

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского**

ОТЧЕТ

государственной экзаменационной комиссии о качестве подготовки специалистов, о подготовке и проведении государственной аттестации по специальности 33.05.01 «Фармация»
(очная форма обучения)

Саратов
2022 год

1. Состав государственной экзаменационной комиссии

1.1. Государственная экзаменационная комиссия по специальности «Фармация» (очная форма обучения) была назначена приказом ректора ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России № 352-О от 18.04.2022 «О государственной итоговой аттестации выпускников по специальности «Фармация».

1.2. Состав ГЭК (табл. 1).

Таблица 1

Состав государственной экзаменационной комиссии

Ф.И.О.	Председатель, заместитель, члены ГЭК, секретарь	Ученая степень	Ученое звание	Основная занимаемая должность, кафедра	Сколько раз работал в ГЭК
1	2	3	4	5	6
Володина Е.В.	председатель ГЭК	-	-	Заведующая аптекой ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Саратов»	10
Новокрещенова И.Г.	заместитель председателя ГЭК экзаменатор	докт. мед. наук	профессор	Заведующая кафедрой экономики и управления здравоохранением и фармацией	39
Решетов П.В.	член ГЭК	докт. хим. наук	профессор	Заведующий кафедрой общей, биорганической и фармацевтической химии	20
Дурнова Н.А.	член ГЭК	докт. биол. наук	доцент	Декан фармацевтического факультета, заведующая кафедрой общей биологии, фармакогнозии и ботаники	22
Матвеева Л.А.	член ГЭК	-	-	Директор аптечного пункта ООО «Ригла»	9
Агасиева Т.И.	член ГЭК	-	-	Старший провизор аптечного пункта ООО «Фармсклад – 1»	1
Кутузова Г.А.	экзаменатор	канд. биол. наук	-	Доцент кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии	7
Фомина Ю.А.	экзаменатор	канд. хим. наук	-	Доцент кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии	13
Шестопалова Н.Б.	экзаменатор	канд. хим. наук	-	Доцент кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии	5
Полуконова Н.В.	экзаменатор	докт. биол. наук	профессор	Профессор кафедры общей биологии, фармакогнозии и ботаники	21

1	2	3	4	5	6
Романтеева Ю.В.	экзаменатор	канд. фарм. наук	-	Доцент кафедры общей биологии, фармакогнозии и ботаники	20
Новокрещенов И.В.	экзаменатор	канд. пед. наук	доцент	Доцент кафедры экономики и управления здравоохранением и фармацией	38
Смолина В.А.	ответственный секретарь	-	-	Ассистент кафедры экономики и управления здравоохранением и фармацией	1

1.3. Изменения состава ГЭК.

Изменений в состав ГЭК не вносилось.

2. Подготовка и проведение государственной аттестации

2.1. Работа выпускающих кафедр по совершенствованию подготовки специалистов.

Кафедры, ведущие преподавание для студентов фармацевтического факультета, работают в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 «Фармация» (уровень специалитета), учебным планом по специальности 33.05.01 «Фармация», квалификация «провизор» (утвержден Ученым советом ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России 24.02.2021 г., протокол № 2) и рабочими программами учебных дисциплин. Учебно-методическая документация обновляется по мере необходимости с учетом последних достижений фармацевтической науки и современных требований фармацевтической практики. Кафедры проводят непрерывную работу по совершенствованию учебно-методических материалов, разработке контролирующих материалов, по внедрению интерактивных форм обучения, по привлечению студентов к выполнению научно-исследовательской работы.

На заседаниях Ученого совета педиатрического и фармацевтического факультетов и Методического совета по специальности «Фармация» регулярно обсуждалось содержание учебно-методических материалов, разработанных на кафедрах, в том числе таких, как учебно-методические пособия, фонды оценочных средств, сборники ситуационных задач и тестовых заданий, методические рекомендации по организации самостоятельной работы для студентов.

Материалы государственной итоговой аттестации входят в состав обязательных элементов фонда оценочных средств всех профильных дисциплин, а также составляют фонд оценочных средств для проведения государственного междисциплинарного экзамена. В период подготовки к государственной итоговой аттестации проводились периодические консультации студентов по ситуационным задачам, задачам для проверки уровня освоения практических умений и вопросам, выносимым на тестирование.

