отдел

Система оценки учебных достижений на 2023-2024 учебный год

Редакция: 1

Страница 10 из 18

									практич.навыков СВd	ОИКмд=ОИК этапа 1*0,5+ОИК этапа2*0,5
4	ПД/ВК		мд	В.23-OVB.OVB-2	Основы внутренних болезней-2	6	180	Кафедра пульмонологии, Кафедра эндокринологии, Кафедра нефрологии.	1 этап- МСQ тестирование, 2 этап-прием практич.навыков СВd	ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1* кол-во кредитов мд1+ОИК мд2* кол-во кредитов мд2+...+ОИК мд п * кол-во кредитов мд п)/общее кол-во кредитов
Модуль 3. Основы детских болезней*										
4	ПД/ВК		мд	В.23-ODB.DB	Детские болезни	8	240	Кафедра детских болезней им. профессора Н.А. Барлыбаева	1 этап-прием практич.навыков, 2 этап-устный (СВd)	ИтОмд=ОРДмд * 0,6+ОИКмд*0,4, где
4	ПД/ВК		мд	В.23-ODB.DIB	Детские инфекционные болезни	6	180	Кафедра детских инфекционных болезней	1 этап-прием практич.навыков, 2 этап-устный (СВd)	ОИКмд=ОИК этапа 1*0,5+ОИК этапа2*0,5
4	ПД/ВК		мд	В.23-ODB.DH	Детская хирургия	6	180	Кафедра детской хирургии с курсом детской анестезиологии и реаниматологии академика К.С. Ормантаева	1 этап-прием практич.навыков, 2 этап-устный (СВd)	ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1* кол-во кредитов мд1+ОИК мд2* кол-во кредитов мд2+...+ОИК мд п * кол-во кредитов мд п)/общее кол-во кредитов
Модуль 4. Основы акушерства и гинекологии										
4	ПД/ВК		мд	В.23-OAG.AG	Акушерство, детская гинекология*	6	180	Кафедра акушерства и гинекологии с курсом клинической генетики	1 этап- МСQ тестирование, 2 этап прием практич.навыков	ИтОд=ОРДд*0,6+ ОИКд*0,4, где ОИКд=оценка 1 этапа*0,5+ оценка 2 этапа *0,5
Модуль 5. Основы хирургических болезней*										
4	ПД/ВК		мд	В.23-ОНВ.ONH	Основы неотложной хирургии	4	120	Кафедра хирургических болезней	Дифференцированный зачет	Экзамен: ИтОмд=ОРДмд * 0,6 +ОИКмд*0,4, где
4	ПД/ВК		мд	В.23-ОНВ.Sh	Специализированная хирургия	8	240	Кафедра офтальмологии - 2 кр; Кафедра оториноларингологии -2 кр; Кафедра урологии -2кр; Кафедра травматологии и ортопедии -2кр	1 этап- МСQ тестирование, 2 этап-устный СвD)	ОИКмд=ОИК этапа 1*0,5+ОИК этапа2*0,5 Дифференцированный зачет: ИтОмд= ОРД*0,6+ОИК*0,4, где ОИКмд (ДЗ)=



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Учебно-методический отдел

Система оценки учебных достижений на 2023-2024 учебный год

Редакция: 1

Страница 11 из 18

										$(PK1+PK2+\dots+PKn)/n$ n - количество РК $ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4$, где $ОИКм=(ОИК\ мд1* кол-во кредитов\ мд1+ОИК\ мд2* кол-во кредитов\ мд2+\dots+ОИК\ мд\ n* кол-во кредитов\ мд\ n)/общее\ кол-во\ кредитов$
Профессиональная практика										
4	ПП		д	V.23-PP.PVDS	Производственная практика (1:4) «Помощник врача детского стационара»*	4	120	Кафедра детских болезней им. Н.А. Барлыбаевой -1 кр; Кафедра детской хирургии с курсом детской анестезиологии и реаниматологии академика К.С. Ормантаева -1кр; Кафедра внутренних болезней - 1кр; Кафедра акушерства и гинекологии с курсом клинической генетики -1кр	Дифференцированный зачет	$ОИК\ (ДЗ)=(PK1+PK2+\dots+PKn)/n$ n - количество РК $ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4$
5	ООД			V.23-Fil	Философия*	5	150	Кафедра Истории Казахстана и социально гуманитарных дисциплин	МСQ тестирование	$ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд *0,4$
Модуль 1. Правовые отношения в медицине и коммуникативные навыки*										
5	БД/ВК		мд	V.23- POMKN.MP	Медицинское право	4	60	Кафедра медицинского права	Дифференцированный зачет	$ИтОмд= ОРД*0,6+ОИК*0,4$, где $ОИКмд\ (ДЗ)=$
5	БД/ВК		мд	V.23- POMKN.SKN ESS	Специализированные коммуникативные навыки. Этические сложные ситуации		60	Кафедра коммуникативные навыки	Дифференцированный зачет	$(PK1+PK2+\dots+PKn)/n$ n - количество РК $ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4$, где $ОИКм=(ОИК\ мд1 * кол-во кред\ мд1+ ОИК\ мд2*кол-во кред\ мд2+\dots+ОИК\ мд\ n*кол-во кред\ мд\ n)/общее\ кол-во\ кредитов$
Модуль 2. Основы клинической иммунологии и фармакологии*										



