

## НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

Школа фармации

Отчет государственной аттестационной комисии (ГАК)

Исп.:Хамитова А.Е. Внут.тел. 7127

Страница 1 из 6



#### ОТЧЕТ

председателя государственной аттестационной комиссии о результатах итоговой государственной аттестации выпускников 2019-2020 учебного года по специальности 5В110300 — «Фармация»

Председатель ГАК

Секретарь ГАК

Согласовано:

Декан

Рахметова А.А.

Хамитова А.Е.

Сакипова 3.Б.



НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

 Школа фармации
 Отчет
 Редакция:1

 Страница 2 из 7

#### ОТЧЕТ

# председателя Государственной аттестационной комиссии о результатах итоговой государственной аттестации выпускников 2020 года специальности 5В110300 – «Фармация»

Состав государственной аттестационной комиссии (ГАК) 2020 года по специальности 5B110300 - «Фармация» утверждено приказом ректора от  $26.12.2019 \, \text{г.} \, \text{N}_{2}356.$ 

# Состав ГАК 2020 года по специальности 5В110300 – «Фармация» Председатель ГАК:

Рахметова Айгуль Акимгалиевна - к.фарм.н., **член Ассоциации развития и поддержки фармацевтической деятельности Республики Казахстан Члены комиссии:** 

Сакипова Зуриядда Бектемировна – д.фарм.н., профессор, декан Школы фармации

Аюпова Роза Багдаулетовна – PhD доктор, зам. декана по академической деятельности Школы фармации

Устенова Гульбарам Омаргазиевна – д.фарм.н., зав. кафедрой «Фармацевтической технологии»

Кожанова Калданай Каржауовна – к.фарм.н., зав. кафедрой «Инженерных дисциплин»

Жакипбеков Кайрат Сапарханович - PhD доктор, зав. кафедрой «Организация, управления и экономики фармации и клинической фармации»

Берилло Дмитрий Александрович – PhD доктор, зав. кафедрой «Фармацевтическая и токсикологическая химия, фармакогнозия и ботаника»

Саякова Галия Мырзагалиевна – к.фарм.н., профессор кафедры «Фармацевтическая и токсикологическая химия, фармакогнозия и ботаника»

Омырзаков Манас Токтасынович – директор по качеству ТОО «GxP Company»

### Секретарь ГАК:

Хамитова Акжонас Ермековна – магистр мед.н., лектор кафедры «Фармацевтическая и токсикологическая химия, фармакогнозия и ботаника»

В рамках подготовки к Итоговой аттестации ГАК были предоставлены следующие документы:

- приказ ректора №356 от 26.12.2019 г. «Об утверждении кандидатур председателей и состава Государственной экзаменационной комиссии и государственной аттестационной комиссий»;
- правила организации ИГА при дистанционном обучении, приказ №227 от 11.05.2020 г.;
  - график работы аттестационной комиссии;
- программа Итоговой государственной аттестации выпускников 2020 года;

# AND CONTROL OF THE CO

#### «С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ

НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

 Школа фармации
 Отчет
 Редакция:1

 Страница 3 из 7

- распоряжение декана о допуске обучающихся специальности 5В110300 «Фармация» к сдаче Итоговой государственной аттестации №24 от 20.05.2020 г.
- распоряжение декана «Об утверждении экзаменаторов и апелляторов к проведению 2 этапа ИГА» №2 от 27.04.2020 г.
- справки о полном завершении образовательного процесса в соответствии с требованиями ГОСО, образовательной программы, рабочих и индивидуальных учебных планов.

Итоговая государственная аттестация выпускников 2020 года специальности 5B110300- «Фармация» НАО КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова проводилась в соответствии с академическим календарем с 25.05.2020~г. по 01.06.2020~г. в 2~ этапа:

I этап: комплексное компьютерное тестирование

II этап: интегрированный практический письменный экзамен (в электронном формате, дистанционно с использование системы прокторинга)

#### I этап ИГА - комплексное компьютерное тестирование

І этап ИГА в форме комплексного компьютерного тестирования студентов специальности 5В110300-«Фармация» по дисциплинам: Управление и экономика фармации, Фармакогнозия, Фармацевтическая химия и Промышленная технология лекарств был проведен 25.05.2020 года в дистанционном формате.

Количество тестовых заданий в одном варианте - 100, на выполнение тестовых заданий отводилось 150 минут. Результаты оценивались 1 баллом за каждый правильный ответ. Тестирование проводилось на казахском, русском языках в зависимости от языка обучения. Результаты тестирования выпускников считались положительными, если они набирали пороговый уровень равный 50% правильных ответов от общего количества тестовых заданий.

