

**Аннотации к рабочим программам дисциплин
и профессиональных модулей
специальности 33.02.01. Фармации
2023 – 2026 учебный год**

Аннотация к дисциплине «Основы философии»

Дисциплина «Основы философии» является обязательной частью общего гуманитарного и социально-экономического цикла НПСЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Целью освоения дисциплины ОГСЭ.01 Основы философии является формирование у обучающихся представления о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира, основных этапах развития, разделах и проблемах современного философского знания, его мировоззренческих и методологических функциях в отношении фармацевтического и медицинского знания.

Задачи освоения дисциплины:

- овладеть базовыми принципам и приемами философского познания;
- ознакомить обучающихся с эмпирическими и теоретическими методами научного познания и возможностями их применения при решении проблем фармации, медицины и здравоохранения;
- сформировать навыки критического восприятия и оценки источников научной и социально-политической информации, умения логично формулировать, излагать и аргументированно отстаивать собственное видение социальных проблем и способов их разрешения;
- овладеть приемами ведения дискуссии, полемики, диалога, анализа методологических, философских, социальных проблем фармации, медицины и здравоохранения;
- овладеть принципами рефлексии, самосовершенствования, выработки жизненной стратегии и планирования своего будущего.

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем рабочей программы дисциплины (всего)	69
в т. ч.:	
Теоретическое обучение	48
практические занятия	24
самостоятельная работа	19
Промежуточная аттестация (другая форма контроля): дифференцированный зачет	

Аннотация к дисциплине «ИСТОРИЯ»

Дисциплина История является обязательной частью общего гуманитарного и социально-экономического цикла в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Целью освоения дисциплины История является повышение образовательного уровня обучающихся через формирование исторического мышления, наделения их современными научными знаниями о важнейших этапах и тенденциях развития современной России в контексте мирового исторического процесса, воспитания чувства патриотизма и приверженности национально-культурным ценностям народов России.

Задачи освоения дисциплины:

- наделить обучающихся знаниями об истории общества, культуры России, факторах становления современного Российского государства;
- сформировать умения анализировать исторические события и процессы, демонстрировать свою гражданско-патриотическую позицию;
- сформировать навыки критического восприятия и оценки источников научной и социально-политической информации, методологических, исторических, социальных проблем медицины и здравоохранения;
- сформировать умения логично формулировать, излагать, обосновывать и аргументировано отстаивать собственное видение проблем и способов их разрешения;
- овладеть приемами ведения дискуссии, полемики, диалога.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем рабочей программы дисциплины (всего)	68
в т. ч.:	
Теоретические занятия	24
практические занятия	24
самостоятельная работа	18
Промежуточная аттестация: зачёт	

Аннотация к дисциплине ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Дисциплина Иностранный язык является обязательной частью общего гуманитарного и социально-экономического цикла в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Целью освоения дисциплины ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности является формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций для последующей профессиональной деятельности с учетом необходимости владения иностранным языком для профессиональных коммуникаций, изучения медицинской литературы на иностранном языке.

Задачи освоения дисциплины:

- обеспечить системное усвоение правил письменной и устной речи на английском языке;
- сформировать умения по использованию словарей для перевода текстов профессиональной направленности;
- преодолеть «языковой барьер» в межличностных коммуникациях;
- обеспечить личностное развитие и удовлетворение образовательных потребностей через изучение иностранного языка.

Планируемыми результатами освоения программы дисциплины является формирование следующих умений и знаний у обучающихся:

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем рабочей программы дисциплины (всего)	204
Теоретическое обучение	172
практические занятия	32
Промежуточная аттестация : дифференцированный зачет	

Аннотация к дисциплине ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Дисциплина Физическая культура является обязательной частью общего гуманитарного и социально-экономического цикла в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Целью освоения дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура является формирование физической культуры обучающихся и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Задачи освоения дисциплины:

- выработать у обучающихся мотивационно-ценностные установки на качественное выполнение требований рабочей программы дисциплины и дальнейшее применение средств и методов физической культуры как неотъемлемого компонента здорового образа жизни, фактора общекультурного развития и овладения специальностью;
- укреплять здоровье обучающихся, повышать и поддерживать на оптимальном уровне физическую и умственную работоспособность, спортивную тренированность, психическую устойчивость;
- прививать знания и обучать практическим умениям использования средств физической культуры для укрепления и восстановления здоровья;
- развивать и совершенствовать физические качества, поддерживать их на качественном уровне, на протяжении всех лет обучения в вузе;
- обучать различным двигательным умениям, сочетая с профессионально-прикладной подготовкой;
- обучить методам оценки физического, функционального, психоэмоционального и энергетического состояния организма и методам коррекции средствами физической культуры;
- обучить осуществлению само- и взаимоконтроля на групповых и индивидуальных занятиях средствами физической культуры и ведения дневника самоконтроля;
- привить любовь к медицине и профессии, трудолюбию и чувству долга, стремлению к совершенствованию, формированию здорового образа жизни, формированию экологической культуры.

