

**Дополнения и изменения
в рабочей программе
по дисциплине «Актуальные вопросы экологии»
на 2019/2020 уч. год**

ФГОС 3++

Специальность (код, название)	32.05.01 Медико-профилактическое дело
Кафедра	Медицинской биологии

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

П.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модуля), соотнесенных с планируемыми результатами обучения по образовательной программе

Дополнить:

Промежуточная аттестация (в форме зачета) в 2019/2020 учебном году проводится в виде тестирования в системе дистанционного обучения СДО Moodle.

П. 9.2. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса (лицензионное и открытое программное обеспечение):

Дополнить:

№	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов
<i>лицензионное программное обеспечение</i>			
1.	WEBINAR (ВЕБИНАР), ВЕРСИЯ 3.0	1 год	347/2020-М от 06.05.2020, ООО "ВитаСофт"
2.	Среда электронного обучения ЗКЛ	1 год	348/2020-М от 07.05.2020, ООО "ВитаСофт"

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «12» мая 2020 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой



(Подпись)

Костюкевич С.В.

(ФИО)

**в рабочей программе
по дисциплине «Биология, экология»
на 2019/2020 уч. год**

Специальность (код, название)	32.05.01 «Медико-профилактическое дело» 3++
Кафедра	Медицинской биологии

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

П.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модуля), соотнесенных с планируемыми результатами обучения по образовательной программе

Дополнить:

Промежуточная аттестация (в форме экзамена) в 2019/2020 учебном году проводится в виде тестирования в системе дистанционного обучения СДО Moodle.

П. 9.2. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса (лицензионное и открытое программное обеспечение):

Дополнить:

№	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов
<i>лицензионное программное обеспечение</i>			
1.	WEBINAR (ВЕБИНАР), ВЕРСИЯ 3.0	1 год	347/2020-М от 06.05.2020, ООО "ВитаСофт"
2.	Среда электронного обучения 3KL	1 год	348/2020-М от 07.05.2020, ООО "ВитаСофт"

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «12» мая 2020 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой

(Подпись)

Костюкевич С.В.

(ФИО)

**Дополнения и изменения
в рабочей программе
по дисциплине «Латинский язык и основы терминологии»
на 2019 /2020 уч. год**

Направление подготовки	32.05.01 Медико-профилактическое дело
Кафедра	Латинский язык

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

Дополнить:

П.3. Организация текущего контроля знаний (для ФГОС 3++)

Организация текущего контроля знаний проводится в виде тестирования в системе дистанционного обучения Moodle.

Для проведения оценивания знаний обучающегося с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий фонд оценочных средств дисциплины дополнен тестовыми заданиями.

Код индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)	Оценочные средства
ИД-1 УК-4	Знает: основную медицинскую терминологию на латинском языке: понятийный аппарат, необходимый для коммуникации, в том числе на иностранном языке, в рамках академического и профессионального взаимодействия; историю возникновения отдельных медицинских терминов	Тестовые задания
	Умеет: использовать знание: терминологических единиц и терминологических элементов при коммуникации, в том числе на иностранном языке; использовать в публичной речи латинские термины, латинские крылатые выражения и слова и выражения античного происхождения в русском языке и медицинской терминологии	
ИД-4 УК-4	Знает: основную медицинскую терминологию на латинском языке: понятийный аппарат, необходимый для коммуникации, в том числе на иностранном языке, в рамках академического и профессионального взаимодействия; историю возникновения отдельных медицинских терминов	Тестовые задания
	Умеет: использовать знание: терминологических единиц и терминологических элементов при коммуникации, в том числе на иностранном языке; использовать в публичной речи латинские термины, латинские крылатые выражения и слова и выражения античного происхождения в русском языке и медицинской терминологии	

Приложение А:

П.1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)