Результаты тестирования без учета апелляции обучающиеся получали сразу после завершения экзамена. Тестирование записывалось системой онлайн прокторинга, после экзамена была проверка видеозаписей прокторами на соблюдение Кодекса Академической честности.

Обучающиеся имели возможность подать апелляцию непосредственно во время компьютерного тестирования.

Заявлений на апелляцию подано не было.

На І этап ИГА допущено 28 обучающихся специальности 5В110300-«Фармация», не явившихся нет.

Таблица 1. Результаты I этапа ИГА выпускников специальности 5В110300-«Фармация»:

Overve	Голиг	кол-во (абс)			% (относ)		
Оценка	Баллы	каз	рус	всего	каз	рус	всего



НАО «КАЗАХСКИЙ НАІ	114/14/14 A   15 4 5 114 A A C	11111111111111111111111111111111111111	II AT ME HIMADARA
HAU «NAJAACKIII HAL			и.АСФЕПДИЛЕОВА»

3	Школа фармации		Отчет					Редакция.1			
								Страница 4 из 7			
Отлично	)	90-100		4	4	8	18		67	28	
Хорошо		70-89		18	2	20	82		33	72	
Удовлет	ворительно	50-69		-	-	-	-		-	-	
Неудовл	етворительно	0-49		-	-	-	-		-	-	

Доля обучающихся, успешно прошедших I этап ГАК по специальности Фармация – комплексное тестирование с первого раза составил 100%, средний балл – 3,33 (88 баллов).

# II этап Итоговой аттестации – интегрированный практический письменный экзамен

II этап Итоговой государственной аттестации — интегрированный практический письменный экзамен проводился 01.06.2020 г. в дистанционном формате на платформе Moodle по 4 предметам:

- Управление и экономика фармации
- Фармакогнозия
- Фармацевтическая химия
- Промышленная технология лекарств

На II этап ГАК допущено 28 обучающихся, не явившихся - нет.

Таблица 2. Результаты II этапа Итоговой аттестации

Overvio	Готиг	кол-во (абс)			% (относ)		
Оценка	Баллы		рус	всего	каз	рус	всего
Отлично	90-100	4	3	7	18	50	25
Хорошо	70-89	18	3	21	82	50	75
Удовлетворительно	50-69	-	-	-	-	-	-
Неудовлетворительно 0-49		-	-	-	-	-	-

Доля обучающихся, успешно прошедших II этап ГАК в виде интегрированного практического письменного экзамена составила 100%, средний балл -3,0 (84 баллов).

Результаты экзамена были объявлены в день их проведения после подписания протоколов заседания ГАК.

### Присвоение квалификации

Протоколы заседаний ГАК велись индивидуально на каждого обучающегося. Протоколы заполнялись секретарем ГАК, подписывались Председателем и членами ГАК, участвовавшими в заседании. Протоколы заседания ГАК сброшюрованы на листах форматом А 4, пронумерованы.

Решения об итоговых оценках экзаменов, присвоении квалификации и выдаче диплома принималось комиссией на закрытом заседании открытым голосованием членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос Председателя комиссии являлся решающим.

По результатам двух этапов выставлялась итоговая (средняя арифметическая) оценка по балльно - рейтинговой системе оценки учебных



НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

 Школа фармации
 Отчет
 Редакция:1

 Страница 5 из 7

достижений обучающихся. Диплом с отличием по специальности 5В110300 «Фармация» (по итогам двух этапов подтвердили) удостоены четыре выпускника:

- 1. Абдрахманова Балжан Рахметолдақызы (GPA=3,72)
- 2. Жиянгерова Арайлым Берікқалиқызы (GPA=3,81)
- 3. Гожамкулова Нигара Ялкунжановна (GPA=3,51)
- 4. Баймухаметов Еркебұлан Русланұлы (GPA=3,84)

Выпускникам, успешно сдавшим итоговую аттестацию и подтвердивших полное освоение требований учебной программы, решением ГАК присуждена академическая степень бакалавра по специальности 5В110300-«Фармация».

В таблице 3 приведены общие результаты Итоговой государственной аттестации выпускников 2020 года.

