

МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УВР
_____ С.Н. Киселев
23.04.2024 г.

Современная научная картина мира рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Сестринское дело с курсом социальных дисциплин**

Учебный план **390302-1-2024 заочноеplx**
39.03.02 Социальная работа
Направленность "Социальная работа"

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану **72** Виды контроля на курсах:
в том числе: зачеты 3

аудиторные занятия	10
самостоятельная работа	62

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	УП	РП		
Лекции	4	4	4	4
Практические	6	6	6	6
Итого ауд.	10	10	10	10
Контактная работа	10	10	10	10
Сам. работа	62	62	62	62
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

кандидат культурологии, доцент, Мандрова Ольга Анатольевна _____

Рецензент(ы):

кандидат социологических наук, доцент, Черевко Марина Александровна _____;

кандидат биологических наук, зав. кафедрой биологии и генетики, доцент, Млынтар Евгений Викторович _____

Рабочая программа дисциплины

Современная научная картина мира

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 39.03.02 Социальная работа (приказ Минобрнауки России от 05.02.2018 г. № 76)

составлена на основании учебного плана:

39.03.02 Социальная работа

Направленность "Социальная работа"

утвержденного учёным советом вуза от 23.04.2024 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Сестринское дело с курсом социальных дисциплин

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой к.м.н., доцент Витько Е.В. _____

Председатель методического совета факультета

И.В. Крапивина _____

Протокол от _____ 2024 г. № ____

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Формирование понимания современных концепций картины мира, развития современных естественнонаучных знаний и умений. Усвоение системы понятий и базовых знаний о современных научных концепциях и представлениях о мире, научно-техническом прогрессе, достижениях в разных областях мировой науки. Формирование целостного представления об изменениях условий, содержания и характера социальных отношений, произошедших в результате научно-технической революции, о негативных социальных последствиях НТР, выраженных в социальном неравенстве, безработице, войнах, экологическом кризисе, социальном нездоровье.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Философия
2.1.2	Культурология
2.1.3	Социальная экология
2.1.4	Философские основы социальной работы
2.1.5	Философские основы медицинской работы
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Деонтология социальной работы
2.2.2	Основы социальной политики
2.2.3	Иновационные формы и методы социальной работы в учреждениях здравоохранения
2.2.4	Современные теории социального благополучия
2.2.5	Социальная работа в психиатрии и наркологии
2.2.6	Социальная работа с онкобольными в хосписе

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
УК-1.1: Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие	
УК-1.2: Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи	
УК-1.3: Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов	
УК-1.4: При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения	
УК-1.5: Рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи; разрабатывает и реализует проекты	
ОПК-2: Способен описывать социальные явления и процессы на основе анализа и обобщения профессиональной информации, научных теорий, концепций и актуальных подходов	
ОПК-2.1: Анализирует и обобщает профессиональную информацию на теоретико-методологическом уровне	
ОПК-2.2: Описывает социальные явления и процессы на основе комплексной информации	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. 1. Основы СНКМ.						
1.1	1. Естественно-научная и гуманитарная культура. Современное информационное пространство. /Лек/	3	2	УК-1.1 ОПК -2.1	Л1.1 Л1.1Л2.1Л3.4 Л3.6 Э2 Э3		
1.2	2. Философские основания научной картины мира. Физиология, здоровье, эмоции и творчество человека. /Лек/	3	2	УК-1.1 ОПК -2.1	Л1.1Л2.1Л1.1 Э1 Э2 Э4		
1.3	1. Научно-технический прогресс. Адронный коллайдер. Рынок лояльностей. Экономика желаний. /Пр/	3	2	УК-1.2 ОПК -2.2	Л1.1 Л1.1Л2.1Л3.3 Л3.5 Э2 Э4		
1.4	Основы СНКМ. /Cp/	3	30	УК-1.2	Л1.1Л2.1Л3.		

				ОПК-2.2	2 Л3.6 Э3 Э4		
	Раздел 2. 2. Отдельные вопросы СНКМ.						
2.1	2. Картина мира как ядро современного мировоззрения. Футурология. Футуродизайн. 3-D принтеры. Квадрокоптеры. /Пр/	3	2	УК-1.3 ОПК -2.1	Л1.1Л2.1Л3.3 Э2 Э4		
2.2	3. Молекулярная кухня. Биоэнергия. Альтернативное топливо. /Пр/	3	2	УК-1.4 ОПК -2.1	Л1.1Л2.1Л3.5 Э2		
2.3	Отдельные вопросы СНКМ. /Cp/	3	32	УК-1.5 ОПК -2.2	Л1.1Л2.1Л3.2 Л3.3 Э2 Э3		

