



«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 15

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

Система оценки учебных достижений бакалавриата на 2023-2024 учебный год

Код, группа ОП  
нормативный срок обучения  
степень/квалификация

*В 085 Фармация*

*5 лет*

*Бакалавр здравоохранения по образовательной программе*

*6В10104 Фармация»*

форма обучения *очная*

уровень НРК 6

Курс	Цикл	М	Д	Код	Наименование дисциплины	ECTS	Всего часов	Закрепление	Вид ИК (экзамена)- 40% итоговой оценки	Подсчет итоговой оценки по дисциплине/модулю
			<b>Модуль 1. Общеобразовательных дисциплин</b>							
1	ООДО		д	В.23-ИК	История Казахстана*	5	150	Кафедра Истории Казахстана и социально-гуманитарных дисциплин	Гос.экзамен МСQ -Тестирование	ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд *0,4
1	ООДО		д	В.23-ИКТ	Информационно-коммуникационные технологии (на англ.языке) *	5	150	Кафедра информационно-коммуникационных технологий	МСQ - Тестирование	ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4
1	ООДО		д	В.23-ФК	Физическая культура*	8	240	Центр физического здоровья	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
			<b>Модуль 2. Введение в профессию</b>							



«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 15

1	ООДО			В.23- SETO FD	Санитарно-эпидемиологические требования к объектам фармацевтической деятельности*	4	120	Кафедра общественного здравоохранения	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-вок ред мд n)/общее кол-во кредитов
1	ООДО			В.23- OASH AK	Основы академической честности и антикоррупционной культуры*	1	30	Кафедра медицинского права	Дифференцированный зачет	
<b>Модуль 3. Химических дисциплин</b>										
1	БДВ		д	В.23- NH	Неорганическая химия*	4	120	Кафедра химии	МСQ - Тестирование	ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4
1	БДВ		д	В.23- FB	Фармацевтическая ботаника*	5	150	Кафедра фармацевтической и токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники	Письменный экзамен	ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4
1	БДВ		д	В.23- MB	Медицинская биология*	4	120	Кафедра молекулярной биологии и медицинской генетики	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
<b>Модуль 4. Социально-политических знаний</b>										



«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 15

1	ООДО	д	В.23-SPKP	Социология, политология, культурология, психология*	8	240	1.Кафедра Истории Казахстана и социально-гуманитарных дисциплин - 6кр 2.Кафедра коммуникативных навыков-2кр	МСQ - Тестирование	ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4
<b>Модуль 5. Полиязычной подготовки</b>									
1	БДВ	д	В.23 - K/RYa	Казахский (Русский) язык*	10	300	Кафедра языковых дисциплин	1 семестр: Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (PK1+PK2+...+PKn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
								2 семестр: 1 этап- письменный 2 этап - устный	ИтОд=ОРДд*0,6+ ОИКд*0,4 , где ОИКд=оценка1этапа*0,5+оценка 2 этапа*0,5
1	БДВ	д	В.23- IYa	Иностранный язык*	5	150	Кафедра языковых дисциплин	2 семестр: 2х этапный 1 эт. письменный 2 эт. устный	ИтОд=ОРДд*0,6+ ОИКд*0,4 , где ОИКд=оценка1этапа*0,5+оценка 2 этапа*0,5
<b>Модуль 6. Учебная практика</b>									
1			В.23-PFB	Практика по фармацевтической ботанике	1	30	Кафедра фармацевтической и токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (PK1+PK2+...+PKn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
<b>Модуль 1. Общеобразовательных дисциплин</b>									



«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 15

2	ООДО		д	В.23- Fil	Философия*	5	150	Кафедра Истории Казахстана и социально- гуманитарных дисциплин	МСQ - Тестирование	ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4
<b>Модуль 2. Базовых дисциплин</b>										
2	БДВ		д	В.23 - FOA	Физиология с основами анатомии*	4	120	Кафедра нормальной физиологии	Дифференцированн ый зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
2	БДВ		д	В.23 - PF	Патологическая физиология*	4	120	Кафедра патологической физиологии	Письменный экзамен	ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4
2	БДВ		д	В.23 - BF	Биофизика*	4	120	Курс биофизики	Письменный экзамен	ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4
<b>МД Модуль 3. Органической и биологической химии*</b>										
2	БДВ	м	д	В.23- ОВН. ОН	Органическая химия	5	150	Кафедра химии	МСQ - Тестирование	ИтОмд =ОРДмд * 0,6 + ОИКмд*0,4 ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4, где
2	БДВ	м	д	В.23- ОВН. ВН	Биологическая химия	5	150	Кафедра биохимии	МСQ - Тестирование	ОИКм=(ОИК мд1 * кол-во кред мд1+ ОИК мд2*кол-во кред мд2+...ОИК мд n*кол- вок ред мд n)/общее кол-во кредитов
<b>Модуль 4. Физколлоидной и аналитической химии</b>										
2	БДВ		д	В.23- ФКН	Физическая и коллоидная химия*	4	120	Кафедра химии	МСQ - Тестирование	ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4
2	БДВ		д	В.23- АН	Аналитическая химия*	5	150	Кафедра химии	МСQ - Тестирование	ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4



