

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Медико-биологический факультет

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан медико-биологического факультета
д-р биол. наук, проф.

Е.Б. Прохорчук

«25» июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**Б.1.О.6 ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК**

для образовательной программы высшего образования -
программы специалитета
по специальности
30.05.03 Медицинская кибернетика
(профиль: Медицинская информатика)

Настоящая рабочая программа дисциплины Б.1.О.6 «Латинский язык» (Далее – рабочая программа дисциплины), является частью программы специалитета по специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика.

Направленность (профиль) образовательной программы: Медицинская информатика.

Форма обучения: очная.

Рабочая программа дисциплины подготовлена на кафедре латинского языка и основ терминологии педиатрического факультета (далее – кафедра) ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, авторским коллективом под руководством И.В. Духаниной, канд. филол. наук, доц.

Составители:

№ п.п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы	Подпись
1.	Духанина Инна Владимировна	канд. филол. наук, доц.	Зав. кафедрой латинского языка и основ терминологии педиатрического факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	
2.	Маркова Марина Владимировна		Старший преподаватель кафедры латинского языка и основ терминологии педиатрического факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	
3.	Сурта Христина Феликсовна		Преподаватель кафедры латинского языка и основ терминологии педиатрического факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (Протокол № 13 от «22» июня 2020 г.).

Рабочая программа дисциплины рекомендована к утверждению рецензентами:

№ п.п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы	Подпись
1.	Лагунин Алексей Александрович	доктор биол. наук, профессор РАН	Заведующий кафедрой биоинформатики МБФ, заместитель декана МБФ	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена советом медико-биологического факультета, протокол № 6 от «25» июня 2020 г.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

- 1) Образовательный стандарт высшего образования по специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика (уровень специалитет), утвержденный Приказом ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России от 29.05.2020 № 365 рук (далее ОС ВО).
- 2) Общая характеристика образовательной программы.
- 3) Учебный план образовательной программы.
- 4) Устав и локальные акты Университета.

1. Общие положения

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1.1. Целью освоения дисциплины «Латинский язык» является получение обучающимися теоретических и прикладных знаний о грамматике латинского языка для построения медицинских терминов.

1.1.2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:

- сформировать систему знаний в области терминологической лексики и грамматики латинского языка;
- сформировать у студентов навыки использования в профессиональной деятельности анатомо-гистологической терминологии и клинической терминологии греко-латинского происхождения;
- сформировать у студентов навыки извлечения информации о свойствах лекарственного средства, его химическом составе и терапевтическом эффекте из его названия на основе знания терминоэлементов и частотных отрезков;
- обучить студентов грамотному написанию и оформлению рецепта на латинском языке.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Латинский язык» изучается в первом семестре и относится к базовой части Блока Б1 Дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е.

Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины: русский язык, иностранный язык, химию, биологию (в рамках курса средней школы)

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного освоения дисциплин: Биология; Биохимия; Внутренние болезни; Иммунология; Иностранный язык; История; Лучевая диагностика; Медицинская генетика; Медицинские нанотехнологии; Микробиология, вирусология; Молекулярная фармакология; Неврология и психиатрия; Общая морфология: (анатомия, гистология, цитология); Общая патология, патологическая анатомия, патофизиология; Общая и медицинская радиобиология, радиационная гигиена; Онкология и лучевая терапия; Педиатрия; Психология и педагогика, Физиология; Философия; Функциональная и ультразвуковая диагностика; Акушерство и гинекология; Экспериментальная и клиническая хирургия; Молекулярная биология и генетика; Частная морфология (анатомия человека, гистология); Клиническая лабораторная диагностика; Лазерная медицина; Молекулярная биология и генетика; Современная микроскопия; Фармакология лекарственных средств, используемых в функциональной диагностике; Радиационная фармакология; Функциональная диагностика в неврологии и прохождении практики: Практика по оказанию первой помощи; Практика по клеточной биологии; Практика по имmunогистохимии; Практика по иммунологии; Практика по рентгенологии; Практика по функциональной и ультразвуковой диагностике; Практика по функциональной диагностике.

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

1 семестр

Код и наименование компетенции		
Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	
УК- 4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия		
УК-4. ИД1 - Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия составляющие и связи между ними	Знать:	Правила повседневной и профессиональной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Уметь:	Следовать коммуникативным моделям и основным нормам, принятым в научном и повседневном общении на государственном и иностранном языках
	Владеть практически опытом (трудовыми действиями):	Навыками критической оценки ситуации общения и коммуникативными навыками на иностранном языке
УК-4. ИД2 - Составляет, переводит с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный, а также редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке	Знать:	Лексические и функционально-стилистические особенности текстов научного характера – общенаучную и базовую терминологию осваиваемой специальности на иностранном языке, наиболее часто используемые в научной коммуникации грамматические конструкции и стилистические приемы
	Уметь:	Работать с академической литературой на иностранном языке: определять поджанры, выделять структурные характеристики текста, его лексико-грамматические особенности. Переводить с иностранного языка тексты общепрофессионального характера с использованием словаря и справочных материалов, как традиционных, так и цифровых. Переводить с государственного языка на иностранный тексты профессионального общего характера объемом до 1000 знаков.
	Владеть практически опытом (трудовыми действиями):	Иностранным языком в объеме, необходимом для перевода, редактирования и составления текстов общепрофессионального характера со словарём и без
УК-4. ИД3 - Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая	Знать:	Особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме в зависимости от формата мероприятия
	Уметь:	Представлять результаты профессиональной деятельности в виде коротких публичных выступлений на иностранном языке