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

1. Естественнонаучная и гуманитарная культура.
2. Третья промышленная революция.
3. Проектирование будущего. Проекты.
4. Научно-технический прогресс. Научно-техническая революция. Развитие техники.
5. Синхрофазotron.
6. Адронный коллайдер.
7. Автоматизация производства.
8. Термоядерные реакторы.
9. Философские основания научной картины мира.
10. Механистичность первой в истории наук физической картины мира. Милетская школа: идея о единстве материальной основе окружающего мира.
11. Иерархическая структура организации материи.
12. Марек Халтер, современный философ.
13. Картина мира как ядро современного мировоззрения.
14. Синергетика.
15. Генетика и эволюция.
16. Труды Г. Менделя.
17. Принципы эволюции, воспроизведения и развития живых систем.
18. Генофонд. Геном человека.
19. Генная инженерия.
20. Клонирование.
21. Лечение генетических заболеваний.
22. Современное информационное пространство.
23. Тематическая структура гуманитарной повестки СМИ.
24. Коммуникационная структура повестки: инфоповоды; тематизация; персонализация; активная позиция; жанровые формы; типы авторства.
25. Пиар.
26. Рынок лояльностей.
27. Экономика желаний. Словарь желаний. Создание мифов, легенд, идей. Манипуляция сознанием.
28. Информационные войны.
29. Риторика изменений. Обогащение понятийной матрицы - медиамиджи, фреймы.
30. Реклама.
31. Ю. Хабермас о проблемах публичной сферы.
32. Формы и планы дискурса.
33. Эмоции и творчество человека.
34. Новые технологии сохранения физического и психологического здоровья. ЗОЖ. Профилактика стресса.
35. Футурология. Футуродизайн.
36. 3-D принтеры.
37. Квадрокоптеры.

38. Человек, биосфера и космические циклы. Ноосфера. Философия космизма. Труды В.И. Вернадского.
39. Молекулярная кухня. Физик Н. Курти, химик Э. Тисс. Агар-агар. Технологии.
40. Раздел трофологии (изучение физико-химических процессов).
41. Пища космонавтов.
42. Необратимость времени. Принципы цикличности. Различные временные теории.
43. Биоэнергия. Альтернативное топливо. Биомасса. Биоводород.
44. Научная эффективность. Критерии эффективности. Ассигнования на науку.
45. Престиж отечественной науки. Проблемы науки.
46. Электронная научная библиотека elibrary.ru.
47. Новые технологии в индустрии развлечений.
48. Цифровые технологии.
49. Стратегия постоянного удивления клиентов.
50. Индивидуальный маркетинг.

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

1. Естественнонаучная и гуманитарная культура.
2. Третья промышленная революция.
3. Проектирование будущего. Проекты.
4. Научно-технический прогресс. Научно-техническая революция. Развитие техники.
5. Синхрофазotron.
6. Адронный коллайдер.
7. Автоматизация производства.
8. Термоядерные реакторы.
9. Философские основания научной картины мира.
10. Механистичность первой в истории наук физической картины мира. Милетская школа: идея о единстве материальной основе окружающего мира.
11. Иерархическая структура организации материи.
12. Marek Халтер, современный философ.
13. Картина мира как ядро современного мировоззрения.
14. Синергетика.
15. Генетика и эволюция.
16. Труды Г. Менделя.
17. Принципы эволюции, воспроизведения и развития живых систем.
18. Генофонд. Геном человека.
19. Генная инженерия.
20. Клонирование.
21. Лечение генетических заболеваний.
22. Современное информационное пространство.
23. Тематическая структура гуманитарной повестки СМИ.
24. Коммуникационная структура повестки: инфоповоды; тематизация; персонализация; активная позиция; жанровые формы; типы авторства.
25. Пиар.
26. Рынок лояльностей.
27. Экономика желаний. Словарь желаний. Создание мифов, легенд, идей. Манипуляция сознанием.
28. Информационные войны.
29. Риторика изменений. Обогащение понятийной матрицы - медиаимиджи, фреймы.
30. Реклама.
31. Ю. Хабермас о проблемах публичной сферы.
32. Формы и планы дискурса.
33. Эмоции и творчество человека.
34. Новые технологии сохранения физического и психологического здоровья. ЗОЖ. Профилактика стресса.
35. Футурология. Футуродизайн.
36. 3-D принтеры.
37. Квадрокоптеры.
38. Человек, биосфера и космические циклы. Ноосфера. Философия космизма. Труды В.И. Вернадского.
39. Молекулярная кухня. Физик Н. Курти, химик Э. Тисс. Агар-агар. Технологии.
40. Раздел трофологии (изучение физико-химических процессов).
41. Пища космонавтов.
42. Необратимость времени. Принципы цикличности. Различные временные теории.
43. Биоэнергия. Альтернативное топливо. Биомасса. Биоводород.
44. Научная эффективность. Критерии эффективности. Ассигнования на науку.
45. Престиж отечественной науки. Проблемы науки.
46. Электронная научная библиотека elibrary.ru.
47. Новые технологии в индустрии развлечений.
48. Цифровые технологии.
49. Стратегия постоянного удивления клиентов.
50. Индивидуальный маркетинг.
51. Гаджеты для людей с ограниченными возможностями.