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Учебно-методический отдел

Система оценки учебных достижений на 2023-2024 учебный год

Редакция: 1

Страница 12 из 18

5	БД/ВК		мд	В.23-ОКIF.ОКИ	Основы клинической иммунологии	3	90	Кафедра аллергологии	Дифференцированный зачет	ИтОмд= ОРД*0,6+ОИК*0,4, где ОИКмд (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКп)/п п - количество РК ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1 * кол-во кред мд1+ ОИК мд2*кол-во кред мд2+...ОИК мд п*кол-во кред мд п)/общее кол-во кредитов
Модуль 3. Амбулаторно поликлиническая педиатрия*										
5	ПД/ВК		мд	В.23-APP DBPMSP	Детские болезни в ПМСП	11	330	Кафедра амбулаторно-поликлинической педиатрии	1 этап СвD (Устный экзамен) 2 этап MCQ тестирование	Экзамен: ИтОмд=ОРДмд * 0,6 +ОИКмд*0,4, где ОИКмд=ОИК этапа 1*0,5+ОИК этапа2*0,5
5	ПД/ВК		мд	В.23-APP DIBPMSP	Детские инфекционные болезни в ПМСП	3	90	Кафедра детских инфекционных болезней	Дифференцированный зачет	Дифференцированный зачет: ИтОмд= ОРД*0,6+ОИК*0,4, где ОИКмд (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКп)/п п - количество РК
5	ПД/ВК		мд	В.23-APP DHPMSP	Детская хирургия в ПМСП	2	60	Кафедра детской хирургии с курсом детской анестезиологии и реаниматологии академика К.С. Ормантаева	Дифференцированный зачет	ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1* кол-во кредитов мд1+ОИК мд2* кол-во кредитов мд2+...+ОИК мд п * кол-во кредитов мд п)/общее кол-во кредитов
Модуль 4. Основы анестезиологии, реаниматологии и онкологии *										
5	БД/ВК		мд	В.23-ODRO.OARIT	Основы анестезиологии, реаниматологии, интенсивной терапии	3	90	Кафедра детской хирургии с курсом детской анестезиологии и реаниматологии академика К.С. Ормантаева	1-этап прием прак. навыков; 2 этап - MCQ тестирование	Экзамен: ИтОмд=ОРДмд * 0,6 +ОИКмд*0,4, где ОИКмд=ОИК этапа 1*0,5+ОИК этапа2*0,5
5	БД/ВК		мд	В.23-ODRO.Onc.VD	Онкология взрослая, детская	2	60	Кафедра онкологии им С.Н. Нугманова	Дифференцированный зачет	Дифференцированный зачет: ИтОмд= ОРД*0,6+ОИК*0,4, где ОИКмд (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКп)/п п - количество РК



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Учебно-методический отдел

Система оценки учебных достижений на 2023-2024 учебный год

Редакция: 1

Страница 14 из 18

							курсом детской анестезиологии и реаниматологии академика К.С. Ормантаева - 2кр.	Тестирование		
5	ПП			В.23-PP.PVSP	Производственная практика (1:4) "Помощник врача скорой помощи педиатрического профиля"*	2	60	Кафедра скорой неотложной медицинской помощи	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
Итоговая аттестация										
5	ИА			В.23-IA-5	Итоговая аттестация	3	90	Кафедра детских болезней им. профессора Н.А. Барлыбаева		

Код ОП: **5В130300– «Педиатрия»**
 Нормативный срок обучения: **2 года**
 Уровень образования: **интернатура**

