ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра безопасности жизнедеятельности и медико-биологических дисциплин

УТВЕРЖДЕНА решением учебно-методического совета университета (протокол от 23 мая 2024 г. № 9)

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического совета университета
С.В. Соловьев
«23» мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ И ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

1. Направленность (профиль) История и Иностранный язык

Квалификация: бакалавр

1. Целью освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины (модуля) «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни» являются формирование у обучающегося теоретических знаний и практических навыков в области здоровья; выработка сознательного и ответственного отношения к сохранению и укреплению здоровья на основе принципов здорового образа жизни; формирование умений применения практических навыков при оказании своевременной и грамотной первой медицинской помощи для использования в профессиональной деятельности.

При освоении данной дисциплины учитываются трудовые функции следующих профессиональных стандартов:

01.001 «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. № 544н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2013 г., регистрационный № 30550);

01.003 «Педагог дополнительного образования детей и взрослых», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2021 г. № 625н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 декабря 2021 г., регистрационный № 66403).

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина (модуль) «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни» (Б1.О.07.02) относится к обязательной части Блока 1. Дисциплины (модули), модулю «Здоровьесбережения и безопасности жизнедеятельности)».

Освоение дисциплины (модуля) «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Безопасность жизнедеятельности», «Обеспечение безопасности образовательной организации», для прохождения производственных практик, написания курсовых и выпускных квалификационных работ.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить следующие трудовые

функции и трудовые действия:

Код и наимено-	Наименование трудовых действий
вание трудовых	(ТД)
функций (ТФ)	
A/01.6	- разработка и реализация программ учебных дисциплин в рамках основной
Общепедагоги-	общеобразовательной программы;
ческая функция.	- осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требования-
Обучение	ми федеральных государственных образовательных стандартов
	дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего
	образования;
	- участие в разработке и реализации программы развития образовательной ор-
	ганизации в целях создания безопасной и комфортной образовательной среды; - планирование и проведение учебных занятий;
	- систематический анализ эффективности учебных занятий и подходов к обуче-
	нию;
	- организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, теку-
	щих
	и итоговых результатов освоения основной образовательной программы
	обучающимися;

	1
	- формирование универсальных учебных действий;
	- формирование навыков, связанных с информационно-коммуникационными
	технологиями (далее - ИКТ);
	- формирование мотивации к обучению;
	- объективная оценка знаний обучающихся на основе тестирования и других
	методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей.
A/02.6	- регулирование поведения обучающихся для обеспечения безопасной
Воспитательная	образовательной среды;
деятельность	- реализация современных, в том числе интерактивных, форм и методов
	воспитательной работы, используя их как на занятии, так и во внеурочной дея-
	тельности;
	- постановка воспитательных целей, способствующих развитию
	обучающихся, независимо от их способностей и характера;
	- определение и принятие четких правил поведения обучающимися в
	соответствии с уставом образовательной организации и правилами
	внутреннего распорядка образовательной организации;
	- проектирование и реализация воспитательных программ;
	- реализация воспитательных возможностей различных видов деятельности ре-
	бенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.);
	- проектирование ситуаций и событий, развивающих эмоционально-
	ценностную сферу ребенка (культуру переживаний и ценностные ориентации ребенка);
	- помощь и поддержка в организации деятельности ученических органов
	самоуправления;
	- создание, поддержание уклада, атмосферы и традиций жизни образовательной
	организации;
	- развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности,
	инициативы, творческих способностей, формирование гражданской
	позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира,
	формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни;
	- формирование толерантности и навыков поведения в изменяющейся
	поликультурной среде;
	- использование конструктивных воспитательных усилий родителей
	(законных представителей) обучающихся, помощь семье в решении
	вопросов воспитания ребенка.
A/03.6	- выявление в ходе наблюдения поведенческих и личностных проблем
Развивающая	обучающихся, связанных с особенностями их развития;
деятельность	- оценка параметров и проектирование психологически безопасной и
	комфортной образовательной среды, разработка программ профилактики
	различных форм насилия в школе;
	- применение инструментария и методов диагностики и оценки показателей
	уровня и динамики развития ребенка;
	- освоение и применение психолого-педагогических технологий (в том числе
	инклюзивных), необходимых для адресной работы с различными
	контингентами учащихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети,
	попавшие в трудные жизненные ситуации, дети-мигранты, дети-сироты,
	дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с
	синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др.), дети с
	ограниченными возможностями здоровья, дети с девиациями поведения,
	дети с зависимостью;
	- оказание адресной помощи обучающимся;
	- взаимодействие с другими специалистами в рамках
	психолого-медико-педагогического консилиума;
	- разработка (совместно с другими специалистами) и реализация совместно
	с родителями (законными представителями) программ индивидуального