Таблица 3. Общие результаты Итоговой аттестации выпускников 2020 года

специальности 5В110300-«Фармация»

Количес	Количе	Количе		Из них с	Получили	Сред.		
тво	СТВО	СТВО	Только	Только	Смешан	Только	оценку	Балл
допуще	неявок	сдавши	отлично	хорошо	-ные	удовлет	неудовлет	
нных к	кИА	х ИА			оценки	ворител	воритель	
ИА						ьно	но	
28	-	28	6	22	-	•	-	3,33

В таблице 4 приведен сравнительный анализ результатов Итоговой аттестации в сравнении с прошлым годом.

Таблица 4. Сравнительный анализ выпуска специальности 5В110300 – «Фармация»

Показатели	Предыдущий период	Отчетный период
% качества	100	100
% успеваемости	100	100
Средний балл	3,82	3,33

Результаты итоговой государственной аттестации (ИГА) выпускников 2019-2020 учебного года уровня бакалавриата специальности 5В110300 теоретическая «Фармация» показало, практическая что И подготовка обучающихся полностью соответствует требованиям, установленным Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования.

ИГА бакалавров проведена В сроки, предусмотренные РУПами специальности и академическим календарем в форме сдачи интегрированного экзамена в виде комплексного тестирования (1 - этап), интегрированный практический письменный (электронный) экзамен (2 - этап). Экзаменационные полностью отражают образовательную тесты И задания программу специальности. ППС каждой участвующей в ИГА кафедры проводил консультации для студентов по утвержденному расписанию.

# «С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА» Редакция:1 Страница 6 из 7

- 1) По результатам проведение ИГА члены комиссии отметили достаточно высокий уровень подготовки выпускников.
- 2) Общий уровень подготовки студентов специальности 5В110300 «Фармация» соответствует всем требованиям выпускника высшего учебного заведения. Полностью освоены образовательные программы спецальности 5В110300-«Фармация».
- 3) Качество подготовки к ИГА профессорско-преподавательского состава и всей Школы фармации соответствует высокому уровню.
- 4) Следует отметить следующие замечания в проведении процедуры подготовки выпускников к государственным экзаменам по специальности 5В110300 «Фармация»:
- Центр тестирования предоставляет средний балл выпускника без конкретизации по предметам (что исключает возможность проведения анализа по каким дисциплинам имеются проблемы);
- имело место нарушение конфедициальности (по Фармацевтической химии допущенная ошибка в реакции одним студентом, прослеживалась у 3-х студентов, предоставивших ответы позже, мотивировавших отсутствием интернета);
- по Фармакогнозии имело место предоставление ответа по растительному объекту, не указанному в билете (подмена Тысячелистника обыкновенного Ромашкой аптечной);
- недобросовестное посещение студентами онлайн консультаций по Фармакогнозии и Фармацевтической химии;
- количество независимых экзаменаторов из практической фармации по Фармацевтической химии, Фармакогнозии и Управлению и экономике фармации недостаточное.

#### Заключение

- 1. Организацию и проведение Итоговой аттестации выпускников НАО КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова 2020 года по специальности 5В110300-«Фармация» считать удовлетворительными.
- 2. Теоретическая и практическая подготовка выпускников бакалавра в целом соответствует требованиям Государственного общеобязательного стандарта, типового учебного плана по специальности 5В110300-«Фармация».
- 3. Оценки за экзамены и кафедральный рейтинг в среднем сопоставимы между собой.

Государственной аттестационной комиссией для специальности 5B110300 – «Фармация» рекомендовано:

- расширить базу заданий 2 этапа интегрированный практический письменный экзамен по Фармацевтической химии для выборки (30 заданий (препаратов), из них подготовить на экзамен 10 препаратов);
- пересмотреть список субстанций по Фармацевтической химии с учетом их регистраций в РК;



НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

 Школа фармации
 Отчет
 Редакция:1

 Страница 7 из 7

- расширить спектр практических баз, включая контрольно-аналитические лаборатории;
- для проведения 2 этапа интегрированного практического письменного экзамена пригласить в качестве экзаменаторов специалистов, работающих в фармацевтической отрасли со стажем не менее 5 лет, и в количестве не менее 4 экзаменаторов по каждой дисциплине;
- следует разработать план корректирующих мероприятий для улучшения работ в рамках ИГА и усиления профессорско-преподавательского потенциала Школы Фармации с учетом современных требований фармацевтической отрасли в условиях единого фармацевтического рынка в рамках ЕврАзЭС.
- P.S. При проведении Итоговой государственной аттестации, в обоих этапах экзамена велась видеозапись с использованием системы прокторинга.