<b>Модуль 5. Медикобиологических дисциплин</b>										
2	БДВ		д	В.23-PE	Промышленная экология*	4	120	Кафедра общественного здравоохранения	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
2	БДВ		д	В.23-Mikrob	Микробиология*	4	120	Кафедра микробиологии, вирусологии	Письменный экзамен	ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4
<b>Модуль 6. Первой доврачебной помощи и истории фармации</b>										
2	БДВ		д	В.23-PDP	Первая доврачебная помощь*	4	120	Кафедра скорой неотложной медицинской помощи	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
2	БДВ		д	В.23-IF	История фармации*	4	120	Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
<b>Модуль 7. Статистические методы и научные исследования</b>										
2	БДВ		д	В.23-ONI	Основы научных исследований*	4	120	1) Кафедра эпидемиологии с курсом ВИЧ-инфекции-2 кр 2) Кафедра биостатистики и основ научного исследования- 2 кр.	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n n - количество 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 6 из 15

2	БДВ		д	В.23-SMF	Статистические методы в фармации*	4	120	Кафедра биostatистики и основ научных исследований	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
<b>Модуль 8. Учебная практика</b>										
2				В.22-UP ОАО	Учебная практика по ознакомлению с аптечными организациями*	1	30	Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
<b>Модуль 1. Медицинских дисциплин</b>										
3	БДВ		д	В.23-Farmak	Фармакология*	6	180	Кафедра фармакологии	Письменный экзамен	ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4
3	БДВ		д	В.23-OBV	Основы внутренних болезней*	4	120	Кафедра внутренних болезней	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
<b>Модуль 2. Фармацевтических дисциплин</b>										
3	БДВ		д	В.23-FA	Фармацевтический анализ*	4	120	Кафедра фармацевтической и токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
3	БДВ		д	В.23-FT-1	Фармацевтическая технология I*	4	120	Кафедра фармацевтическая технология	Письменный экзамен	ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*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 7 из 15

3	БДВ		д	В.23-MFT	Медицинское и фармацевтическое товароведение*	4	120	Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации	Письменный экзамен	$ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4$
3	БДВ		д	В.23-OFD	Организация фармацевтической деятельности*	4	120	Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации	Письменный экзамен	$ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4$
<b>Модуль 3. Биоэтика и доказательной медицины</b>										
3	БДВ		д	В.23-BDF	Биоэтика и деонтология в фармации*	4	120	Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации -2 кр. Кафедра коммуникативных навыков -1кр.	Дифференцированный зачет	$ОИК(ДЗ)=\frac{РК1+РК2+\dots+РКn}{n}$ n - количество РК $ИтОд=ОРД*0,6+ОИК*0,4$
3	БДВ		д	В.22-ОКЕ DM	Основы клинической эпидемиологии и доказательной медицины*	4	120	Кафедра эпидемиологии с курсом ВИЧ-инфекции	Дифференцированный зачет	$ОИК(ДЗ)=\frac{РК1+РК2+\dots+РКn}{n}$ n - количество РК $ИтОд=ОРД*0,6+ОИК*0,4$
<b>Модуль 4. Фармацевтической химии и фармакогнозии</b>										
3	ПДВ		д	В.23-FH	Фармацевтическая химия (1)*	4	120	Кафедра фармацевтической и токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники	Письменный экзамен	$ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4$
3	ПДВ		д	В.23-FG	Фармакогнозия *	4	120		Письменный экзамен	$ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4$