Код индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)	Оценочные средства

и		
ИД-1 УК-4	Знает: основную медицинскую терминологию на латинском языке: понятийный аппарат, необходимый для коммуникации, в том числе на иностранном языке, в рамках академического и профессионального взаимодействия; историю возникновения отдельных медицинских терминов	Тестовые задания
	Умеет: использовать знание: терминологических единиц и терминологических элементов при коммуникации, в том числе на иностранном языке; использовать в публичной речи латинские термины, латинские крылатые выражения и слова и выражения античного происхождения в русском языке и медицинской терминологии	
ИД-4 УК-4	Знает: основную медицинскую терминологию на латинском языке: понятийный аппарат, необходимый для коммуникации, в том числе на иностранном языке, в рамках академического и профессионального взаимодействия; историю возникновения отдельных медицинских терминов	Тестовые задания
	Умеет: использовать знание: терминологических единиц и терминологических элементов при коммуникации, в том числе на иностранном языке; использовать в публичной речи латинские термины, латинские крылатые выражения и слова и выражения античного происхождения в русском языке и медицинской терминологии	

П.2. Примеры оценочных средств и критерии оценивания к промежуточной аттестации:

6. Тестирование

		Глагол. Общая рецептура
В	1	Возьми: Теофиллина 0,1 Гидрохлорида эфедрина 0,025 Смешай, пусть получится порошок Выдать такие дозы числом 20
О	А	Recipe: Theophyllini 0.1 Ephedrini hydrochloridi 0.025 Misce, fiat pulvis Dentur tales doses numero 20
О	Б	
О	В	
О	Г	

Обучающиеся заходят в систему Moodle, открывают тест, состоящий из 6 рецептов по разделу дисциплины «Глагол. Общая рецептура», 40 минут выполняют его на компьютере или со своего мобильного устройства. Оценивание происходит в электронном виде.

Критерии оценки за тестирование

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если обучающийся набрал 91-100 % ответов

- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если обучающийся набрал 81-90 % ответов
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если обучающийся набрал 71-80 % ответов
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если набрал менее 70 % правильных ответов.

П. 9.2. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса (лицензионное и открытое программное обеспечение):

№	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов
<i>лицензионное программное обеспечение</i>			
1.	WEBINAR (ВЕБИНАР), ВЕРСИЯ 3.0	1 год	347/2020-М от 06.05.2020, ООО "ВитаСофт"
2.	Среда электронного обучения ЗКЛ	1 год	348/2020-М от 07.05.2020, ООО "ВитаСофт"

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры латинского «18» мая 2020 г. протокол № 5.

И.о. заведующего кафедрой



А.Г.Ковзалина

**Дополнения и изменения
в рабочей программе
по дисциплине «Медицинская химия, биохимия»
на 2019/2020 уч. год**

Специальность (код, название)	32.05.01 «Медико-профилактическое дело» 3++
Кафедра	биологической и общей химии им. В.В. Соколовского

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

Дополнить:

П.6. Организация текущего, промежуточного и итогового контроля знаний

Промежуточная аттестация (зачет) проводится в виде тестирования в системе дистанционного обучения Moodle.

Для проведения зачета с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий используется фонд оценочных средств дисциплины.

Дополнить:

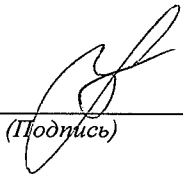
П. 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

в) программное обеспечение:

1. «WEBINAR (ВЕБИНАР)», ВЕРСИЯ 3.0 347/2020-М от 06.05.2020 ООО "ВитаСофт";
2. «Среда электронного обучения ЗКЛ» 348/2020-М от 07.05.2020 ООО "ВитаСофт";

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
« 15 » мая 2020 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой


(Подпись)

Гайковая Л.Б.

(ФИО)

**Дополнения и изменения
в рабочей программе
по дисциплине «Основы здорового образа жизни»
на 2019/2020 уч. год**

Специальность (код, название)	32.05.01 Медико-профилактическое дело
Кафедра	Профилактической медицины и охраны здоровья

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

Дополнить:

П.3. Приложение А. Процедура проведения промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация (зачет) проводится в виде подготовки проектного задания и его размещения в системе дистанционного обучения CDO Moodle.