наиболее подходящий формат	Владеть практически опытом (трудовыми действиями):	Навыками устной коммуникации на иностранном языке, общепрофессиональной лексикой на иностранном языке, грамматическими конструкциями и формулами речевого общения
УК-4. ИД4 - Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке	Знать:	Технологию научной коммуникации и академический речевой этикет
	Уметь:	Получать информацию из различных иноязычных источников Вести научную дискуссию на иностранном языке
	Владеть практически опытом (трудовыми действиями):	Навыками устной коммуникации на иностранном языке (монологическая и диалогическая речь)
УК-4. ИД5 - Выбирает стиль делового общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и жесты к ситуациям взаимодействия	Знать:	Особенности межкультурной коммуникации при осуществлении профессиональной деятельности
	Уметь:	Следовать нормам делового общения на государственном и иностранном языках
	Владеть практически опытом (трудовыми действиями):	Лингвистическими и экстралингвистическими средствами межкультурной коммуникации

2. Формы работы обучающихся, виды учебных занятий и их трудоёмкость

Специализированное занятие (СПЗ)							
Комбинированное занятие (КЗ)							
Коллоквиум (К)	12	12					
Контрольная работа (КР)							
Итоговое занятие (ИЗ)	2	2					
Групповая консультация (ГК)							
Конференция (Конф.)							
Иные виды занятий							
<i>Самостоятельная работа обучающихся в семестре (СРО), в т.ч.</i>	36	36					
Подготовка к учебным аудиторным занятиям							
Подготовка истории болезни							
Подготовка курсовой работы							
Подготовка реферата							
Иные виды самостоятельной работы (в т.ч. выполнение практических заданий проектного, творческого и др. типов)							
Промежуточная аттестация							
<i>Контактная работа обучающихся в ходе промежуточной аттестации (КРПА), в т.ч.:</i>							
Зачёт (З)							
Защита курсовой работы (ЗКР)							
Экзамен (Э)**							
<i>Самостоятельная работа обучающихся при подготовке к промежуточной аттестации (СРПА), в т.ч.</i>							
Подготовка к экзамену							
Общая трудоемкость дисциплины (ОТД)	в часах: ОТД = КР+СРО+КРПА+СРПА	108	108				
	в зачетных единицах:	3	3				
	ОТД (в часах):36						

3. Содержание дисциплины

3.1. Содержание разделов, тем дисциплины

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование раздела (модуля), темы дисциплины (модуля)	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
1	2	3	4
Раздел 1. Анатомо-гистологическая терминология.			
	УК-4. ИД-1, УК-4. ИД-2, УК-4. ИД-3, УК-4. ИД-4, УК-4. ИД-5	<p>Тема 1. Латинский язык и медицинская терминология. Понятие "термин". Значение анатомических, клинических, фармацевтических терминов. Медико-биологическая терминология</p> <p>Тема 2. Латинский алфавит. Правила чтения. Правила постановки ударения в латинских словах.</p> <p>Тема 3. Имя существительное и его грамматические категории. Система склонения в латинском языке. Понятие о словарной форме.</p> <p>Тема 4. Структура анатомического термина. Несогласованные определения. Специфика перевода анатомических терминов с несогласованными определениями.</p> <p>Тема 5. Имя прилагательное и его грамматические категории. Словарная форма имен прилагательных 1-2 и 3 склонений. Согласованное определение.</p>	<p>Краткая история латинского языка. Вклад латинского и древнегреческого языков в развитие медицинской и фармацевтической терминологии. Понятие «термин».</p> <p>Алфавит. Фонетика. Чтение гласных. Особенности чтения согласных. Особенности произношения некоторых звуков. Дифтонги. Диграфы.</p> <p>Особенности постановки ударения в двусложных и многосложных словах. Знаки долготы и краткости. Историческая долгота.</p> <p>Понятие об имени существительном в латинском языке. Определение грамматических категорий: рода, числа, падежа, склонения. Соответствие и несоответствие определения рода в латинских и русских именах существительных. Запись имен существительных в словарной форме.</p> <p>Несогласованные определения. Специфика перевода анатомических терминов с несогласованными определениями.</p> <p>Понятие об имени прилагательном в латинском языке. Грамматические категории. Склонения. Словарная форма. Две группы прилагательных. Синтаксис именного словосочетания: согласование – вид подчинительной связи. Согласованное определение Склонения имен прилагательных во</p>