Планируемыми результатами освоения программы дисциплины является формирование следующих умений и знаний у обучающихся:

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем рабочей программы учебной дисциплины (всего)	196
в т. ч.:	
Теоретические занятия	2
практические занятия	194
Самостоятельная работа	196
Промежуточная аттестация: зачет	

Аннотация к дисциплине

ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ

Дисциплина «Психология» общения является обязательной частью общего гуманитарного и социально-экономического цикла в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Целью освоения дисциплины «Психология общения» является формирование и развитие у будущего специалиста общих и профессиональных компетенций для последующей профессиональной деятельности с учетом способности работать в коллективе/команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия, эффективно общаться с коллегами, пациентами, руководством.

Задачи освоения дисциплины:

- сформировать у обучающихся представления о психологии общения как самостоятельной, предметной области;
- сформировать коммуникативные компетенции будущих специалистов;
- развить навыки эффективного общения и соблюдения этических норм общения, необходимых для будущей профессиональной деятельности;
- обучить использованию знаний в области психологии общения для предотвращения и регулирования конфликтных ситуаций.

Планируемыми результатами освоения программы дисциплины является формирование следующих умений и знаний у обучающихся:

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем рабочей программы дисциплины (всего)	32
в т. ч.:	
Теоретические занятия	12
практические занятия	20
самостоятельная работа	-
Промежуточная аттестация: зачет	

Аннотация к дисциплине

ОСНОВЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Дисциплина «Основы научно-исследовательской деятельности» является вариативной частью общего гуманитарного и социально-экономического цикла в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Целью освоения дисциплины ОГСЭ.08 Основы научно-исследовательской деятельности является развитие у обучающихся умений учебно-исследовательской (УИРС) и научно-

исследовательской (НИРС) деятельности, приобщение к научным знаниям, готовность и способность к проведению учебных исследований и научно-исследовательской работы.

Задачи освоения дисциплины:

- освоение умений анализа научной литературы и официальных статистических обзоров в области будущей профессиональной деятельности;
- приобретение знаний и умений по основам организации и проведения учебно-научных исследований в области сферы обращения лекарственных средств.

Планируемыми результатами освоения программы дисциплины является формирование следующих умений и знаний у обучающихся:

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем рабочей программы дисциплины (всего)	36
в т. ч.:	
лекции	26
практические занятия	
самостоятельная работа	10
Промежуточная аттестация: -	

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ

**Аннотация к дисциплине
ЕН.01 МАТЕМАТИКА**

Дисциплина «Математика» является обязательной частью математического и общего естественнонаучного цикла в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Целью освоения дисциплины ЕН.01 Математика является обеспечение преемственности в развитии общеобразовательной математической подготовки и сформировать у обучающихся знания и умения в области математики, необходимые для будущей профессиональной деятельности по специальности «Фармация».

Задачи освоения дисциплины:

- сформировать представление о значении математики в будущей профессиональной деятельности;
- сформировать умения по применению основных математических методов решения прикладных задач в области будущей профессиональной деятельности;
- сформировать знания об основных понятиях и методах теории вероятностей и математической статистики;
- сформировать умения по интегральному и дифференциальному исчислению.

Планируемыми результатами освоения программы дисциплины является формирование следующих умений и знаний у обучающихся:

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	44
в т.ч.:	
Теоретические занятия	20
практические занятия	24
самостоятельная работа	-
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	

**Аннотация к дисциплине
Информатика**

Дисциплина «Информатика» является обязательной частью математического и общего естественнонаучного цикла в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Целью освоения дисциплины ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности является овладение обучающимся практическими основами и практикой применения современных информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности, а также развитие профессиональных способностей обучающихся в области

применения современных методик сбора и обработки информации и использования информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий при решении задач профессиональной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- развить умения применять способы автоматизированной обработки информации в профессиональной деятельности;
- сформировать представления о методах информатизации в профессиональной деятельности;
- овладеть современными средствами информатизации: прикладными и специальными компьютерными программами для решения задач в профессиональной деятельности с учетом новейших информационных и телекоммуникационных технологий, использованием медицинских информационных систем;
- наделить знаниями о современных информационных технологиях, используемых в профессиональной деятельности.

