

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
А.В. Бурмистров
«14» 07 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Латинский язык
Специальность 33.05.01 Фармация
Квалификация выпускника Провизор
Форма обучения ОЧНАЯ
Институт ИХТИ
Кафедра-разработчик рабочей программы Химия и технология органических соединений азота
Курс, семестр: 1 курс – 1, 2 семестр

	Часы	Зачетные единицы	Часы	Зачетные единицы
Лекции	18	0,5	-	-
Практические занятия	-	-	18	0,5
Лабораторные занятия	18	0,5	9	0,25
Контроль самостоятельной работы	18	0,5	18	0,5
Самостоятельная работа	18	0,5	63	1,75
Форма аттестации:	1 семестр зачет		2 семестр зачет с оценкой	
Всего	72	2	108	3

Казань, 2019 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№219 от 27.03.2018 г.) для специальности 33.05.01 «Фармация» по специализации «Промышленная фармация» на основании учебного плана набора обучающихся 2019 года.

Разработчик программы:

Доцент кафедры ХТОСА

Старший преподаватель кафедры ХТОСА



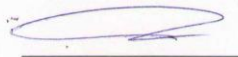
Е.Г. Горелова



М.Р. Калимуллина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ХТОСА, протокол от 17.06.2019 № 69.

Зав. кафедрой



Р.З. Гильманов

УТВЕРЖДЕНО

Начальник УМЦ, доцент



Л.А. Китаева

1. ***Цели освоения дисциплины***

Целью освоения дисциплины «Латинский язык» являются: подготовка специалиста, способного квалифицированно решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных и библиографических ресурсов, а также медико-биологической, анатомической, химической и фармацевтической терминологии на русском и латинском языках.

2. ***Место дисциплины «Латинский язык» в структуре ООП ВО***

Дисциплина «Латинский язык» относится к обязательной части ООП и формирует у студентов по специальности 33.05.01 Фармация набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Латинский язык» специалист по специальности 33.05.01 Фармация должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- а) Физиология
- б) Безопасность лекарственных веществ
- в) Первая доврачебная помощь

Знания, полученные при изучении дисциплины «Латинский язык» могут быть использованы при прохождении практик (учебной и производственной) и выполнении выпускной квалификационной работы.

3. ***Компетенции и индикаторы достижения компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины***

УК-4 – Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.1 - Знает возможности и инструменты современных коммуникативных технологий для академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном языке

УК-4.2 - Умеет применять широкий спектр современных коммуникативных технологий в профессиональной сфере, использовать приемы и методы различных коммуникаций адекватно задачам совместной академической и профессиональной деятельности, в том числе на иностранном языке

УК-4.3 - Владеет навыками применения современных коммуникативных технологий, включая информационно-коммуникационные, для взаимодействия в академической и профессиональной среде, в том числе на иностранном языке

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) знать:

- элементы латинской грамматики и способы словообразования;
- понятие "частотный отрезок";
- частотные отрезки, наиболее часто употребляемые в названиях лекарственных веществ и препаратов;
- основные правила построения грамматической и графической структуры латинской части рецепта;
- основные рецептурные сокращения;
- глоссарий по специальности

2) уметь:

- проводить поиск научной информации, используя ресурсы научной библиотеки КНИТУ, электронной библиотечной сети и интернета;
- правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины;
- читать и переводить рецепты, использовать на латинском языке наименования оксидов, солей, кислот;
- выделять в терминах частотные отрезки для пользования информацией о химическом составе, фармакологической характеристике лекарственного средства;
- вести документации, предусмотренные в сфере производства лекарственных средств;
- анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок.

3) владеть:

- навыками самостоятельной работы с дополнительной литературой для подготовки к практическому занятию;
- навыками самостоятельной работы со словарем (латинско -русским и русско-латинским);
- знаниями о правилах чтения и перевода научных медико-биологических и химических терминов;
- знаниями о правилах чтения и перевода названий химических соединений.

4. Структура и содержание дисциплины «Латинский язык»

Общая трудоемкость дисциплины «Латинский язык» составляет 5 ЗЕТ, 180 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	КСР	СРС	
1	Введение в дисциплину «Латинский язык»	1	2	2	-	6	6	Лабораторная работа
2	Фонетика	1	6	8	-	6	6	Лабораторная работа Тест
3	Морфология (часть 1)	1	10	8	-	6	6	Лабораторная работа Контрольная работа
	Итого по 1-ому семестру:	1	18	18	-	18	18	Зачет
4	Морфология (часть 2)	2	-	9	18	18	63	Практические занятия Лабораторная работа Контрольная работа Тест
	Итого по 2-ому семестру:	2	-	9	18	18	63	Зачет с оценкой
	итого		18	27	18	36	81	