Для проведения зачета с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий используется фонд оценочных средств дисциплины.


П. 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

в) программное обеспечение:

1. «WEBINAR (ВЕБИНАР)», ВЕРСИЯ 3.0 347/2020-М от 06.05.2020 ООО "ВитаСофт";
2. «Среда электронного обучения ЗКЛ» 348/2020-М от 07.05.2020 ООО "ВитаСофт";

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «16» мая 2020 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой


(Подпись)

(ФИО)

в рабочей программе
по дисциплине «ОБЩАЯ ХИМИЯ, БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»
на 2019/2020 уч. год

Специальность (код, название)	32.05.01 «Медико-профилактическое дело»
Кафедра	Биологической и общей химии им. В.В. Соколовского

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

Дополнить

П.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модуля), соотнесенных с планируемыми результатами обучения по образовательной программе

Промежуточная аттестация (в форме экзамена) в 2019/2020 учебном году проводится в виде тестирования в системе дистанционного обучения СДО Moodle.

Приложение А:

П.1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)

Код индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)	Оценочные средства
ИД-1 ОПК-3	<p>знает основные типы химических равновесий и процессов жизнедеятельности: протолитические, окислительно—восстановительные, комплексообразователь-ные и лигандообменные, гетерогенные.</p> <p>Физико-химические аспекты важнейших биохимических процессов и различных видов балансов в организме и в окружающей среде: теоретические основы биоэнергетики, факторы, влияющие на смещение химического равновесия</p> <p>Свойства воды и водных растворов сильных и слабых электролитов, а также веществ с гидрофобными свойствами;</p> <p>Свойства основных классов биорганических соединений, белков, углеводов, липидов, нуклеиновых кислот и важнейших метаболитов.</p>	Тестовые задания
	<p>умеет прогнозировать результаты физико—химических процессов, протекающих в живых</p>	

	<p>системах и в окружающей среде, опираясь на теоретические положения; научно обосновывать наблюдаемые явления; производить физико—химические измерения, характеризующие те или иные свойства растворов, смесей и других объектов, моделирующих внутренние среды</p> <p>имеет навык измерения рН биожидкостей, природных и техногенных водных сред с помощью иономеров;</p> <p>навыками измерения электродных восстановительных потенциалов;</p> <p>навыками измерения скорости протекания химических реакций;</p> <p>навыками определения буферной ёмкости биожидкостей, кислотности и основности сточных вод в том числе слюны;</p> <p>навыками определения поверхностного натяжения жидкостей;</p> <p>навыками построения фазовых диаграмм бинарных смесей;</p> <p>навыками количественного определения адсорбции и абсорбции веществ; владеть основами спектрального анализа</p>	
ИД-2 ОПК-3	<p>знает Физико-химические закономерности важнейших биохимических процессов и различных видов балансов в организме и окружающей среде.</p> <p>Основы биоэнергетики, факторы, влияющие на смещение химического равновесия в биохимических и экологических процессах. Понятие о типах химических связей: ковалентной, ионной, водородной, донорно-акцепторной</p> <p>Свойства воды и водных растворов сильных и слабых электролитов.</p> <p>Особенности физико-химии дисперсных систем и растворов, биополимеров.</p> <p>Классификацию, строение и свойства основных классов природных соединений, а также соединений, выступающих в роли лекарственных средств,</p> <p>Методы идентификации основных классов соединений</p> <p>Роль биогенных элементов и их соединений в живых системах</p> <p>умеет Пользоваться химической посудой и реактивами. Представлять результаты экспериментов и наблюдений в виде протоколов.</p> <p>Основами химического, физико-химического, элементарно-органического и структурного анализа</p>	Тестовые задания.

