

## Аннотация рабочей программы дисциплины «Методологические основы научных исследований»

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

1. Цель дисциплины: дать студентам необходимые знания, умения и навыки в области научных исследований.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина относится к дисциплинам базовой части Блока 1 ФГОС ВО по специальности «Фармация».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины:

- научно-исследовательская.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПК-21, ПК-22.

В результате изучения дисциплины студент должен *знать*:

- проблемы современности и необходимость их научного познания;

- знать основные этапы развития науки, ее структуру и классификацию;

- знать методы научных исследований и особенности их использования при решении фармацевтических проблем;

- знать нормативные документы о выполнении и оформлении научно-исследовательских работ;

- знать методы планирования, проведения, и обработки результатов экспериментальных исследований;

*владеть*:

- знаниями о месте фундаментальных и прикладных исследований;

- знаниями о системе управления наукой в России и ее регионах;

- знаниями об изобретательской деятельности, охране интеллектуальной собственности;

- навыками

*уметь*:

- уметь проводить информационный поиск, в том числе в Интернете;

- уметь работать в пакетах прикладных программ по планированию и обработке результатов эксперимента, использованию методов математического моделирования при проведении научных исследований;

- уметь участвовать в проведении научных исследований и представлять научную информацию.

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 3 зачетные единицы (108 ч.).

5. Семестр: 4.

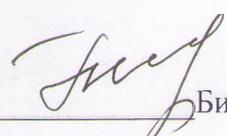
6. Основные разделы дисциплины:

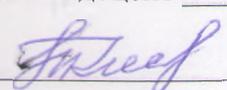
1. Методологические основы научного знания. Наука и другие формы освоения действительности

2. Выбор направления научного исследования. Методы выбора и цели направления научного исследования

3. Теоретические и экспериментальные исследования. Методы и особенности теоретических исследований

Авторы:

Заведующая кафедрой фармации СОГМА, к.фарм.н., доцент  Бидарова Ф.Н.

Доцент кафедры фармации СОГМА, к.фарм.н.  Кисиева М.Т.