5 Содержание лекционных занятий по темам

п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Индикаторы достижения компетенции
1	Введение в дисциплину «Латинский язык»	2	Из истории профессионального языка	Цели и задачи дисциплины «Латинский язык» Краткая история латинского языка, его роль в медицине и общегуманитарное значение Связь латинского и греческого языков Преимущества «мертвых» языков	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
2	Фонетика	6	Латинский алфавит	Особенности латинских букв Влияние греков на письменность латинян	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
			Произношение звуков	Произношение гласных согласных дифтонгов и буквосочетаний	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3

			Ударение, долгота и краткость слога	Правила постановки ударения	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
3	Морфология (часть 1)	10	Термины и терминология. Латинские и греческие терминологические элементы -приставки	Имя существительное Состав слова Составные части латинских слов: корень, приставка, суффикс, окончание Понятие «терминологический элемент» (ТЭ)	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
			Анатомическая терминология. Существительные греческого происхождения	Структура анатомического термина Греко-латинские дублеты, обозначающие части тела, органы, ткани. Употребление на профессиональном языке порядковых, количественных числительных и числительных - приставок	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
			Клиническая терминология. Латинские названия болезней и патологических состояний	Особенности структуры клинических терминов. Суффиксы -oma, -it(is)-, -ias(is)-, -os(is)-, -ism- в клинической терминологии. Чтение и перевод медицинских терминов, построенных при помощи терминологических элементов	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
			Фармацевтическая терминология. Частотные отрезки в названиях лекарственных веществ и препаратов	Глагол. Употребление глагола в стандартных рецептурных формулировках Имя прилагательное. Названия групп лекарственных средств по их фармакологическому действию	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
			Химическая номенклатура	Название химических элементов и их соединений (кислот, оксидов, солей).	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
	Итого	18			

6.Содержание практических занятий.

Целью проведения практических работ является приобретение умений перевода анатомических, фармацевтических, клинических терминов и названий химических соединений.

п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема практического занятия	Индикаторы достижения компетенции
3	Морфология (часть 2)	2	Термины и терминология.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
		4	Анатомическая терминология: опорно-двигательная и нервная системы. Анатомическая терминология: <i>splanchnologia</i>	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
		4	Фармацевтическая терминология: краткие сведения о рецепте. Рецептурные сокращения. Фармацевтическая терминология: <i>Plantaemedicinalis</i>	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
		4	Клиническая терминология. Латинские названия болезней и патологических состояний	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
		4	Химическая терминология: названия химических элементов, оксидов и кислот. Химическая терминология: названия солей	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
	Итого	18		

7. Содержание лабораторных занятий

Учебным планом подготовки специалистов по специальности 33.05.01 Фармация предусмотрено проведение лабораторных занятий по дисциплине «Латинский язык».

Цель проведения лабораторных занятий – практическое освоение теоретических положений лекционного материала, а также выработка студентами определенных умений и навыков самостоятельной работы при работе с компьютерными и информационными технологиями.

При выполнении лабораторных работ должен приобрести навыки работы со справочной и научной литературой.

п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лабораторного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	Введение в дисциплину «Латинский язык»	2	Небольшой экскурс в историю латинского языка	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3

2	Фонетика	3	Произношение звуков. Гласные. Согласные	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
		3	Особенности произношения некоторых звуков: С, Н, К, Z, Q, S. Особенности произношения некоторых согласных и буквосочетаний: X, L, ch, ph, rh, th	
3	Морфология (часть 1)	10	Наиболее употребительные латинские и греческие термины-элементы-приставки. Греко-латинские дублеты	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
	Итого по 1 семестру	18		
4	Морфология (часть 2)	4	Употребление числительных на профессиональном языке. Предлоги и союзы, употребляемые в профессиональном языке	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
		5	Основные виды лекарственных форм. Названия лекарственных веществ. Частотные отрезки в названиях лекарственных веществ и препаратов	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
	Итого по 2 семестру	9		

Лабораторные работы проводятся в учебных аудиториях кафедры ХТОСА.

8. Самостоятельная работа бакалавра

п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	Введение в дисциплину «Латинский язык»	6	Подготовка к лабораторной работе.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
2	Фонетика	6	Подготовка к лабораторной работе. Подготовка к тестированию.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
3	Морфология (часть 1)	6	Подготовка к лабораторной работе. Подготовка к контрольной работе.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
4	Морфология (часть 2)	63	Подготовка к практическому занятию. Подготовка к лабораторной работе. Подготовка к контрольной работе. Подготовка к тестированию.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3

8.1 Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	Введение в дисциплину «Латинский язык»	6	Прием лабораторных работ.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
2	Фонетика	6	Прием лабораторных работ. Проверка теста.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
3	Морфология (часть 1)	6	Прием лабораторных работ. Проверка контрольных работ	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3
4	Морфология (часть 2)	18	Прием лабораторных работ. Проверка практических занятий. Проверка контрольных работ. Проверка теста.	УК-4.1 УК-4.2 УК-4.3

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Латинский язык» используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО КНИТУ.