	nonpurity nepauto.
	развития ребенка; - освоение и адекватное применение специальных технологий и методов,
	позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу;
	- развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности,
	инициативы, творческих способностей, формирование гражданской
	позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира,
	формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа
	жизни;
	- формирование и реализация программ развития универсальных учебных
	действий, образцов и ценностей социального поведения, навыков
	поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях,
	формирование толерантности и позитивных образцов поликультурного обще-
	ния;
72 /0.2	- формирование системы регуляции поведения и деятельности обучающихся.
B/03.6	- формирование общекультурных компетенций и понимания места предмета в
Педагогическая	общей картине мира;
деятельность по	- определение на основе анализа учебной деятельности обучающегося опти-
реализации про-	мальных (в том или ином предметном образовательном контексте) способов его
грамм основно-	обучения и развития; - организация олимпиад, конференций, турниров математических и лингвисти-
го и среднего	ческих игр в школе и др
общего образо-	теских игр в школе и др
вания	
A/02.6	- планирование подготовки досуговых мероприятий;
Организация	- организация подготовки досуговых мероприятий;
досуговой дея-	- проведение досуговых мероприятий.
тельности обу-	
чающихся в	
процессе реали-	
зации дополни-	
тельной обще-	
образовательной	
программы	
A/04.6	- контроль и оценка освоения дополнительных общеобразовательных про-
Педагогический	грамм, в том числе в рамках установленных форм аттестации (при их наличии);
контроль и	- контроль и оценка освоения дополнительных предпрофессиональных про-
оценка освоения	грамм при проведении промежуточной и итоговой аттестации учащихся (для
дополнительной	преподавания по программам в области искусств);
общеобразова-	- анализ и интерпретация результатов педагогического контроля и оценки;
тельной про-	- фиксация и оценка динамики подготовленности и мотивации учащихся в процессе освоения дополнительной общеобразовательной программы.
граммы	деесе освоения дополнительной оощеооразовательной программы.
A/05.6	- разработка дополнительных общеобразовательных программ (программ учеб-
Разработка про-	ных курсов, дисциплин (модулей)) и учебно-методических материалов для их
граммно-	реализации;
методического	- определение педагогических целей и задач, планирование занятий и (или)
обеспечения ре-	циклов занятий, направленных на освоение избранного вида деятельности (об-
ализации до-	ласти дополнительного образования);
полнительной	- определение педагогических целей и задач, планирование досуговой деятель-
общеобразова-	ности, разработка планов (сценариев) досуговых мероприятий;
тельной про-	- разработка системы оценки достижения планируемых результатов освоения
граммы	дополнительных общеобразовательных программ; - ведение документации, обеспечивающей реализацию дополнительной обще-
1 Paininini	- ведение документации, обеспечивающей реализацию дополнительной обще- образовательной программы (программы учебного курса, дисциплины (моду-
	ля).
B/01.6	- организация разработки и(или)разработка программ и инструментария изуче-
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Организация и проведение исследований рынка услуг дополнительного образования детей и взрослых В/02.6	ния рынка услуг дополнительного образования детей и взрослых; - организация и(или)проведение изучения рынка услуг дополнительного образования детей и взрослых; - формирование предложений по определению перечня, содержания программ дополнительного образования детей и взрослых, условий их реализации, продвижению услуг дополнительного образования, организации на основе изучения рынка услуг дополнительного образования детей и взрослых проведение групповых и индивидуальных консультаций для педагогов допол-
Организационно- педагогическое сопровождение методической деятельности педагогов дополнительного образования С/01.6 Организация и проведение массовых досуго-	нительного образования по разработке программ, оценочных средств, циклов занятий, досуговых мероприятий и других методических материалов; - контроль и оценка качества программно-методической документации; - организация экспертизы (рецензирования) и подготовки к утверждению программно-методической документации; - организация под руководством уполномоченного руководителя образовательной организации методической работы, в том числе деятельности методических объединений (кафедр) или иных аналогичных структур, обмена и распространения позитивного опыта профессиональной деятельности педагогов дополнительного образования планирование массовых досуговых мероприятий; - разработка сценариев досуговых мероприятий, в том числе конкурсов, олимпиад, соревнований, выставок; - осуществление документационного обеспечения проведения досуговых меро-
вых мероприя- тий С/02.6	приятий; - планирование подготовки мероприятий; - организация подготовки мероприятий; - проведение массовых досуговых мероприятий; - анализ организации досуговой деятельности и отдельных мероприятий планирование, организация и проведение мероприятий для привлечения и со-
Организацион- но- педагогическое обеспечение развития соци- ального парт- нерства и про- движения услуг дополнительно- го образования детей и взрос- лых	- планирование, организация и проведение мероприятии для привлечения и со- хранения контингента учащихся различного возраста; - организация набора и комплектования групп учащихся; - взаимодействие с органами власти, выполняющими функции учредителя, за- интересованными лицами и организациями, в том числе с социальными партне- рами организации, осуществляющей образовательную деятельность, по вопро- сам развития дополнительного образования и проведения массовых досуговых мероприятий.