	неорганических и органических веществ.	
--	--	--

П.2. Примеры оценочных средств и критерии оценивания к промежуточной аттестации:

Примерные тестовые задания:

1. Минимальная степень окисления атома азота равна:

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
	-5	
	-4	
	-3	
	-2	

2. Энергетическая функция, определяющая состояние системы

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
	Давление	
	Температура	
	Энтальпия	
	Энергия Гиббса	

3. Какие параметры состояния определяют систему в термодинамике?

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
	Энтропия	
	Объем	
	Энтальпия	
	Температура	

1. -5
2. -4
3. -3
4. -2
5. -1
1. Энергетическая функция, определяющая состояние системы
1. Объем
2. Давление
3. Температура
4. Энтальпия
5. Энергия Гиббса
2. Какие параметры состояния определяют систему в термодинамике?
1. Энтропия
2. Давление
3. Энтальпия
4. Объем
5. Температура

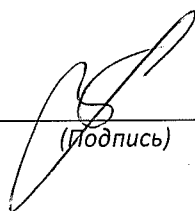
П. 9.2. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса (лицензионное и открытое программное обеспечение):

№	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов
<i>лицензионное программное обеспечение</i>			

1.	WEBINAR (ВЕБИНАР), ВЕРСИЯ 3.0	1 год	347/2020-М от 06.05.2020, ООО "ВитаСофт"
2.	Среда электронного обучения ЗКЛ	1 год	348/2020-М от 07.05.2020, ООО "ВитаСофт"

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «16» мая 2020 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой



(Подпись)



(ФИО)

**Дополнения и изменения
в рабочей программе
по дисциплине «Правоведение»
на 2019/2020 уч. год**

Специальность (код, название)	32.05.01 Медико-профилактическое дело 3++
Кафедра	социально-гуманитарных наук, экономики и права

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

Дополнить:

П.3. Приложение А. Процедура проведения промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация (зачет) проводится в виде тестирования в системе дистанционного обучения Moodle.

Для проведения зачета с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий фонд оценочных средств дисциплины обновлен и дополнен тестовыми заданиями..

П. 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

в) программное обеспечение:

1. «WEBINAR (ВЕБИНАР)», ВЕРСИЯ 3.0 347/2020-М от 06.05.2020 ООО "ВитаСофт";
2. «Среда электронного обучения 3KL» 348/2020-М от 07.05.2020 ООО "ВитаСофт";

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры « » мая 2020 г., протокол №

Заведующий кафедрой


(Подпись)

Селезнев В.Д.
(ФИО)

**Дополнения и изменения
в рабочей программе
по дисциплине «Физическая культура и спорт»
на 2019/2020 уч. год**

Специальность (код, название)	32.05.01 Медико-профилактическое дело
Кафедра	Физической культуры

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

П.3. Организация текущего, промежуточного и итогового контроля знаний

Промежуточная аттестация (зачет) проводится в виде выполнения контрольного задания в системе дистанционного обучения Moodle.

Примерные темы:

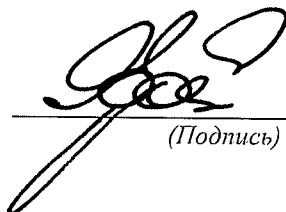
1. Составить комплекс упражнений ритмической гимнастики - девушки.
2. Составить комплекс упражнений атлетической гимнастики – юноши.
3. Составить индивидуальную программу физического самовоспитания рекреационной и восстановительной направленности.

П. 9.2. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса (лицензионное и открытое программное обеспечение):

№	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов
<i>лицензионное программное обеспечение</i>			
1.	WEBINAR (ВЕБИНАР), ВЕРСИЯ 3.0	1 год	347/2020-М от 06.05.2020, ООО "ВитаСофт"
2.	Среда электронного обучения ЗКЛ	1 год	348/2020-М от 07.05.2020, ООО "ВитаСофт"

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «17» мая 2020 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой


 (Подпись)

= *В.О. Зверев* =
 (ФИО)