В первом семестре предусмотрено выполнение 4 лабораторных работ, одной контрольной работы, тестирования.

Во втором семестре выполнение 2 лабораторных работ, одной контрольной работы, тестирования, 5 практических занятий. За эти контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

1 семестр

Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов	Max, баллов
Лабораторная работа	4	18	30
Тест	1	18	30
Контрольная работа	1	24	40
Итого:		60	100

2 семестр

Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов	Max, баллов
Лабораторная работа	2	15	25
Тест	1	15	25
Контрольная работа	1	15	25
Практическое занятие	5	15	25
Итого:		60	100

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, и рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационное-методическое обеспечение дисциплины «Латинский язык»

11.1 Основная литература

При изучении дисциплины «Латинский язык» в качестве источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Кол-во экз.
Солопов, Алексей Иванович. Латинский язык : учебник и практикум для вузов / А. И. Солопов, Е. В. Антонец. — 3-е изд., пер. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Юрайт, 2022. — 458 с.	ЭБС «Юрайт» https://urait.ru/bcode/488611 - Доступ с IP-адресов КНИТУ.
Чернявский, Максим Наумович. Латинский язык и основы фармацевтической терминологии [Учебники] : учебник для студ. фармацевт. вузов и фак. / М.Н. Чернявский. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Медицина, 2002. — 445,	1 экз в УНИЦ КНИТУ
Петрученко, Осип Антонович. Латинско-русский словарь в 2 ч. Часть 2. От N до Z : - / О. А. Петрученко. — Электрон. дан. — Москва : Юрайт, 2022. — 412 с. — (Антология мысли). —	ЭБС «Юрайт»: https://urait.ru/bcode/493212 - Доступ с IP-адресов КНИТУ.
Барышникова, Тамара Дмитриевна. Этимологический четырехязычный словарь растений : учеб. пособие / Т. Д. Барышникова. — Москва : Издательский дом "Альфа-М", 2009. — 224 с.	ЭБС «Знание» http://znanium.com/go.php?id=167727 - Доступ с IP-адресов КНИТУ.

11.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
<u>Городкова, Юлия Ивановна.</u> Латинский язык [Учебники] : для студ. мед. колледжей и училищ : учеб. для студ. образоват. учреждений средн. профессиона. образования .— 6-е изд. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2006 .— 315,	1 экз в УНИЦ КНИТУ
<u>Махлин, П.Я.</u> Латинский язык за 60 часов : самоучитель / П.Я. Махлин, Ю.А. Титарчук .— М. : АСТ : Астрель, 2010 .— 527 с	1 экз в УНИЦ КНИТУ
<u>Марцелли, Александр Александрович.</u> Латинский язык и основы медицинской терминологии [Учебники] : учеб. пособие для студ. образоват. учрежд. средн. профессиона. образования / А.А. Марцелли .— 2-е изд., исправ. — Ростов-на-Дону : Феникс, 2011 .— 380,	1 экз в УНИЦ КНИТУ

11.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины **«Латинский язык»** возможно использование электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ – Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru/>
2. Научная Электронная Библиотека (НЭБ) – Режим доступа: <http://elibrary.ru/>
3. ЭБС «IPRbooks» - режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>
4. ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/>
5. ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА» - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

Согласовано:
УНИЦ КНИТУ



11.4. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

1. Доказательства Кокрейн (на русском языке). Доступ свободный <http://www.cochrane.org/ru/evidence>
2. Росздравнадзор РФ. Доступ свободный <http://roszdravnadzor.ru/>
3. Российские базы данных. Электронная библиотека учебных материалов по химии. Доступ свободный www.chem.msu.su/rus/library/rusdb.html

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные аудитории для проведения лекционных, лабораторных и практических учебных занятий оснащены оборудованием:

1. стационарный и переносной проекторы, экран, динамики, микрофон;
2. парты, стулья, меловая доска.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ.

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Латинский язык»:

1. Microsoft Windows 10,
2. Microsoft Office 2016,
3. Антивирус 360TotalSecurity,
4. Браузеры Google Chrome, Opera, Yandex
5. просмотрщик pdf-файлов AdobeReader,
6. архиватор 7-Zip,

13. Образовательные технологии

Объем занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 6 часов.

Основные интерактивные формы проведения учебных занятий:

- творческие задания;
- работа в малых группах;
- дискуссия;
- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа, лекция – дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций, лекция с заранее запланированными ошибками, лекция- пресс-конференция, мини-лекция);
- использование общественных ресурсов, социальные проекты и другие внеаудиторные методы обучения, например просмотр и обсуждение видеofilмов, экскурсии, приглашение специалиста, спектакли, выставки.