Освоение дисциплины (модуля) направлено на формирование:

общепрофессиональной компетенции:
ОПК-8. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний;

профессиональной компетенции:

ПК-5. Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-

воспитательном процессе и внеурочной деятельности.

Код и	Код и наимено-	Критерии оценивания результатов обучения			
наименова-	вание индика-	низкий (допо-	пороговый	базовый	продвинутый
ние обще-	тора достиже-	роговый, ком-			
профессио-	ния универ-	петенция не			
нальной	сальных компе-	сформирована)			
компетен-	тенций				
ции					

Категория общепрофессиональных компетенций – Научные основы педагогиче-					
ской деятельности					
ОПК-8.	ИД-1 _{ОПК-8} —	Не может из-	Допускает	Достаточно	Уверенно из-
Способен	Излагает ос-	лагать основ-	ошибки при	успешно из-	лагает основ-
ocy-	новные поло-	ные положе-	изложении	лагает основ-	ные положе-
ществ-	жения науч-	ния научной	основных по-	ные положе-	ния научной
лять пе-	ной организа-	организации	ложений	ния научной	организации
дагогиче-	ции педагоги-	педагогиче-	научной орга-	организации	педагогиче-
скую дея-	ческой дея-	ской деятель-	низации педа-	педагогиче-	ской деятель-
тельность	тельности	ности	гогической	ской деятель-	ности
на основе	ипо	TT	деятельности	ности	X 7
специ-	ИД-2 _{ОПК-8} —	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
альных	Проектирует	проектировать	ошибки при	успешно про-	проектирует
	учебную и педагогиче-	учебную и педагогиче-	проектирова- нии учебной и	ектирует учебную и	учебную и педагогиче-
научных	скую деятель-	скую деятель-	педагогиче-	педагогиче-	скую деятель-
знаний	ность с уче-	ность с уче-	ской деятель-	скую деятель-	ность с уче-
	том научной	том научной	ности с уче-	ность с уче-	том научной
	организации	организации	том научной	том научной	организации
	педагогиче-	педагогиче-	организации	организации	педагогиче-
	ского труда и	ского труда и	педагогиче-	педагогиче-	ского труда и
	с учетом	с учетом	ского труда и	ского труда и	с учетом
	представле-	представле-	с учетом	с учетом	представле-
	ний об инно-	ний об инно-	представле-	представле-	ний об инно-
	вациях в об-	вациях в об-	ний об инно-	ний об инно-	вациях в обра-
	разовании как	разовании как	вациях в об-	вациях в об-	зовании как
	ведущем фак-	ведущем фак-	разовании как	разовании как	ведущем фак-
	торе модерни-	торе модерни-	ведущем фак-	ведущем фак-	торе модерни-
	зации совре-	зации совре-	торе модерни-	торе модерни-	зации совре-
	менной рос-	менной рос-	зации совре-	зации совре-	менной рос-
	сийской шко-	сийской шко-	менной рос-	менной рос-	сийской шко-
	лы	ЛЫ	сийской шко-	сийской шко-	лы
	****		ЛЫ	лы	
	ИД-3 _{ОПК-8} –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
	Применяет	применять	ошибки при	успешно	применяет
	методы ана-	методы ана-	применении	применяет	методы ана-
	лиза педаго-	лиза педаго-	методов ана-	методы ана-	лиза педаго-
	гической си-	гической си-	лиза педаго-	лиза педаго- гической си-	гической си-
	туации, про- фессиональ-	туации, про- фессиональ-	гической си- туации, про-	туации, про-	туации, про- фессиональ-
	ной рефлек-	ной рефлек-	фессиональ-	фессиональ-	ной рефлек-
	сии на основе	сии на основе	ной рефлек-	ной рефлек-	сии на основе