			множественном числе в именительном и родительном падежах.
		Тема 6. Сравнительная и превосходная степени имен прилагательных	Степени сравнения в латинском языке. Соответствие с русскими степенями сравнения. Образование и склонение. Согласование прилагательных в сравнительной и превосходной степени с именами существительными. Супплетивные степени сравнения (образованные от разных основ).
		Тема 7. Имена существительные мужского рода III склонения.	Грамматические признаки мужского, рода и характер основ. Согласование существительных с прилагательными по роду, числу, падежу. Согласование в многосложном анатомическом термине.
		Тема 8. Имена существительные женского рода III склонения.	Грамматические признаки женского и рода и характер основ. Согласование существительных с прилагательными по роду, числу, падежу. Согласование в многосложном анатомическом термине.
		Тема 9. Имена существительные среднего рода III склонения.	Грамматические признаки среднего рода и характер основ. Согласование существительных с прилагательными по роду, числу, падежу. Согласование в многосложном анатомическом термине.
		Тема 10. Именительный падеж множественного числа имен существительных и прилагательных.	Окончания в именительном падеже множественного числа 1-5 склонений имен существительных и прилагательных. Согласование их между собой. Перевод анатомо-гистологических терминов во множественном числе.
		Тема 11. Родительный падеж множественного числа имен существительных и прилагательных.	Окончания в родительном падеже множественного числа 1-5 склонений имен существительных и прилагательных. Согласование их между собой. Перевод анатомо-гистологических терминов во множественном числе.
		Тема 12. Обобщение сведений по теме "Анатомо-гистологическая терминология".	

Раздел 2. Клиническая терминология		
УК-4. ИД-1, УК-4. ИД-2, УК-4. ИД-3, УК-4. ИД-4, УК-4. ИД-5	Тема 13. Клиническая терминология. Виды клинических терминов. Понятие о терминоэлементе. Суффиксация в терминологическом словообразовании.	Основосложение. Способы образования однословных и многословных клинических терминов. Правила перевода. Понятие о терминоэлементе. ТЭ в структуре слов. Греко-латинские дублеты и одиночные ТЭ.
	Тема 14. Греко-латинские дублетные обозначения органов, частей тела. Терминоэлементы, обозначающие учение, науку, лечение, страдание, болезнь (ТЭ №1).	Словообразование в клинической терминологии (продолжение). Греко-латинские дублеты и одиночные ТЭ (таблицы).
	Тема 15. Словообразование. Суффиксы <i>-ōsis</i> , <i>iāsis</i> , <i>-ītis</i> , <i>-ōma</i> , <i>-īsmus</i> в клинической терминологии. Греко-латинские дублетные обозначения органов и тканей (ТЭ № 2а).	Словообразование (продолжение). Основные клинические суффиксы при образовании клинических терминов. Словарная форма. Греко-латинские дублеты и одиночные ТЭ (таблицы).
	Тема 16. Терминоэлементы, обозначающие патологические изменения органов и тканей, терапевтические и хирургические приемы (ТЭ № 2б).	Греко-латинские дублеты и одиночные ТЭ (таблицы).
	Тема 17. Префиксация. Частотные латинские и греческие приставки.	Словообразование (продолжение). Префиксация. Префиксально-суффиксальные производные. Частотные латинские и греческие приставки.
	Тема 18. Греко-латинские дублетные обозначения тканей, органов, секретов, выделений, пола, возраста (ТЭ № 3а).	Словообразование в клинической терминологии (продолжение). Греко-латинские дублеты и одиночные ТЭ (таблицы).
	Тема 19. Терминоэлементы, обозначающие функциональные и патологические процессы (ТЭ № 3б).	Словообразование в клинической терминологии (продолжение). Греко-латинские дублеты и одиночные ТЭ (таблицы).
	Тема 20. Терминоэлементы, обозначающие физические свойства, качества, отношения и другие признаки (ТЭ № 4).	Словообразование в клинической терминологии (продолжение). Греко-латинские дублеты и одиночные ТЭ (таблицы).

		Тема 21. Обобщение сведений по теме «Клиническая терминология»	
Раздел 3. Фармацевтическая терминология			
УК-4. ИД-1, УК-4. ИД-2, УК-4. ИД-3, УК-4. ИД-4, УК-4. ИД-5	<p>Тема 22. Фармацевтическая терминология. Номенклатура лекарственных средств. Лекарственные формы. Названия частей растений.</p> <p>Тема 23. Рецепт. Структура рецепта. Виды рецептурных бланков. Стандартные рецептурные формулировки.</p> <p>Тема 24. Оформление латинской части рецепта. Модели рецептурной строки. Дозы и дозировки. Обозначение весового количества ингредиентов.</p> <p>Тема 25. Предлоги. Наиболее употребительные рецептурные формулировки и выражения с предлогами. Важнейшие рецептурные сокращения.</p> <p>Тема 26. Химическая номенклатура. Названия химических элементов, кислот, оксидов, гидроксидов.</p> <p>Тема 27. Химическая номенклатура. Названия солей.</p> <p>Тема 28.</p>	<p>Общее представление о фармацевтической терминологии. Генеральные термины фармации. Типы наименований готовых лекарственных средств: торговое, химическое систематическое, генерическое, МНН, ННН, фирменное, патентованное, непатентованное, фирменное, оригинальное, воспроизведенное.</p> <p>Рецепт. Структура рецепта. Основные правила оформления рецептурной строки и латинской части рецепта. Глагол. Грамматические категории. Повелительное и сослагательное наклонения. Винительный падеж и ablativus. Профессиональные выражения с предлогами.</p> <p>Оформление латинской части рецепта. Модели рецептурной строки. Дозы и дозировки. Обозначение весового количества ингредиентов.</p> <p>Предлоги. Наиболее употребительные рецептурные формулировки и выражения с предлогами. Важнейшие рецептурные сокращения.</p> <p>Химическая номенклатура. Способы образования названий химических элементов, кислот, оксидов, гидроксидов. Словарные формы. Исключения.</p> <p>Химическая номенклатура. Способы образования названий солей. Важнейшие рецептурные сокращения. Надписи в рецептах.</p> <p>Прописывание рецептов на латинском языке, используемых в медицинской практике, в полной и сокращенной</p>	

