

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Основы научных исследований»

Направление подготовки (специальность)
33.05.01. Фармация (специалитет)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Курс «Основы научной деятельности» предназначен для углубленного изучения основ методики и методологии научного исследования, формирования у студентов знаний, умений и навыков системной исследовательской деятельности. Данный курс раскрывает понятийный аппарат научного исследования, его стратегии и тактики, методы и методики, способствует формированию умений и навыков наблюдения и анализа исследуемых явлений.

Цель курса – формирование у студентов системы знаний, умений и навыков организации и проведения научных исследований.

Задачи курса:

1. Вооружение студентов знаниями основ методологии, методов и понятий научного исследования;
2. Формирование практических знаний и умений применения научных методов в ходе исследовательской деятельности, а также разработки программы и методики его проведения;
3. Выявление общих закономерностей процесса организации опытно-экспериментальной работы в образовательных учреждениях и воспитательных системах;
4. Ознакомление с этическими нормами и правилами осуществления научного исследования.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Основы научных исследований» относится к обязательной части, входит в состав Блока Б1.О.13. Изучается в 3 семестре. Взаимосвязь курса с другими дисциплинами ОПОП: «Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена», «Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук», «Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)» способствует углубленной подготовке студентов к решению специальных практических профессиональных задач и формированию необходимых компетенций.

3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОПКу-2 Способен использовать навыки проведения научных исследований и анализа	знать <ul style="list-style-type: none"> • основы методологии научного исследования; • методы научного исследования: эмпирические, теоретические, математические, логические;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

<p>полученных результатов в сфере профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> • правила организации научного эксперимента; • основные подходы в научно-исследовательской работе (системный, деятельностный, синергетический, аксиологический, акмеологический и т.д.); • результат научного исследования как цель научного поиска; • этические нормы и правила осуществления научного исследования. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разрабатывать программу научного эксперимента; • применять полученные знания; • применять научные методы в ходе исследовательской деятельности; • использовать разнообразные методики экспериментального исследования; • разрабатывать программы и научного аппарата исследования; • оформлять результаты научного труда; • применять метод изучения научной литературы, архивных документов. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • теоретико-методологическими основами осуществления научного исследования. • навыками применения научных методов в ходе исследовательской деятельности.
---	--

4. Общая трудоемкость дисциплины

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 2 зачетные единицы

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах) 72

5. Образовательные технологии

В ходе изучения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекционные, в том числе с элементами проблемного изложения, технологии комплексной оценки знаний учащихся (тесты). При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельная работа, сопряженная с основными аудиторными занятиями (проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины), тестирование, самоконтроль, самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, внеаудиторная работа студента связанная с выполнением домашних заданий.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: тестирование.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета.