

№ ФАРМ-16

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
О.В. Ремизов
«31» августа 2020



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

« МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

Дисциплина

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы специалитета по специальности 33.05.01 Фармация,
утвержденной 31.08.2020 г.

Специальность 33.05.01 Фармация (специалитет)

Форма обучения _____ очная _____

Срок освоения ОПОП ВО _____ 5 _____

Кафедра _____ фармации _____

Владикавказ, 2020 г.

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1. ФГОС ВО по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации «11» августа 2016 г. № 1037.
2. Учебные планы ОПОП ВО по специальности 31.05.01 Фармация,
ФАРМ - 16-01-16;
ФАРМ - 16-02-17,
ФАРМ - 16-03-18,
утвержденные ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России «31» августа 2020 г., протокол № 1

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры фармации от «27» августа 2020 г., протокол № 15.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «28» августа 2020 г., протокол № 1.

Рабочая программа дисциплины утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «31» августа 2020 г., протокол № 1

Содержание рабочей программы

1. наименование дисциплины;
2. перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места дисциплины в структуре образовательной программы;
4. объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
5. содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
6. перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
8. перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
9. перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины;
10. методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
11. перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
12. описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине и результаты освоения образовательной программы

№ № п/п	Номер/ индекс компете нции	Содержание компетенции (или ее части)	Тема занятия	Результаты освоения		
				знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6	7
1.	ПК-21	способность к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации	по всем темам	основные понятия научной информации	грамотно излагать свои мысли, выражать свою точку зрения, работать с научной информацией, представлять результаты научно-исследовательской работы в виде выступления, доклада	навыки публичного представления научной фармацевтической информации
2.	ПК-22	способность к участию в проведении научных исследований	по всем темам	методы научных исследований	представлять результаты научно-исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи	навыки участия в проведении научных исследований

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Методологические основы научных исследований» относится к дисциплинам Блока 1 ОПОП ВО по специальности 33.05.01 Фармация.

4. Объем дисциплины

№ п/ п	Вид работы	Всего зачетных единиц	Всего часов	Семестр
				3
				часов
1	2	3	4	5
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	2	72	72
2	Лекции (Л)		12	12
3	Клинические практические занятия (ПЗ)			
4	Семинары (С)		60	60
5	Лабораторные работы (ЛР)			

6	Самостоятельная работа студента (СРС)	1	36	36
7	Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	зачет	зачет
		экзамен (Э)		
8	ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	108	108
		ЗЕТ	3	

5. Содержание дисциплины

№ п/п	№ семестра	Наименование темы (раздела) дисциплины	Виды учебной деятельности (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	СРС	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	3	Раздел 1. Методологические основы научного знания. Наука и другие формы освоения действительности	4	-	8	12	24	билеты к модульным занятиям, тестовые задания, билеты к зачету
2.		Раздел 2. Выбор направления научного исследования. Методы выбора и цели направления научного исследования	4	-	20	12	36	
3.		Раздел 3. Теоретические и экспериментальные исследования. Методы и особенности теоретических исследований	4	-	28	12	44	
4.		Зачет		-	4		4	
ИТОГО:			12	-	60	36	108	

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№ п/п	№ семестра	Наименование учебно-методической разработки
1.	3	Курс лекций по методологическим основам научных исследований
2.		Методические рекомендации для внеаудиторной самостоятельной работы студентов (СРС) по методологическим основам научных исследований
3.		Методические рекомендации для преподавателей по методологическим основам научных исследований
4.		Эталоны тестовых заданий
5.		Глоссарий по методологическим основам научных исследований

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

№ п/п	Перечень компетенций	№ семестра	Показатель(и) оценивания	Критерий(и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
1	2	3	4	5	6	7
1.	ПК-21, ПК-22	3	см. стандарт оценки качества образования (Приказ ГБОУ	см. стандарт оценки качества образования (Приказ	см. стандарт оценки качества образования (Приказ	Билеты к модульным занятиям; Тестовые задания; Билеты к зачету

			ВПО СОГМА Минздрава России от 20.08.2014г. №211/о)	ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России от 20.08.2014г. №211/о)	ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России от 20.08.2014г. №211/о)	
--	--	--	--	--	--	--

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров		Наименование ЭБС/ссылка ЭБС
				в библиотеке	на кафедре	
1	2	3	4	5	6	7
Основная литература						
1.	История и философия науки: учебное пособие	Шишков И.З.	М. : ГЭОТАР – Медиа, 2010	1	1	«Консультант студента» http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414477.html
2.	Медицинская диссертация: современные требования к содержанию и оформлению	Денисов И.Н.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007, 2008	7 8	-	-
Дополнительная литература						
3.	Базовые понятия в методологии научного познания как основы творческой деятельности военного врача: Учебно-методическое пособие	Денисов С.Л.	М.: ГВКГ им. Бурденко, 2008	1	1	-

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

Справочно-правовая система «Гарант» [Электронный ресурс] - Режим доступа.- <http://www.aero.garant.ru/>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение складывается из аудиторных занятий (72 час.), включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (36 час.). Основное учебное время выделяется на практическую работу.

Самостоятельная работа студентов подразумевает внеаудиторную подготовку и включает создание презентаций, рефератов по изучаемым темам.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРС).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам СОГМА и кафедры.

По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические рекомендации для внеаудиторной работы студентов, методические указания к занятиям для преподавателей; курс лекций.

В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний (зачет).

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Лекции сопровождаются мультимедийными презентациями. При проведении тестирования в компьютерном режиме используется соответствующая техника.

При работе с электронными материалами и необходимости выхода в сеть Интернет применяется компьютерный класс (ноутбуки).

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4
Специальное оборудование			
1.	Ноутбук	7	удовлетворительное
2.	Проектор	1	удовлетворительное