		используемых в медицинской практике, в полной и сокращенной формах. Дополнительные надписи в рецептах.	формах. Дополнительные надписи в рецептах.
		Тема 29. Обобщение сведений по теме «Фармацевтическая терминология».	

3.2. Перечень разделов, тем дисциплины для самостоятельного изучения обучающимися

Разделы и темы дисциплины для самостоятельного изучения обучающимися в программе не предусмотрены.

4. Тематический план дисциплины

4.1. Тематический план контактной работы обучающихся с преподавателем

№ п/п	Виды учебных занятий/ форма промеж.* аттестации*	Период обучения (семестр). Порядковые номера и наименование разделов (модулей) (при наличии). Порядковые номера и наименование тем (модулей) модулей. Темы учебных занятий.	Количество часов контактной работы	Виды текущего контроля усп.**	Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации ***					
					КП	ОУ	А	ТЭ	ОП	ОК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 семестр										
		Раздел 1. Анатомическая терминология. Имена существительные I, II, IV и V склонения и имена прилагательные 1 и 2 группы								
1	ПЗ	Тема 1. Введение в латинский язык и медицинскую терминологию. Латинский алфавит. Правила чтения.	2	Т				+		+
2	ПЗ	Тема 2. Правила постановки ударения.	2	Т				+		+
3	ПЗ	Тема 3. Имя существительное и его грамматические категории. Система склонения в латинском языке. Понятие о	2	Т				+		+

		словарной форме.							
4	ПЗ	Тема 4. Структура анатомического термина. Несогласованное определение.	2	Т			+		+
5	ПЗ	Тема 5. Имя прилагательное и его грамматические категории. Словарная форма имен прилагательных 1 -2 и 3 склонений. Согласованное определение.	2	Т			+		+
6	ПЗ	Тема 6. Сравнительная и превосходная степени имен прилагательных.	2	Т			+		+
7	ПЗ	Тема 7: Имена существительные мужского рода III склонения.	2	Т			+		+
8	ПЗ	Тема 8: Имена существительные женского рода III склонения.	2	Т			+		+
9	ПЗ	Тема 9: Имена существительные среднего рода III склонения.	2	Т			+		+
10	ПЗ	Тема 10. Именительный падеж множественного числа имен существительных и прилагательных	2	Т			+		+
11	ПЗ	Тема 11. Родительный падеж множественного числа имен существительных и прилагательных.	2	Т			+		+
12	ПЗ	Тема 12. Обобщение сведений по теме «Анатомо-гистологическая терминология».	2	Т			+		+
13	К	Тестирование в электронной форме. Модульный тест 1.	2	Р			+		
14	К	Текущий рубежный (модульный) контроль по темам 1-12.	2	Р		+		+	
		Раздел 2. Клиническая терминология							
15	ПЗ	Тема 13. Клиническая терминология. Виды клинических терминов. Понятие о терминоэлементе. Суффиксация в терминологическом словообразовании.	2	Т			+		+

16	ПЗ	Тема 14. Греко-латинские дублетные обозначения органов, частей тела. Терминоэлементы, обозначающие учение, науку, лечение, страдание, болезнь (ТЭ №1).	2	Т			+			+
17	ПЗ	Тема 15. Словообразование. Суффиксы -ōsis, iāsis, -ītis, -ōma, -īsmus в клинической терминологии. Греко-латинские дублетные обозначения органов и тканей (ТЭ № 2а).	2	Т			+			+
18	ПЗ	Тема 16. Терминоэлементы, обозначающие патологические изменения органов и тканей, терапевтические и хирургические приемы (ТЭ № 2а).	2	Т			+			+
19	ПЗ	Тема 17. Префиксация. Частотные латинские и греческие приставки	2	Т			+			+
20	ПЗ	Тема 18. Греко-латинские дублетные обозначения тканей, органов, секретов, выделений, пола, возраста (ТЭ № 3а).	2	Т			+			+
21	ПЗ	Тема 19. Терминоэлементы, обозначающие функциональные и патологические процессы (ТЭ № 3б).	2	Т			+			+
22	ПЗ	Тема 20. Терминоэлементы, обозначающие физические свойства, качества, отношения и другие признаки (ТЭ № 4).	2	Т			+			+
23	ПЗ	Тема 21. Обобщение сведений по теме «Клиническая терминология».	2	Т			+			+
24	К	Текущий рубежный (модульный) контроль по темам 13-21. Модульный тест 2.	2	Р			+			
25	К	Текущий рубежный (модульный) контроль по темам 13-21.	2	Р		+			+	
	Раздел 3. Фармацевтическая терминология									
26	ПЗ	Тема 22. Фармацевтическая терминология. Номенклатура лекарственных средств. Лекарственные формы. Названия частей растений.	2	Т			+			+
27	ПЗ	Тема 23. Рецепт. Структура рецепта. Виды рецептурных бланков. Стандартные рецептурные формулировки.	2	Т			+			+