«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 8 из 15

		мд		<i>Образовательная траектория «Организация, управления и экономики фармации и клинической фармации»*</i>							
3	БДКВ	м	д	V.23-KIPF U.e	Консультирование и информирование потребителей фармацевтических услуг	5	150	Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации	Письменный экзамен	<b>Экзамен:</b> $ИтО_{мд} = ОРД_{мд} * 0,6 + ОИК_{мд} * 0,4$	
3	БДКВ	м	д	V.23-OOR RLS MIFD .e	Организация оптово-розничной реализации ЛС и МИ в фармацевтической деятельности	4	120	Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации	Дифференцированный зачет	<b>Дифференцированный зачет:</b> $ИтО_{мд} = ОРД * 0,6 + ОИК * 0,4$ , где $ОИК_{мд} (ДЗ) = (РК1 + РК2 + \dots + РКn) / n$ n - количество РК	
3	БДКВ	м	д	V.23-ODM PFK.e	Организация деятельности медицинского представителя в фармацевтической компании	4	120	Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации	Дифференцированный зачет	$ИтО_{мд} = ОРД_{мд} * 0,6 + ОИК_{мд} * 0,4$ , где $ОИК_{мд} = (ОИК_{мд1} * кол-во кред мд1 + ОИК_{мд2} * кол-во кред мд2 + \dots + ОИК_{мдn} * кол-во кред мдn) / общее кол-во кредитов$	
3	ПДКВ	м	д	V.23-RLS MI.e	Регистрация лекарственных средств и медицинских изделий	5	150	Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации	Письменный экзамен		
		<b>Учебная и производственная практика</b>									





«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 9 из 15

3	ПП			В.23-PP F	Производственная практика по фармакогнозии*	1	30	Кафедра фармацевтической и токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
3	УП			В.23-UPFT	Учебная практика по фармацевтической технологии 1 (аптечная)*	1	30	Кафедра фармацевтическая технология	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
<b>Модуль 1. Социальная и клиническая фармация</b>										
4	БДВ		д	В.23-FM	Фармацевтический маркетинг*	4	120	Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n
4	БДВ		д	В.23-SF	Социальная фармация*	5	150		Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n
4	ПДВ		д	В.23-KF	Клиническая фармация*	5	150		Письменный экзамен	ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4
<b>Модуль 2. Профилирующие дисциплины</b>										
4	ПДВ		д	В.23-KOK LSMI R GxP	Концепция обеспечения качества лекарственных средств в рамках GxP*	4	120	Кафедра инженерных дисциплин и надлежащих практик	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n
4	ПДВ		д	В.23-FT 2	Фармацевтическая технология 2*	4	120	Кафедра фармацевтической технологии	Письменный экзамен	ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*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 10 из 15

4	ПДВ		д	В.23- FH 2	Фармацевтическая химия 2*	4	120	Кафедра фармацевтической и токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники	Письменный экзамен	$ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4$
4	ПДВ		д	В.22- GM	Госпитальный менеджмент*	4	120	Кафедра политики и менеджмента здравоохранения	Дифференцированный зачет	$ОИК(ДЗ)=(PK1+PK2+\dots+PKn)/n$
4	ПДВ		д	В.23- OISK S	Основы исследования стабильности лекарственных средств*	4	120	Кафедра фармацевтической технологий	Письменный экзамен	$ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4$
				<b>Модуль 3. Управления и экономика фармации</b>						
4	ПДВ		д	В.23- UEF	Управление и экономика фармации*	4	120	Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации	Письменный экзамен	$ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4$
4	ПДВ		д	В.23- SITF	Современные информационные технологии в фармации*	4	120		Дифференцированный зачет	$ОИК(ДЗ)=(PK1+PK2+\dots+PKn)/n$
			мд	<i>Образовательная траектория «Организация, управления и экономики фармации и клинической фармации»*</i>						



«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 15

4	ПДКВ	м д		B.23- NFSL S.e	Национальная формулярная система лекарственных средств	4	120	Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации	Дифференцированн ый зачет	<b>Экзамен:</b> ИтОмд = ОРДмд * 0,6 + ОИКмд*0,4 <b>Дифференцированный зачет:</b> 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 ред мд n)/общее кол-во кредитов
4	ПДКВ	м д		B.23- OFE.e	Основы фармакоэкономики	5	150		Письменный экзамен	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 ред мд n)/общее кол-во кредитов
	ПДКВ	м д		B.23- Fmen. e	Фармацевтический менеджмент	5	150		Письменный экзамен	ИтОмд= ОРД*0,6+ОИК*0,4, где ОИКм=(ОИК мд1 * кол-во кред мд1+ ОИК мд2*кол-во кред мд2+...ОИК мд n*кол- во ред мд n)/общее кол-во кредитов
<b>Производственная практика</b>										
4	ПП			B.23- PP UEF KF	Производственная практика по управлению и экономике фармации и клинической фармации*	2	60	Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации	Дифференцированн ый зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
4	ПП			B.23- PP SF	Производственная практика по социальной фармации*	1	30	Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации	Дифференцированн ый зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n n - количество 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 12 из 15