По результатам работы государственной экзаменационной комиссии в 2021 году существенных недостатков при организации и проведении ГИА отмечено не было. В целях улучшения качества подготовки специалистов по результатам заседаний ГЭК был составлен план мероприятий, включивший:

1. Проведение обновления материалов (тестовые задания, задачи на освоение практических навыков, ситуационные задачи) для проведения междисциплинарного государственного экзамена.

2. Проведение обновления учебно-методического обеспечения самостоятельной работы студентов.

В течение учебного года в рамках работы по повышению качества подготовки специалистов в соответствии с утвержденным планом всеми выпускающими кафедрами было проведено обновление материалов для проведения государственного междисциплинарного экзамена. При обновлении материалов в них было отражено современное состояние законодательства в сфере обращения медицинских и фармацевтических товаров, а также были учтены требования к первичной аккредитации выпускников по специальности «Фармация». Студенты были ознакомлены с обновленными материалами и требованиями в ходе многочисленных консультаций.

2.2. Государственная итоговая аттестация выпускников по специальности «Фармация» проводилась в виде двух государственных аттестационных испытаний: государственного экзамена и защиты выпускной квалификационной работы. В течение учебного года на Ученом Совете педиатрического и фармацевтического факультетов и Методическом совете по специальности «Фармация» неоднократно обсуждались организация, формы проведения и документация государственной итоговой аттестации.

Экзаменационные материалы междисциплинарного государственного экзамена были обсуждены на учебно-методических конференциях выпускающих кафедр (кафедра экономики и управления здравоохранением и фармацией – протокол № 3 от 25.10.2021 г., кафедра общей, биоорганической и фармацевтической химии – протокол № 2 от 30.09.2021 г.; кафедра общей биологии, фармакогнозии и ботаники – протокол № 10 от 26.10.2021 г.; кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии – протокол № 1 от 31.08.2021 г.) и утверждены решением Методического Совета по специальности «Фармация» (протокол № 2 от 02.12.2021 г.). В экзаменационных билетах была отражена специфика специальности «Фармация» с учетом последних достижений науки и практики фармации.

Междисциплинарный государственный экзамен проводился в три этапа:

- тестирование на бумажных носителях по вариантам тестовых заданий (10 вариантов по 100 вопросов) ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России. Соотношение количества вариантов к числу экзаменуемых – 10/28;

- проверка практических навыков путем решения ситуационных задач по дисциплинам: управление и экономика фармации, фармакогнозия и ботаника,

фармацевтическая технология, фармацевтическая химия. Соотношение количества билетов к числу экзаменуемых – 50/28;

- собеседование по междисциплинарным ситуационным задачам. Соотношение количества билетов к числу экзаменуемых – 50/28.

2.3. На выпускающих кафедрах за 4 недели до экзаменов каждую неделю проводились консультации в форме разбора отдельных экзаменационных вопросов, вызывавших затруднение у студентов, а также решения ситуационных задач, аналогичных экзаменационным. На консультациях были представлены методические материалы, основная и дополнительная литература. Все выпускники обеспечены учебной литературой в необходимом объеме, имеют доступ к Электронной библиотеке студента «Консультант студента». Материалы для самостоятельной подготовки студентов по всем дисциплинам размещены на Образовательном портале СГМУ. Процент посещения консультаций варьировал от 82% до 100%.

2.4. Расписание государственной итоговой аттестации утверждено приказом ректора ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России № 376-О от 25.04.2022 «Об утверждении расписания ГИА на 2022 год по специальности «Фармация» и своевременно доведено до сведения выпускников фармацевтического факультета очной формы обучения (табл. 2).

Таблица 2

Расписание государственной итоговой аттестации

№ экзаменационной группы	Расписание этапов ГИА				Количество обучающихся	Количество экзаменаторов
	Защита дипломных работ	Тестирование	Практические навыки	Собеседование		
1	20.06.2022	14.06.2022	17.06.2022	22.06.2022	28	7

2.5. Состав экзаменаторов (табл. 3).

2.6. Замены экзаменаторов не производилось.