28		Тема 24. Оформление латинской части рецепта. Модели рецептурной строки. Дозы и дозировки. Обозначение весового количества ингредиентов.	2	Т			+			+
29		Тема 25. Предлоги. Наиболее употребительные рецептурные формулировки и выражения с предлогами. Важнейшие рецептурные сокращения.	2	Т			+			+
30	ПЗ	Тема 26. Химическая номенклатура. Названия химических элементов, кислот, оксидов, гидроксидов	2	Т			+			+
31	ПЗ	Тема 27. Химическая номенклатура. Названия солей.	2	Т			+			+
32	ПЗ	Тема 28. Прописывание рецептов на латинском языке, используемых в стоматологической практике, в полной и сокращенной формах. Дополнительные надписи в рецептах.	2	Т			+			+
33		Тема 29. Обобщение сведений по теме «Фармацевтическая терминология».	2	Т			+			+
34	К	Текущий рубежный (модульный) контроль по темам 22-29. Модульный тест 3.	2	Р			+			
35	К	Текущий рубежный контроль по темам 22-29.	2	Р			+			+
36	ИЗ	Текущий итоговый контроль по разделам 1-3 за 1 семестр	2	И			+			+
		Всего за семестр:	72							
		Всего по дисциплине:	72							

Условные обозначения:

Виды учебных занятий и формы промежуточной аттестации *

Виды учебных занятий, формы промежуточной аттестации	Сокращённое наименование	
Лекционное занятие	Лекция	ЛЗ

Семинарское занятие	Семинар	СЗ
Практическое занятие	Практическое	ПЗ
Практикум	Практикум	П
Лабораторно-практическое занятие	Лабораторно-практическое	ЛПЗ
Лабораторная работа	Лабораторная работа	ЛР
Клинико-практические занятие	Клинико- практическое	КПЗ
Специализированное занятие	Специализированное	СЗ
Комбинированное занятие	Комбинированное	КЗ
Коллоквиум	Коллоквиум	К
Контрольная работа	Контр. работа	КР
Итоговое занятие	Итоговое	ИЗ
Групповая консультация	Групп. консультация	КС
Конференция	Конференция	Конф.
Защита курсовой работы	Защита курсовой работы	ЗКР
Экзамен	Экзамен	Э

Виды текущего контроля успеваемости (ВТК)**

Виды текущего контроля успеваемости (ВТК)**	Сокращённое наименование	Содержание	
Текущий дисциплинирующий контроль	Дисциплинирующий	Д	Контроль посещаемости занятий обучающимся
Текущий тематический контроль	Тематический	Т	Оценка усвоения обучающимся знаний, умений и опыта практической деятельности на занятиях по теме.
Текущий рубежный (модульный) контроль	Рубежный	Р	Оценка усвоения обучающимся знаний, умений и опыта практической деятельности по теме (разделу, модулю) дисциплины
Текущий итоговый контроль	Итоговый	И	Оценка усвоения обучающимся знаний, умений и опыта практической деятельности по темам (разделам, модулям) дисциплины

Формы проведения текущего контроля успеваемости
и промежуточной аттестации обучающихся /виды работы обучающихся/

№	Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (ФТКУ) ***	Техническое и сокращённое наименование	Виды работы обучающихся (ВРО) ***	Типы контроля
1	Контроль присутствия (КП)	Присутствие	КП	Присутствие
2	Учет активности (А)	Активность	А	Работа на занятии по теме
3	Опрос устный (ОУ)	Опрос устный	ОУ	Выполнение задания в устной форме
4	Опрос письменный (ОП)	Опрос письменный	ОП	Выполнение задания в письменной форме
5	Опрос комбинированный (ОК)	Опрос комбинированный	ОК	Выполнение заданий в устной и письменной форме
6	Тестирование в электронной форме (ТЭ)	Тестирование	ТЭ	Выполнение тестового задания в электронной форме
7	Проверка реферата (ПР)	Реферат	ПР	Написание (защита) реферата
8	Проверка лабораторной работы (ЛР)	Лабораторная работа	ЛР	Выполнение (защита) лабораторной работы
9	Подготовка учебной истории болезни (ИБ)	История болезни	ИБ	Написание (защита) учебной истории болезни
10	Решение практической (ситуационной) задачи (РЗ)	Практическая задача	РЗ	Решение практической (ситуационной) задачи
11	Подготовка курсовой работы (ПКР)	Курсовая работа	ПКР	Выполнение (защита) курсовой