	специальных	специальных	сии на основе	сии на основе	специальных
	научных зна-	научных зна-	специальных	специальных	научных зна-
	ний	ний	научных зна-	научных зна-	ний
			ний	ний	
	Тип задач про	фессиональної	т й деятельности	I.	:ий
ПК-5.				Уверенно ре-	
Способен	Реализует	ализовать	ошибки при	успешно реа-	ализует про-
к обеспе-	профилакти-	профилакти-	реализации	лизует про-	филактиче-
чению	ческие меро-	ческие меро-	профилакти-	филактиче-	ские меропри-
охраны	приятия,	приятия,	ческих меро-	ские меро-	ятия, направ-
жизни и	направленные	направленные	приятий,	приятия,	ленные на
	на предупре-	на предупре-	направленных	направленные	предупрежде-
здоровья обучаю-	ждение и	ждение и	на предупре-	на предупре-	ние и сниже-
обучаю-	снижение дет-	снижение дет-	ждение и	ждение и	ние детского

щихся в	ского травма-	ского травма-	снижение дет-	снижение дет-	травматизма
учебно-	тизма	тизма	ского травма-	ского травма-	
воспита-			тизма	тизма	
тельном	ИД-2 _{ПК-5} –	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
процессе	Оказывает	оказать	ошибки при	успешно ока-	оказывает
и вне-	первую по-	первую по-	оказании пер-	зывает	первую по-
урочной	мощь обуча-	мощь обуча-	вой помощи	первую по-	мощь обуча-
• •	ющимся	ющимся	обучающимся	мощь обуча-	ющимся
деятель-				ющимся	
ности	ИД-3 _{ПК-5} —	Не может	Допускает	Достаточно	Уверенно
	Применяет	применять	ошибки при	успешно	применяет
	здоровьесбе-	здоровьесбе-	применении	применяет	здоровьесбе-
	регающие	регающие	здоровьесбе-	здоровьесбе-	регающие
	технологии,	технологии,	регающих	регающие	технологии,
	направленные	направленные	технологий,	технологии,	направленные
	на охрану	на охрану	направленных	направленные	на охрану
	жизни и здо-	жизни и здо-	на охрану	на охрану	жизни и здо-
	ровья обуча-	ровья обуча-	жизни и здо-	жизни и здо-	ровья обуча-
	ющихся в	ющихся в	ровья обуча-	ровья обуча-	ющихся в
	учебно-	учебно-	ющихся в	ющихся в	учебно-
	воспитатель-	воспитатель-	учебно-	учебно-	воспитатель-
	ном процессе	ном процессе	воспитатель-	воспитатель-	ном процессе
	и внеурочной	и внеурочной	ном процессе	ном процессе	и внеурочной
	деятельности	деятельности	и внеурочной	и внеурочной	деятельности
			деятельности	деятельности	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен: **знать:**

- основные положения научной организации педагогической деятельности;
- профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и снижение детского травматизма;
- возможные последствия аварий, катастроф, стихийных бедствий и способы применения современных средств поражения;
- анатомо-физиологические последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов и приемы первой помощи;
- современные подходы в области охраны жизни и здоровья обучающихся, здоровьесберегающие технологии;
- способы выстраивания межличностных отношений в группах, организации сотрудничества обучающихся,
- способы поддержания активности и инициативности, самостоятельности обучающихся, развития их творческих способностей, возрастных и гендерных различий;
 - знать основы организации сотрудничества обучающихся;
- определение и составляющие компоненты здорового образа жизни, принципы проектирования здорового образа жизни человека;
 - средства оздоровительного воздействия на организм.