52. Робототехника для детей.
5.3. Фонд оценочных средств
Фонд оценочных средств включает 2 варианта тестов по 30 вопросов каждый. Темы письменных работ – 62 (рефератов, контрольных). 60 вопросов к зачету.
5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)
<p>Тесты. Вариант 1.</p> <p>1. Главная особенность науки – это ее:</p> <p>#1. зависимость от личности исследователя #2. регулирование со стороны государства @3. объективность #4. pragmatism #5. опора на философские понятия</p> <p>2. Наука – это:</p> <p>#1. элемент практического преобразования мира #2. элемент материально-предметного освоения мира @3. компонент духовной культуры #4. результат обыденного, житейского знания #5. сверхзнание</p> <p>3. Проблемы нравственной ответственности учёного сегодня относятся к области формирования:</p> <p>#1. методологии научного исследования #2. связи между наукой и обществом @3. научной культуры #4. связи между наукой и производством #5. сфере социальных отношений</p> <p>4. Первой в истории наук физическая картина мира была:</p> <p>@1. механическая #2. метафизическая #3. квантово-полевая #4. электромагнитная #5. pragmatическая</p> <p>5. Впервые идея о единстве материальной основе окружающего мира была выдвинута:</p> <p>@1. древнегреческими философами Милетской школы #2. древнегреческими философами Элейской школы #3. древнеиндийскими мудрецами #4. древнекитайскими мудрецами #5. пифагорейцами</p>

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Горелов А.А.	Концепции современного естествознания. Учебное пособие	Б.и., 2006	13
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Царегородцев Г.И., Хрусталев Ю.М.	Философия науки и медицины. Учебник	ГЭОТАР-Медиа, 2007	7
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Хрусталёв Ю.М	Краткий курс философии. Учебное пособие	ГЭОТАР- Медиа, 2006	67
Л3.2	Посохов П.С (ред.), Трускова Г.М (ред.), Паршина Е.А (ред.)	Теория эволюции (история становления и современные аспекты). Учебное пособие	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2009	5000
Л3.3	Артемьева Т.В, Тульчинский Г.Л	Фандрейзинг: привлечение средств на проекты и программы в сфере культуры и образования. Учебное пособие	Лань, 2010	6
Л3.4	Горелик В.А., Жданов С.А., Матросов В.Л., Муравьёва О.В., Угольникова Б.З.	Теоретические основы информатики. Учебное пособие:	"Академия", 2009	500
Л3.5	Горелов А.А.	Концепции современного естествознания. Учебное пособие: 5-е изд., перераб. и доп.	"Академия", 2010	2

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.6	Булденко К.А. (ред.)	Культурология в текстах. Учебно-методическое пособие для студентов медико-гуманитарного факультета, обучающихся по специальности 030401 - Клиническая психология	ГБОУ ВПО ДВГМУ, 2015	5000

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Библиотека «Гумер» http://www.gumer.info/
Э2	Наука. Интернет. Россия. www.nir.ru
Э3	ЭБС «КнигаФонд» http://www.knigafund.ru
Э4	Энциклопедия «Кругосвет» (универсальная научно-популярная онлайн-энциклопедия) http://www.krugosvet.ru/
Э5	Информационный банк «Консультант Плюс: Высшая Школа». Последний выпуск. http://www.consultant.ru

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
6.3.1.2	Программа Abbyy Fine Reader 8 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя: 15806
6.3.1.3	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052
6.3.1.4	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Консультант Плюс
6.3.2.2	Электронная библиотека IPR Books
6.3.2.3	IPRbooks
6.3.2.4	Электронная библиотека ДВГМУ

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
УК-1-334	Практические занятия, лекции	Стол (6), стул (15), баннеры (5), доска (1)	Лек, Пр
УК-1-328-Читальный зал	Читальный зал	• библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	Ср