				работы	
12	Клиническая практика (КПР)	Клиническая практика	КПР	Выполнение клинической практики	Выполнение обязательно
13	Проверка конспекта (ПК)	Конспект	ПК	Подготовка конспекта	Выполнение обязательно
14	Проверка контрольных нормативов (ПКН)	Проверка нормативов	ПКН	Сдача контрольных нормативов	Выполнение обязательно
15	Проверка отчета (ПО)	Отчет	ПО	Подготовка отчета	Выполнение обязательно
16	Контроль выполнения домашнего задания (ДЗ)	Контроль самостоятельной работы	ДЗ	Выполнение домашнего задания	Выполнение обязательно, Участие
17	Контроль изучения электронных образовательных ресурсов (ИЭОР)	Контроль ИЭОР	ИЭОР	Изучения электронных образовательных ресурсов	Изучение ЭОР

4.2. Содержание самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Период обучения (семестр). Наименование раздела (модуля), тема дисциплины (модуля).	Содержание самостоятельной работы обучающихся	Всего часов							
_____1 семестр										
	Раздел 1. Анатомическая терминология. Имена существительные I, II, IV и V склонения и имена прилагательные 1 и 2 группы									
1.	Тема 1. Введение в латинский язык и медицинскую терминологию. Латинский алфавит. Правила чтения.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к текущему контролю.	1							

2.	Тема 2. Правила постановки ударения.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к текущему контролю.	1
3.	Тема 3. Имя существительное и его грамматические категории. Система склонения в латинском языке. Понятие о словарной форме.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к текущему контролю	2
4.	Тема 4. Структура анатомического термина. Несогласованное определение.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к текущему контролю	1
5.	Тема 5. Имя прилагательное и его грамматические категории. Словарная форма имен прилагательных 1-2 и 3 склонений. Согласованное определение.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к текущему контролю	2
6.	Тема 6. Сравнительная и превосходная степени имен прилагательных.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к модульному контролю.	1
7.	Тема 7: Имена существительные мужского рода III склонения.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к текущему контролю.	1
8.	Тема 8: Имена существительные женского рода III склонения.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к текущему контролю.	1
9.	Тема 9: Имена существительные среднего рода III склонения.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной	1

		дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к модульному контролю.	
10.	Тема 10. Именительный падеж множественного числа имен существительных и прилагательных.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к текущему контролю.	1
11.	Тема 11. Родительный падеж множественного числа имен существительных и прилагательных.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу.	1
12.	Тема 12. Обобщение сведений по теме «Анатомо-гистологическая терминология».	Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к рубежному контролю.	1
	Раздел 2. Клиническая терминология		
13.	Тема 13. Клиническая терминология. Виды клинических терминов. Понятие о терминоэлементе. Суффиксация в терминологическом словообразовании.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к текущему контролю.	1
14.	Тема 14. Греко-латинские дублетные обозначения органов, частей тела. Терминоэлементы, обозначающие учение, науку, лечение, страдание, болезнь (ТЭ №1).	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к текущему контролю.	1
15.	Тема 15. Словообразование. Суффиксы -ōsis, iāsis, -ītis, -ōma, -īsmus в клинической терминологии. Греко-латинские дублетные обозначения органов и тканей (ТЭ № 2а).	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к текущему контролю.	1
16.	Тема 16. Терминоэлементы, обозначающие патологические изменения органов и тканей, терапевтические и хирургические приемы.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу.	2

		Подготовка к текущему контролю.	
17.	Тема 17. Словообразование. Префиксация. Частотные латинские и греческие приставки	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к текущему контролю.	1
18.	Тема 18. Греко-латинские дублетные обозначения тканей, органов, секретов, выделений, пола, возраста (ТЭ № 3а).	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к текущему контролю.	2
19.	Тема 19. Терминоэлементы, обозначающие функциональные и патологические процессы (ТЭ № 3б).	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к рубежному контролю.	1
20.	Тема 20. Терминоэлементы, обозначающие физические свойства, качества, отношения и другие признаки (ТЭ № 4).	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к рубежному контролю.	1
21.	Тема 21. Обобщение сведений по теме «Клиническая терминология».	Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к рубежному контролю.	2
	Раздел 3. Фармацевтическая терминология		
22.	Тема 22. Фармацевтическая терминология. Номенклатура лекарственных средств. Лекарственные формы. Названия частей растений.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к текущему контролю.	1
23.	Тема 23. Рецепт. Структура рецепта. Виды рецептурных бланков. Стандартные рецептурные формулировки.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к текущему контролю.	1

24.	Тема 24. Оформление латинской части рецепта. Модели рецептурной строки. Дозы и дозировки. Обозначение весового количества ингредиентов.	Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к текущему контролю.	2
25.	Тема 25. Предлоги. Наиболее употребительные рецептурные формулировки и выражения с предлогами. Важнейшие рецептурные сокращения.	Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к текущему контролю.	1
26.	Тема 26. Химическая номенклатура. Названия химических элементов, кислот, оксидов, гидроксидов	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к текущему контролю.	1
27.	Тема 27. Химическая номенклатура. Названия солей. Важнейшие рецептурные сокращения.	Подготовка к учебным аудиторным занятиям. Проработка теоретического материала учебной дисциплины.	1
28.	Тема 28. Прописывание рецептов на латинском языке, используемых в медицинской практике, в полной и сокращенной формах. Дополнительные надписи в рецептах.	Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Выполнение упражнений по текущему материалу. Подготовка к текущему контролю.	1
29.	Тема 29. Обобщение сведений по теме «Фармацевтическая терминология».	Проработка теоретического материала учебной дисциплины. Подготовка к рубежному и итоговому контролю.	2
Итого:			36