уметь:

- проектировать учебную и педагогическую деятельность с учетом научной организации педагогического труда и с учетом представлений об инновациях в образовании как ведущем факторе модернизации современной российской школы;
 - оказывает первую помощь обучающимся;
- обеспечивать безопасность жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности и защите окружающей среды; оказывать первую помощь пострадавшим;

- учитывать в педагогическом взаимодействии творческие способности обучающихся,
- использовать приемы организации сотрудничества, поддержания активности и инициативности, самостоятельности,
 - использовать потенциал других учебных предметов,
- диагностировать и корректировать в педагогическом взаимодействии особенности учащихся;
 - применять методы развития творческих способностей обучающихся;
- разрабатывать перспективные (инновационные) медико-педагогические оздоровительные технологии;
 - способствовать обеспечению гармоничного развития личности обучающегося;
- использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;
 - обеспечивать охрану жизни и здоровья обучающихся.
 - применять способы психолого-педагогической поддержки и сопровождения,
- осуществлять приемы организации сотрудничества, поддержания активности и инициативности, самостоятельности, развития творческих способностей обучающихся;
- применять приемы и способы использования индивидуальных средств защиты в ЧС;
- применять приемы оказания первой помощи пострадавшим в ЧС и экстремальных ситуациях;
 - формировать мотивацию здорового образа жизни;
- формировать организационные навыки проведения индивидуального и коллективного оздоровления обучающихся способами оздоровительной рекреации.

владеть:

- здоровьесберегающими технологиями, направленными на охрану жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности;
- применять здоровьесберегающие технологии, направленные на охрану жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности способами осуществления психолого-педагогической поддержки и сопровождения,
- приемами организации сотрудничества, поддержания активности и инициативности, самостоятельности, развития творческих способностей обучающихся;
 - приемами и способами использования индивидуальных средств защиты в ЧС;
- приемами оказания первой помощи пострадавшим в ЧС и экстремальных ситуациях;
- навыками формирования мотивации здорового образа жизни, предупреждения вредных привычек;
- организационными навыками проведения индивидуального и коллективного оздоровления обучающихся способами оздоровительной рекреации.

3.1. Матрица соотнесения разделов/ тем дисциплины (модуля) и формируемых в них общепрофессиональной и профессиональной компетенций

Темы, разделы дисциплины (модуля)	Компет	генции ПК-5	Общее количество компетенций
Раздел 1. Здоровье и болезнь.	+	+	2
Тема 1.1 Здоровье и болезнь. Здоровый образ жизни как	+	+	2
биологическая и социальная проблема			

Тема 1.2. Здоровье и факторы, его определяющие	+	+	2
Тема 1.3. Физическое здоровье: критерии и методы	+	+	2
оценки			
Раздел 2. Основы микробиологии, эпидемиологии и им-	+	+	2
мунологии. Принципы и методы профилактики инфек-			
ционных болезней			
Тема 2.1. Инфекционные и эпидемические процессы.	+	+	2
Профилактика инфекционных заболеваний			
Раздел 3. Понятие о неотложных состояниях и первой	+	+	2
помощи при них			
Тема 3.1 Неотложные и терминальные состояния. Пер-	+	+	2
вая медицинская помощь			
Тема 3.2 Пути введения лекарственных средств в орга-	+	+	2
низм человека			
Тема 3.3 Основы реаниматологии	+	+	2
Раздел 4. Первая медицинская помощь при терминаль-	+	+	2
ных состояниях и травмах			
Тема 4.1 Травмы, первая помощь при различных травмах	+	+	2
Тема 4.2 Методы временной остановки кровотечений	+	+	2
Тема 4.3 Десмургия	+	+	2
Раздел 5. Биологические и социальные аспекты здорово-	+	+	2
го образа жизни			
Тема 5.1 Здоровый образ жизни, факторы здоровья. Ос-	+	+	2
новные методы сохранения и укрепления здоровья			
Раздел 6. Роль ОО и семьи в сохранении здоровья детей	+	+	2
Тема 6.1 Отдельные виды отклонений в состоянии здо-	+	+	2
ровья школьников и их профилактика			