Таблица 3

Состав экзаменаторов

Название дисциплины	Всего экзаменаторов	Доктор наук			Кандидат наук			Без ученой степени	
		Проф.	Доц.	Ст. преп.	Доц.	Ст. преп.	Асс.	Ст. преп.	Асс.
Фармацевтическая технология	3	-	-	-	3	-	-	-	-
Фармацевтическая химия	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фармакогнозия и ботаника	2	1	-	-	1	-	-	-	-
Управление и экономика фармации	2	1	-	-	1	-	-	-	-

2.7. Делопроизводство ГЭК.

В ГЭК своевременно представлены следующие документы:

- приказ ректора о составе ГЭК и экзаменаторов;
- приказ ректора о допуске студентов к сдаче экзамена;
- зачетные книжки студентов;
- учебные карточки студентов, заполненные оценками и указанием о сдаче зачетов по дисциплинам;
- сводка о ходе выпускного междисциплинарного экзамена;
- протокол заседания Государственной экзаменационной комиссии по защите дипломной работы (на каждого студента);
- протокол заседания Государственной экзаменационной комиссии по практическим навыкам государственного междисциплинарного экзамена (на каждого студента);
- протокол заседания Государственной экзаменационной комиссии о сдаче теоретического собеседования государственного междисциплинарного экзамена (на каждого студента);
- протокол заседания Государственной экзаменационной комиссии о сдаче государственного междисциплинарного экзамена (на каждого студента);
- протокол заседания Государственной экзаменационной комиссии о присвоении квалификации (на каждого студента);
- протокол заседания Государственной экзаменационной комиссии о сдаче государственного междисциплинарного экзамена и присвоении квалификации «провизор».

Документы оформлялись своевременно, качественно и предоставлялись в учебно-методический отдел УОКОД Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского в назначенные сроки. Работа секретариата может быть признана удовлетворительной.

2.8. Для работы ГЭК были созданы надлежащие условия: были оборудованы рабочие места для председателя и членов ГЭК, экзаменаторов, выпускников и секретариата. Государственная экзаменационная комиссия начинала работу в 08.00 в соответствии с расписанием экзаменов. Члены ГЭК, экзаменаторы и ответственный секретарь работали четко, что позволило провести государственную аттестацию строго по расписанию и без сбоев. Профессионализм экзаменаторов обеспечивал объективную оценку подготовки выпускников. На протяжении всех этапов государственной итоговой аттестации сохранялась доброжелательная атмосфера, конфликтных ситуаций не возникало. После завершения экзаменов проводилось совещание членов ГЭК и экзаменаторов с обсуждением итогов экзаменов. Замечаний по работе ГЭК нет.

3. Результаты государственной аттестации

3.1. Результаты государственной аттестации выпускников по специальности «Фармация» очной формы обучения Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского в 2022 г. представлены в таблицах 4, 5, 6.

Таблица 4

Итоги государственной аттестации по специальности «Фармация» в 2022 году

Число сдававших		Оценки на государственной аттестации (в абсолютных числах)								Число выпускников, получивших диплом с отличием	
		Отлично		Хорошо		Удовлетворительно		Неудовлетворительно			
отчетный год	в предыдущем году	отчетный год	в предыдущем году	отчетный год	в предыдущем году	отчетный год	в предыдущем году	отчетный год	в предыдущем году	отчетный год	в предыдущем году
28	32	11	12	13	13	4	7	0	0	4	3

Таблица 5

Результаты междисциплинарного экзамена по специальности «Фармация» в 2022 году

Число сдававших		Средний балл		% выпускников, получивших отличные, хорошие, удовлетворительные оценки							
				ОТЛИЧНО				ХОРОШО			
в от-четном году	в пре-дыдущем году	в от-четном году	в пре-дыдущем году	в от-четном году	в пре-дыдущем году	в от-четном году	в пре-дыдущем году	в от-четном году	в пре-дыдущем году	в от-четном году	в пре-дыдущем году
28	32	4,25	4,16	39,3	37,5	46,4	40,6	14,3	21,9		