5. Организация текущего контроля успеваемости обучающихся

5.1. Оценочные средства текущего контроля успеваемости обучающихся

5.1.1. Условные обозначения:

Типы контроля (ТК)

Типы контроля		Тип оценки
Присутствие	П	наличие события
Участие (дополнительный контроль)	У	дифференцированный

Изучение электронных образовательных ресурсов (ЭОР)	И	наличие события
Выполнение (обязательный контроль)	В	дифференцированный

Виды текущего контроля успеваемости (ВТК)**

Виды текущего контроля успеваемости (ВТК)**	Сокращённое наименование		Содержание
Текущий дисциплинирующий контроль	Дисциплинирующий	Д	Контроль посещаемости занятий обучающимся
Текущий тематический контроль	Тематический	Т	Оценка усвоения обучающимся знаний, умений и опыта практической деятельности на занятиях по теме.
Текущий рубежный (модульный) контроль	Рубежный	Р	Оценка усвоения обучающимся знаний, умений и опыта практической деятельности по теме (разделу, модулю) дисциплины
Текущий итоговый контроль	Итоговый	И	Оценка усвоения обучающимся знаний, умений и опыта практической деятельности по темам (разделам, модулям) дисциплины

5.1.2. Структура текущего контроля успеваемости по дисциплине

1 семестр

Виды занятий		Формы текущего контроля успеваемости		ТК	ВК	Max	Min	Шаг
Практическое занятие	ПЗ	Контроль присутствия	КП	П	Д	1	0	0
		Учет активности	А	У	Т	10		1
		Опрос комбинированный	ОК	В	Т	10		1
Коллоквиум	К	Контроль присутствия	КП	П	Д	1	0	0
		Опрос устный	ОУ	В	Р	10		1
		Тестирование в электронной форме	ТЭ	В	Р	40		1
		Опрос письменный	ОП	В	Р	60		1
Итоговое занятие	ИЗ	Контроль присутствия	КП	П	Д	1	0	0

	Подготовка конспекта	ПК	В	И	40		1
	Опрос комбинированный	ОК	В	И	10		1

5.1.3. Весовые коэффициенты текущего контроля успеваемости обучающихся
(по видам контроля и видам работы)

1 семестр

Вид контроля	План в %	Исходно		Формы текущего контроля успеваемости/виды работы	ТК	План в %	Исходно		Коэф.
		Баллы	%				Баллы	%	
Текущий дисциплинирующий контроль	5	36	3,8	Контроль присутствия	П	5	36	3,8	0,14
Текущий тематический контроль	25	580	56,02	Учет активности	У	5	290	29,1	0,017
				Опрос комбинированный	В	20	290	29,1	0,07
Текущий рубежный (модульный) контроль	60	330	34,88	Тестирование в электронной форме	В	10	120	12,68	0,08
				Опрос устный	В	20	30	3,17	0,66
				Опрос письменный	В	30	180	19,03	0,16
Текущий итоговый контроль	10	50	5,29	Опрос комбинированный	В	2	10	1,06	0,2
				Подготовка конспекта	В		40	4,23	0,2
Макс. кол. баллов	100	996							

5.2. Порядок текущего контроля успеваемости обучающихся (критерии, показатели и порядок текущего контроля успеваемости обучающихся)

Критерии, показатели и порядок балльно-рейтинговой системы текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине (модулю) устанавливается Положением о

балльно-рейтинговой системе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Российской национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации с изменениями и дополнениями.

6. Организация промежуточной аттестации обучающихся

1 семестр.

- 1) Форма промежуточной аттестации согласно учебному плану – зачет.
- 2) Форма организации промежуточной аттестации:
 - на основании семестрового рейтинга.

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

7.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (по периодам освоения образовательной программы) – согласно п. 1.3. настоящей рабочей программы дисциплины.

7.2. Критерии, показатели и порядок промежуточной аттестации обучающихся с использованием балльно-рейтинговой системы. Порядок перевода рейтинговой оценки обучающегося в традиционную систему оценок.

1 семестр.

Порядок промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине (модулю) в форме зачёта

Промежуточная аттестация по дисциплине «Иностранный язык» в форме зачёта проводится на основании результатов текущего контроля успеваемости обучающегося в семестре, в соответствии с расписанием занятий по дисциплине, как правило на последнем занятии.

Время на подготовку к промежуточной аттестации не выделяется.

Критерии, показатели и порядок балльно-рейтинговой системы промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) в форме зачета, а также порядок перевода рейтинговой оценки обучающегося в традиционную систему оценок устанавливается Положением о балльно-рейтинговой системе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Российской национальный исследовательский медицинский

университет им. Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации с изменениями и дополнениями (при наличии).