4. Структура и содержание дисциплины (модуля) Общая трудоёмкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетные единицы, 108 акад. часов.

4.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид занятий	Количество акад. часов		
	по очной форме	по заочной	
	обучения	форме	
	Семестр 2	обучения	
		1 курс (летняя	
		сессия)	
Общая трудоемкость дисциплины	108	108	
Контактная работа обучающихся с преподавателем, т.ч.	54	12	
Аудиторные занятия, в.т.ч.	54	12	
лекции	18	6	
практические занятия	36	6	
Самостоятельная работа, в т.ч.	54	92	
реферат	4	-	
проработка учебного материала по дисциплине (кон-	20	48	
спектов лекций, учебников, материалов сетевых ресур-			
сов			
подготовка к практическим занятиям	16	16	
подготовка к сдаче модуля, выполнение тренировочных	14	28	

тестов		
Контроль	-	4
Вид итогового контроля	зачет	зачет

4.2. Лекции

NC-	D	06		Δ
№	Раздел дисциплины (модуля), темы лек-	Объем в акад. часах		Формируемые
	ции			компетенции
		по очной	ПО	
		форме	заочной	
		обучения	форме	
			обучения	
1.	Здоровье и болезнь	4	2	
1.1.	Введение. Здоровье и болезнь. Здоровый	4	2	ОПК-8; ПК-5
	образ жизни как биологическая и соци-			
	альная проблема.			
2.	Основы микробиологии, эпидемиологии	4	2	
	и иммунологии. Принципы и методы			
	профилактики инфекционных болезней.			
2.1.	Инфекционные и эпидемические про-	4	2	ОПК-8; ПК-5
	цессы. Профилактика инфекционных			
	заболеваний.			
3.	Понятие о неотложных состояниях и	4	2	
	первой помощи при них			
3.1.	Неотложные и терминальные состояния.	4	2	ОПК-8; ПК-5
	Первая медицинская помощь.			
4.	Первая медицинская помощь при тер-	4	-	
	минальных состояниях и травмах.			
4.1.	Травмы, первая помощь при различных	4	-	ОПК-8; ПК-5
	травмах.			
5.	Роль ОО и семьи в сохранении здоровья	2	-	
	детей			
5.1.	Отдельные виды отклонений в состоя-	2	-	ОПК-8; ПК-5
	нии здоровья школьников и их профи-			
	лактика			

4.3. Практические занятия

No॒	Наименование занятия	Объем в а	кад. часах	Формируемые
				компетенции
		по очной	по	
		форме	заочной	
		обучения	форме	
		-	обучения	
1.	Здоровье и факторы, его определяющие	2	-	ОПК-8; ПК-5
2.	Измерение пульса и артериального давле-	2	-	ОПК-8; ПК-5
	Р В В В В В В В В В В			
3.	Физическое здоровье: критерии и методы	2	-	ОПК-8; ПК-5
	оценки			
4.	Общий уход за пораженными и больными	2	-	ОПК-8; ПК-5
5.	Понятие о лечебном питании	2	-	ОПК-8; ПК-5
6.	Меры воздействия на кровообращение	2	-	ОПК-8; ПК-5

7.	Первая помощь при некоторых неотлож-	4	2	ОПК-8; ПК-5
	ных состояниях			
8.	Методы временной остановки кровотече-	2	2	ОПК-8; ПК-5
	ний			
9.	Основы реаниматологии	4	2	ОПК-8; ПК-5
10.	Асептика и антисептика	2	-	ОПК-8; ПК-5
11.	Пути введения лекарственных средств в	2	-	ОПК-8; ПК-5
	организм человека			
12.	Десмургия	6	-	ОПК-8; ПК-5
13.	Десмургия. Транспортная иммобилизация.	4	•	ОПК-8; ПК-5