Таблица 6

Результаты защиты дипломных работ по специальности «Фармация» в 2021 году

Число сдававших		Средний балл		% выпускников, получивших отличные, хорошие, удовлетворительные оценки							
				ОТЛИЧНО				ХОРОШО			
в от-четном году	в пре-дыдущем году	в от-четном году	в пре-дыдущем году	в от-четном году	в пре-дыдущем году	в от-четном году	в пре-дыдущем году	в от-четном году	в пре-дыдущем году	в от-четном году	в пре-дыдущем году
28	32	4,75	4,84	75,0	84,4	25,0	15,6	0	0		

4. Результаты тестового контроля знаний выпускников

Результаты тестового контроля знаний выпускников по специальности «Фармация» очной формы обучения Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского в 2022 г. представлены в табл. 7.

Таблица 7

Результаты тестового контроля знаний выпускников

Число обучающихся, допущенных к тестовому контролю знаний (человек)	Результаты тестового контроля знаний							
	зачтено (71-100%)						не зачтено (70% и менее)	
	71-80%		81-90%		91-100%			
	абс. число	%	абс. число	%	абс. число	%	абс. число	%
28	12	42,9	10	35,7	6	21,4	0	0

5. Заключение государственной экзаменационной комиссии

5.1. Заключение о качестве подготовки специалистов.

Итоги государственной аттестации показали, что подавляющее число выпускников, обучавшихся по специальности «Фармация», получили достаточную базовую подготовку по основным дисциплинам.

Защита дипломных работ продемонстрировала, что студенты владеют навыками планирования научно-исследовательской работы, анализа и обобщения научных результатов, подготовки научных докладов и ведения дискуссии по выбранной теме. Все дипломные работы были прорецензированы специалистами в соответствующих предметных областях. Средний балл по итогам защиты дипломных работ равен 4,75. Дипломные работы на «отлично» защитили 21 выпускников (75,0%), на «хорошо» – 7 выпускников (25,0%).

В ходе сдачи междисциплинарного экзамена выпускники продемонстрировали владение основным программным материалом, способность обобщать его, делать правильные выводы и представлять знания в виде определенной системы. Средний балл по итогам междисциплинарного экзамена равен 4,25. Междисциплинарный экзамен на «отлично» сдали 11 выпускников (39,3%), на «хорошо» – 13 выпускников (46,4%), на «удовлетворительно» – 4 выпускника (14,3%); 4 выпускника (14,3%) получили диплом с отличием.

В целом, как теоретическая, так и практическая подготовка выпускников может быть оценена по результатам государственной аттестации как достаточная для осуществления практической деятельности в сфере обращения лекарственных средств и оказания фармацевтической помощи населению.

Всем выпускникам, допущенным к государственной итоговой аттестации (28 человек), присвоена квалификация «провизор».

5.2. Рекомендации:

1. Продолжить работу по совершенствованию учебно-методических материалов и технологий обучения по преподаваемым дисциплинам с учетом по-

требности в их постоянном обновлении, а также с учетом расширения использования дистанционных образовательных технологий в учебном процессе.

2. Продолжить работу выпускающих кафедр по совершенствованию материалов для проведения государственного междисциплинарного экзамена по специальности «Фармация».

3. Обсудить результаты государственной итоговой аттестации на учебно-методических конференциях выпускающих кафедр и заседании Методического совета по специальности «Фармация».

Председатель ГЭК



Е.В. Володина

Декан фармацевтического факультета, доц.



Н.А. Дурнова

Ответственный секретарь ГЭК



В.А. Смолина

« 22 » июня 2022 г.

ПЛАН
мероприятий по совершенствованию подготовки провизоров
на 2022-2023 учебный год

Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные
Для устранения замечаний ГЭК по отдельным дисциплинам:		
1. Провести обновление материалов (тестовые задания, задачи на освоение практических навыков, ситуационные задачи) для проведения междисциплинарного государственного экзамена.	Октябрь 2022 г.	Заведующие выпускающими кафедрами
2. Провести обновление учебно-методического обеспечения самостоятельной работы студентов.	Май 2023 г.	Заведующие выпускающими кафедрами

Декан фармацевтического факультета, доц.



Н.А. Дурнова

Ответственный секретарь ГЭК



В.А. Смолина

« 22 » июня 2022 г.