8. Методические указания обучающимся по освоению дисциплины (модуля)

Курс обучения по дисциплине состоит из контактной работы, включающей практические занятия, коллоквиумов, самостоятельной работы и промежуточной аттестации. Основное учебное время выделяется на практическую работу по освоению лексического и грамматического материала в формате письменного и устного общения.

При изучении дисциплины необходимо освоить базовую грамматику латинского языка, анатомо-гистологическую, клиническую и химико-фармацевтическую терминологию, а также сформировать практические умения чтения и написания рецепта, подготовки сообщений и участия в обсуждениях вопросов истории латинского языка и его вклада в развитие медицинской и фармацевтической терминологии, этимологии наименований лекарственных средств, формирования фармацевтического термина.

Практические занятия проводятся в виде обсуждения лингвистического материала, его освоения при выполнении упражнений, диктантов, прописывания рецептов.

Рубежный контроль проводится в виде тестовых заданий в системе АОС, письменного опроса и устного опроса.

При подготовке к коллоквиумам студенту следует внимательно изучить материалы занятий и рекомендуемую литературу, а также проработать практические задачи, которые разбирались на занятиях или были рекомендованы для самостоятельного решения.

Во время освоения учебной дисциплины «Латинский язык» осуществляется формирование универсальных компетенций. Студенты обучаются в группах, что способствует формированию чувства коллективизма и коммуникабельности, навыков общения с учетом психологических, социальных, национальных особенностей собеседника.

Работа с базовым фонетическим, лексическим и грамматическим материалом проводится в рамках функционального подхода и направлена на формирование лингвистической компетенции, необходимой для осуществления профессионально ориентированной коммуникации. В процессе освоения лексической и грамматической систем языка развиваются память, логическое мышление, способность увидеть структурную организацию и системные взаимосвязи явлений. На занятиях используется большое количество информационных материалов, которые обеспечивают формирование социокультурной компетенции у студентов и способствуют развитию их способности к систематизации и оценке.

Во время изучения учебной дисциплины студенты самостоятельно выполняют переводы анатомо-гистологической, клинической и химико-фармацевтической терминологии. Выполнение переводов способствует формированию навыков чтения профессиональной литературы, работы со справочной литературой.

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку домашних заданий и включает: заучивание терминов и терминоэлементов; фонетическое чтение слов; работу со справочной литературой (словари, грамматические справочники); выполнение упражнений для освоения лексики и грамматики; перевод терминов, словосочетаний и рецептов с латинского языка на русский язык и с русского на латинский; прописывание рецептов в полной и сокращенной формах.

Помимо домашних заданий, обязательных для всех студентов данной группы, самостоятельная внеаудиторная работа включает также дополнительные индивидуальные задания, позволяющие студенту устранить пробелы в усвоении учебного материала.

Самостоятельная работа студентов проводится под руководством преподавателя, который не только даёт задания, но и определяет цель и уровень их выполнения, предоставляет методические рекомендации для оптимального выполнения заданий, указывает справочную литературу и информационные источники.

При выполнении индивидуальных заданий, а также для сдачи академических задолженностей за пропущенные по уважительной причине занятия студент может обратиться к ведущему преподавателю в консультативные часы вне сетки расписания.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета и кафедры. По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические рекомендации для студентов и методические указания для преподавателей.

9. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины

9.1. Основная и дополнительная литература по дисциплине:

9.1.1. Основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор	Год и место издания	Исполь- зуется при изучени- и раздело- в (тем)	Семес- тр	Наличие литературы	
						В библиотеке	
						Кол. экз.	Электр. адрес ресурса
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Латинский язык и основы медицинской терминологии [Текст]: учебник / - 4-е изд., стер.	М.Н. Черняевский	Москва : Шико, 2013	1-17	1,2	30	

9.1.2. Дополнительная литература:

№ п/п	Наименование	Автор	Год и место издания	Исполь- зуется при изучени- и раздело- в	Се- мес- тр	Наличие доп. литературы	
						В библиотеке	
						Кол.	Электр.
						Кол.	В т.ч. в

						экз.	адрес ресурса	экз.	электр. виде
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Латинский язык [Электронный ресурс]: учебник	Ю. Ф. Панасенко	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016		1-2		Режим доступа: http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp .		

9.2. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

1. http://www.xliby.ru/medicina/latinskii_jazyk_dlja_medikov_konspekt_lekcii/p1.php
2. <http://www.universalinternetlibrary.ru/book/19661/ogl.shtml>

9.3. Перечень информационных и иных образовательных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационно-справочных систем (при необходимости):

1. Автоматизированная образовательная среда университета.
2. Балльно-рейтинговая система контроля качества освоения образовательной программы в автоматизированной образовательной системе университета.

9.4. Материально – техническое обеспечение дисциплины

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплины, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочей программе дисциплины;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренные программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения (ноутбуки, мультимедийный проектор, проекционный экран, проектор для показа слайдов)

В помещениях для самостоятельной работы обучающихся есть возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения (состав определяется в рабочей программе дисциплины и подлежит обновлению при необходимости).

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочей программе дисциплины, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочей программе дисциплины и подлежит обновлению (при необходимости).

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Приложения:

1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине.
2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.

Заведующий кафедрой

/И.В.Духанина/