4	ПП			В.23-PP PT 2	Производственная практика по фармацевтической технологии 2*	2	60	Кафедра фармацевтической технологии	Дифференцированный зачет	ОИК (ДЗ)= (РК1+РК2+...+РКn)/n n - количество РК ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4
			мд	<b>Модуль 1. Предпринимательской деятельности и законодательства в фармации*</b>						
5	БДВ	мд		В.23-OMM Z.ZSL SMI	Законодательство в сфере обращения лекарственных средств и медицинских изделий	5	150	Кафедра медицинского права-4кр. Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации-1 кр.	Письменный экзамен	ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*0,4 , где ОИКм=(ОИК мд 1* кол-во кред мд 1+ ОИК мд 2* кол-во кред мд 2+...+ОИК мд n*кол-во кред мд n)/общее к-во кредитов
5	БДВ	мд		В.23-OPDF	Основы предпринимательской деятельности в фармации	5	150	Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации		
			мд	<b>Модуль 2. Информационного и логистического обеспечения фармацевтической деятельности*</b>						
5	БДВ	мд		В.23-OFL	Основы фармацевтической логистики	5	150	Кафедра организации, управления и экономики фармации	Письменный экзамен	ИтОмд =ОРДмд * 0,6 + ОИКмд*0,4 ИтОм=ОРДм*0,6+ОИКм*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 13 из 15

5	ПДВ	м д		В.23- DMPI О	Деятельность медицинского (фармацевтического) представителя и информационное обеспечение	5	150	и клинической фармации		где $OIK_M = (OIK_{мд1} * кол-во \text{ кред } мд1 + OIK_{мд2} * кол-во \text{ кред } мд2 + \dots + OIK_{мдn} * кол-во \text{ кред } мдn) / \text{общее кол-во кредитов}$
<b>Модуль 3. Фармацевтической биотехнологии</b>										
5	ПДВ		д	В.23- FB	Фармацевтическая биотехнология*	5	150	Кафедра биотехнологии и общей химической технологии	Письменный экзамен	$ИтОд = ОРДд * 0,6 + OIKд * 0,4$
5	ПДВ		д	В.23- SAFr	Современные аспекты фитониринга*	4	120	Кафедра фармацевтической и токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники	Письменный экзамен	$ИтОд = ОРДд * 0,6 + OIKд * 0,4$
<b>Модуль 4. Модуль доклинических исследований</b>										
5	ПДВ		д	В.23- DKI	Доклинические исследования*	5	150	Кафедра фармакологии	Дифференцированн ый зачет	$OIK(ДЗ) = (PK1 + PK2 + \dots + PKn) / n$
5	ПДВ		д	В.23- OISL S	Основы исследования стабильности лекарственных средств*	5	150	Кафедра фармацевтической технологии	Письменный экзамен	$ИтОд = ОРДд * 0,6 + OIKд * 0,4$
<b>Модуль 5. Фармакотерапии и аналитической токсикологии</b>										



«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 14 из 15

5	БДВ		д	В.23- Atox	Аналитическая токсикология*	5	150	Кафедра фармацевтической и токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники	Письменный экзамен	$ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4$
5	ПДВ		д	В.23- FarTe г	Фармакотерапия*	5	150	Кафедр клинической фармакологии	Письменный экзамен	$ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4$
			мд	<b>Образовательная траектория «Организация, управления и экономики фармации и клинической фармации»*</b>						
5	ПДКВ		м д	В.23- RLS M.e	Регистрация лекарственных средств и медицинских изделий	6	180	Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации	Письменный экзамен	$ИтОд=ОРДд*0,6+ОИКд*0,4$
				<b>Производственная практика</b>						
5	ПП			В.23- PP Atox	Производственная практика по аналитической токсикологии*	2	60	Кафедра фармацевтической и токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники	Дифференцированн ый зачет	$ОИК(ДЗ)=$ $(РК1+РК2+...+РКn)/n$ n - количество РК $ИтОд= ОРД*0,6+ОИК*0,4$
				<b>Итоговая аттестация</b>						



«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 15 из 15

5				В.22- ОРРV	Оценка профессиональной подготовленности выпускников	3	90	Кафедра фармацевтической и токсикологической химии, фармакогнозии и ботаники, Кафедра организации, управления и экономики фармации и клинической фармации, Кафедра фармацевтическая технология	1 этап – тестирование 2 этап – ОСПЭ/прием практических навыков	$ИтОм = ОРДд * 0,6 + ОИКд * 0,4$ , где $ОИКд = \text{оценка 1 этапа} * 0,5 + \text{оценка 2этапа} * 0,5$
---	--	--	--	---------------	--	---	----	--	---	--

Составлено:

Старший методист УМО

Кусаинова А.Е.

Согласовано:

Руководитель УМО

Кутьшева А.Т.