Планируемыми результатами освоения программы дисциплины является формирование следующих умений и знаний у обучающихся:

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем рабочей программы дисциплины (всего)	78
в т. ч.:	
Теоретические занятия	-
практические занятия	39
самостоятельная работа	
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

Аннотация к дисциплине

ОСНОВЫ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА С МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИЕЙ

Дисциплина «Основы латинского языка с медицинской терминологией» является обязательной частью общеобразовательного цикла ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Целью освоения дисциплины ОПЦ.02 Основы латинского языка с медицинской терминологией является формирование терминологической компетентности обучающихся, способных в своей практической и научной деятельности сознательно и грамотно пользоваться медицинской терминологией греко-латинского происхождения как на латинском, так и на русском языках.

Задачи освоения дисциплины:

- развить знания о западноевропейских языках посредством изучения латинского языка (через сравнение грамматических явлений в латинском и западноевропейских языках и через нахождение лексических дериватов латинского происхождения в западноевропейских языках);
- овладеть основами латинской грамматики, необходимыми для понимания и грамотного использования терминов на латинском языке в трех основных подсистемах: анатомо-гистологической, клинической и фармацевтической;
- сформировать умения построения и употребления в устной и письменной речи терминов анатомо-гистологической, клинической и фармацевтической тематики, адекватной интерпретации медицинских и медико-документационных текстов и их составления;
- наделить знаниями общекультурной и профессиональной направленности;
- повысить культурный уровень обучающихся, расширить их кругозор.

Планируемыми результатами освоения программы дисциплины является формирование следующих умений и знаний у обучающихся:

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем рабочей программы дисциплины (всего)	48

Теоретические занятия	10
практические занятия	32
самостоятельная работа	4
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	

Аннотация к дисциплине ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Дисциплина ОПЦ.05 Общая и неорганическая химия является обязательной частью общепрофессионального цикла ППСЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Целью освоения дисциплины ОПЦ.05 Общая и неорганическая химия является формирование у обучающихся основных представлений о взаимосвязи между природой и химическими свойствами веществ, о природе химических процессов и основных закономерностей их протекания, типах химических реакций, свойствах элементов и их соединений.

Задачи освоения дисциплины:

- сформировать умения по организации мероприятий по охране труда и технике безопасности при работе в химической лаборатории и с приборами, по обеспечению экологической безопасности при работе с реактивами;
- сформировать знания о механизмах протекания химических процессов, их квантово-химической природе на основе строения атома и химической связи, основных закономерностей протекания химических процессов на основе химической термодинамики и кинетики, основных типов химических реакций, свойств элементов и их соединений;
- овладеть умениями постановки и выполнения экспериментальной работы, решения проблемных и ситуационных задач;
- сформировать умения по использованию научной химической литературы.

Планируемыми результатами освоения программы дисциплины является формирование следующих умений и знаний у обучающихся:

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем рабочей программы дисциплины (всего)	100
в т. ч.:	
Теоретические занятия	96
практические занятия	40
самостоятельная работа	4
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	

Аннотация к дисциплине ОПЦ.07 АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Дисциплина «Аналитическая химия» является обязательной частью общепрофессионального цикла в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Целью освоения дисциплины ОПЦ.07 Аналитическая химия является формирование у обучающихся на основе современных научных достижений системных знаний, умений в области аналитической химии.

Задачи освоения дисциплины:

- сформировать умения по организации мероприятий по охране труда и технике безопасности при работе в химической лаборатории и с приборами, по обеспечению экологической безопасности при работе с реактивами;
- сформировать знания по качественному и количественному анализу веществ с применением титриметрических и физико-химических методов;
- сформировать умения практического использования приборов и аппаратуры, методик выполнения качественного и количественного анализа;
- сформировать умения по использованию научной химической литературы.

Планируемыми результатами освоения программы дисциплины является формирование

следующих умений и знаний у обучающихся:

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем рабочей программы дисциплины (всего)	100
в т. ч.:	
Теоретические занятия	20
практические занятия	72
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	6
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	2

Аннотация к дисциплине БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является обязательной частью общепрофессионального цикла в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Целью освоения дисциплины ОПЦ.08 Безопасность жизнедеятельности является формирование у будущего специалиста общих и профессиональных компетенций для последующей профессиональной деятельности с учетом ее влияния на окружающую среду, создавая и поддерживая безопасные условия жизнедеятельности, участвуя в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций.

Задачи освоения дисциплины:

- обеспечить системное усвоение правил поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения и сформировать умения по оказанию помощи населению;
 - сформировать умения по решению проблем, связанных с нарушениями техники безопасности и участия в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте;
 - сформировать умения по оказанию первой помощи при неотложных состояниях у пострадавших и эвакуации в медицинскую организацию;
 - освоить основы военной службы.
- Планируемыми результатами освоения программы дисциплины является формирование у

обучающихся следующих умений и знаний

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем рабочей программы дисциплины (всего)	68
в т.ч.:	
Теоретические занятия	20
практические занятия	44
самостоятельная работа	4
Промежуточная аттестация (другая форма контроля): дифференцированный зачет	