Форма обучения: **дневная**
 Язык обучения: **Казахский, русский, английский**

Курс	Цикл	М	Д	Код	Наименование дисциплины	ECTS	Часы	Закрепление	Виды ИК -40% итоговой оценки	Подсчет итоговой оценки по дисциплине/модулю
Модуль 1 - "Детские болезни -1"										
6	ПДО		Д	I.23-DB- PD	Пульмонология детская*	5	150	Кафедра детских болезней им. профессора Н.А. Барлыбаева	2-х этапный:1 эт-Пр.Э, 2 эт. -Комп. Тест в ПА	ИтОмд=ОРДмд * 0,6+ОИКмд*0,4, где ОИКмд=ОИК этапа 1*0,5+ОИК этапа2*0,5 ИтОм=(ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1* кол-во кредитов мд1+ОИК мд2* кол-во кредитов мд2+...+ОИК мд n * кол-во кредитов мд n)/общее кол-во кредитов
6	ПДО		Д	I.23-DB- KiRD	Кардиология и ревматология детская*	5	150		2-х этапный:1 эт-Пр.Э, 2 эт. -Комп. Тест в ПА	
6	ПДО		Д	I.23-DB- Neon	Неонатология*	5	150		Кафедра инфекционных болезней	
Модуль 2- "Детские болезни-2"										
6	ПДО		Д	I.23-DB- GDIED	Гастроэнтерология и эндокринология детская*	4	120	Кафедра детских болезней им. профессора Н.А. Барлыбаева	2-х этапный:1 эт-Пр.Э, 2 эт. -Тест в ПА	ИтОмд=ОРДмд * 0,6+ОИКмд*0,4, где ОИКмд=ОИК этапа 1*0,5+ОИК этапа2*0,5
6	ПДО		Д	I.23-DB- ND	Нефрология детская*	4	120			



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Учебно-методический отдел

Система оценки учебных достижений на 2023-2024 учебный год

Редакция: 1

Страница 15 из 18

6	ПДО		Д	I.23-DB- GD	Гематология детская*	4	120			ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1* кол-во кредитов мд1+ОИК мд2* кол-во кредитов мд2+...+ОИК мдп * кол-во кредитов мдп)/общее кол-во кредитов
Модуль 3 - "Детская хирургия и СНМП"*										
6	ПДО		мд	I.23-DHSNMP.HBDV	Детская хирургия	5	150	Кафедра детской хирургии с курсом детской анестезиологии и реаниматологии академика К.С. Ормантаева	2-х этапный: 1 эт-ПР.Э, 2 эт. -Тест в ПА	ИтОмд=ОРДмд * 0,6+ОИКмд*0,4, где ОИКмд=ОИК этапа 1*0,5+ОИК этапа2*0,5 ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1* кол-во кредитов мд1+ОИК мд2* кол-во кредитов мд2+...+ОИК мдп * кол-во кредитов мдп)/общее кол-во кредитов
6	ПДО		мд	I.23-DHSNMP.SNMP	Скорая неотложная медицинская помощь	5	150	Кафедра скорой неотложной медицинской помощи		ИтОмд=ОРДмд * 0,6+ОИКмд*0,4, где ОИКмд=ОИК этапа 1*0,5+ОИК этапа2*0,5 ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1* кол-во кредитов мд1+ОИК мд2* кол-во кредитов мд2+...+ОИК мдп * кол-во кредитов мдп)/общее кол-во кредитов
Модуль 4 - "Детские инфекционные болезни"										
6	ПДО		мд	I.23-IBDV	Детские инфекционные болезни	4	120	Кафедра детских инфекционных болезней	2-х этапный: 1 эт-ПР.Э, 2 эт. -Тест в ПА	ИтОмд=ОРДмд * 0,6+ОИКмд*0,4, где ОИКмд=ОИК этапа 1*0,5+ОИК этапа2*0,5 ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1* кол-во кредитов мд1+ОИК мд2* кол-во кредитов мд2+...+ОИК мдп * кол-во кредитов мдп)/общее кол-во кредитов
Модуль 5- "Психиатрия, неврология взрослая, детская"*										
6	ПД/ВК		мд	I.23-PNVD-Nevr. VD	Неврология взрослая, детская	3	90	Кафедра нервных болезней	2-х этапный: 1 эт-ПР.Э, 2 эт. -Тест в ПА	ИтОмд=ОРДмд * 0,6+ОИКмд*0,4, где ОИКмд=ОИК этапа 1*0,5+ОИК этапа2*0,5 ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1* кол-во кредитов мд1+ОИК мд2* кол-во кредитов мд2+...+ОИК мдп * кол-во кредитов мдп)/общее кол-во кредитов
6	ПД/ВК		мд	I.23-PNVD-PVD	Психиатрия взрослая, детская	3	90	Кафедра психиатрии и наркологии им. Г.И. Зальцмана		ИтОмд=ОРДмд * 0,6+ОИКмд*0,4, где ОИКмд=ОИК этапа 1*0,5+ОИК этапа2*0,5 ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1* кол-во кредитов мд1+ОИК мд2* кол-во кредитов мд2+...+ОИК мдп * кол-во кредитов мдп)/общее кол-во кредитов



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Учебно-методический отдел

Система оценки учебных достижений на 2023-2024 учебный год

Редакция: 1

Страница 17 из 18

										где ОИК _м =(ОИК мд1* кол-во кредитов мд1+ОИК мд2* кол-во кредитов мд2+...+ОИК мд п * кол-во кредитов мд п)/общее кол-во кредитов
Модуль 2- Амбулаторно-поликлиническая педиатрия										
7	ПДО		мд	I.23-DBPMSP	Детские болезни в АПП*	20	600	Кафедра амбулаторно-поликлинической педиатрии	2-х этапный: 1 эт-ПР.Э, 2 эт. -Тест в ПА	ИтО _{мд} =ОРД _{мд} * 0,6+ОИК _{мд} *0,4, где ОИК _{мд} =ОИК этапа 1*0,5+ОИК этапа2*0,5 ИтО _м =ОРД _м *0,6+ОИК _м *0,4, где ОИК _м =(ОИК мд1* кол-во кредитов мд1+ОИК мд2* кол-во кредитов мд2+...+ОИК мд п * кол-во кредитов мд п)/общее кол-во кредитов
7	ПДО		мд	I.23-HBDVPMSP	Хирургические болезни детского возраста в АПП*	3	90	Кафедра детской хирургии с курсом детской анестезиологии и реаниматологии академика К.С. Ормантаева		
7	ПДО		мд	I.23-IBDVPMS	Инфекционные болезни детского возраста в АПП*	3	90	Кафедра детских инфекционных болезней		
Модуль 3 - Детская анестезиология и реаниматология и СМП*										
7	ПДО		мд	I.23-DHSNMP.HBDV	Детская анестезиология и реаниматология	5	150	Кафедра детской хирургии с курсом детской анестезиологии и реаниматологии академика К.С. Ормантаева	2-х этапный: 1 эт-ПР.Э, 2 эт. -Тест в ПА	ИтО _{мд} =ОРД _{мд} * 0,6+ОИК _{мд} *0,4, где ОИК _{мд} =ОИК этапа 1*0,5+ОИК этапа2*0,5 ИтО _м =ОРД _м *0,6+ОИК _м *0,4, где ОИК _м =(ОИК мд1* кол-во кредитов мд1+ОИК мд2* кол-во кредитов мд2+...+ОИК мд п * кол-во кредитов мд п)/общее кол-во кредитов
7	ПДО		мд	I.23-DHSNMP.SNMP	Скорая неотложная медицинская помощь	3	90	Кафедра скорой неотложной медицинской помощи		
Модуль 4- Детские инфекционные болезни, ВИЧ-инфекция у детей и подростков*										
7	ПД/ВК		мд	I.23-IBDV	Детские инфекционные болезни	4	120		2-х этапный: 1 эт-ПР.Э, 2 эт. -Тест в ПА	ИтО _{мд} =ОРД _{мд} * 0,6+ОИК _{мд} *0,4, где ОИК _{мд} =ОИК этапа 1*0,5+ОИК этапа2*0,5 ИтО _м =ОРД _м *0,6+ОИК _м *0,4, где ОИК _м =(ОИК мд1* кол-во
7	ПД/ВК		мд	I.23-VICHIDiP	ВИЧ-инфекция у детей и подростков	2	60			



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Учебно-методический отдел

Система оценки учебных достижений на 2023-2024 учебный год

Редакция: 1

Страница 18 из 18

									кредитов мд1+ОИК мд2* кол-во кредитов мд2+....+ОИК мд n * кол-во кредитов мд n)/общее кол-во кредитов
7	ПДО		Д	I.23-DHSNMP.SKNSP MPP	Симуляционный курс "Неотложные состояния, в том числе в педиатрии"*	3	90	Симуляционный центр	Практический экзамен в ПА ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4
Компонент по выбору-7 кредитов									
7	ПД/КВ		Д	I.23-NPSDvP.e	Научный проект: социальные детерминанты в педиатрии	7	210	Кафедра политики и менеджмента в здравоохранении, Кафедра АПП	защита проекта ИтОд=ОРДд*0,6+ ОИКд*0,4, где ОИКд=оценка 1 этапа*0,5+ оценка 2 этапа *0,5
7	ПД/КВ		Д	I.23-NPSDZvDH.e	Научный проект: социальные детерминанты здоровья в детской хирургии			Кафедра политики и менеджмента в здравоохранении, Кафедра детской хирургии с курсом детской анестезиологии и реаниматологии академика К.С. Ормантаева	
7	ПД/КВ		Д	I.23-NPSDvAN.e	Научный проект: социальные детерминанты в амбулаторной неонатологии			Кафедра политики и менеджмента в здравоохранении, Кафедра неонатологии	
7	ПД/КВ		Д	I.23-NPSDvDI.e	Научный проект: социальные детерминанты в детских инфекциях			Кафедра политики и менеджмента в здравоохранении, Кафедра детских инфекционных болезней	
7	ИА			I.23-IA	Итоговая аттестация			3	

Составлено:

Методист УМО

И.Кентаева

Согласовано:

Руководитель УМО

А. Кутышева