4.4. Лабораторные работы — не предусмотрены 4.5. Самостоятельная работа обучающихся

Раздел дисциплины	Вид самостоятельной работы	Объём ан	ад. часов
		по очной форме обучения	по заочной форме обучения
1. Здоровье и болезнь	проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов подготовка к занятиям	9	12
2. Основы микробио- логии, эпидемиологии и иммунологии. Прин- ципы и методы профи- лактики инфекцион- ных болезней.	проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов подготовка к занятиям подготовка к сдаче модуля, выполнение тренировочных тестов	9	12
3. Понятие о неотложных состояниях и первой помощи при них	проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов подготовка к занятиям подготовка к сдаче модуля, выполнение тренировочных тестов	9	14
4. Первая медицинская помощь при терминальных состояниях и травмах.	проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов подготовка к занятиям подготовка к сдаче модуля, выполнение тренировочных тестов	9	18
5. Биологические и социальные аспекты здорового образа жизни	проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов подготовка к занятиям подготовка к сдаче модуля, выполнение тренировочных тестов	9	14

6. Роль ОО и семьи в	проработка учебного материала по	9	14
сохранении здоровья	дисциплине (конспектов лекций,		
детей	учебников, материалов сетевых ре-		
	сурсов		
	подготовка к занятиям		
	подготовка к сдаче модуля, выполне-		
	ние тренировочных тестов		
	Итого	54	92

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине:

1. Корепанова Е.В., Манаенкова М.П. Методические рекомендации для обучающихся по организации самостоятельной работы (рассмотрены учебно-методической комиссией Социально-педагогического института, утверждены учебно-методическим советом университета, протокол № 10 от «22» июня 2023 г.).

4.6. Курсовое проектирование не предусмотрено.

4.7. Содержание разделов дисциплины (модуля)

Раздел 1. Здоровье и болезнь.

Тема 1.1 Здоровье и болезнь. Здоровый образ жизни как биологическая и социальная проблема

Основные понятия и определения дисциплины. Цель и задачи основ медицинских знаний и здорового образа жизни.

Тема 1.2. Здоровье и факторы, его определяющие

Факторы, влияющие на здоровье детей и подростков. Показатели индивидуального здоровья. Группы здоровья. Показатели популяционного здоровья.

Тема 1.3. Физическое здоровье: критерии и методы оценки

Понятие физического здоровья, основные критерии и методы оценки физического здоровья. Экспресс-системы оценки уровня своегоздоровья

Раздел 2. Основы микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. Принципы и методы профилактики инфекционных болезней.

Тема 2.1. Инфекционные и эпидемические процессы. Профилактика инфекционных заболеваний

Основные понятия иммунологии. История развития инфекционных заболеваний. Сущность и особенности инфекционных заболеваний, течение. Возбудители болезни. Источник болезни. Факторы передачи. Классификация инфекционных заболеваний. Эпидпроцесс и его звенья. Основные группы инфекционных заболеваний. Основные противоэпидемические мероприятия.

Основные принципы и меры профилактики: воздействие на возбудителя, механизм передачи и реактивность микроорганизма. Иммунитет. Специфический и неспецифический иммунитет. Вакцинотерапия. Календарь прививок. Вакцинация.

Раздел 3. Понятие о неотложных состояниях и первой помощи при них.

Тема 3.1 Неотложные и терминальные состояния. Первая медицинская помощь

Неотложные состояния при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и первая помощь при них. Неотложные состояния при заболеваниях дыхательной системы и первая помощь при них. Неотложные состояния при заболеваниях желудочно-кишечного тракта и первая помощь при них. Неотложные состояния при заболеваниях эндокринной системы и

первая по мощь при них. Отравление: понятие, виды, первая помощь. Терминальные состояния.

Тема 3.2 Пути введения лекарственных средств в организм человека

Пути введения лекарственных средств: энтеральный, парентеральный, наружный, ингаляционный. Действие лекарственных веществ на организм. Аллергические реакции на введение лекарств. Анафилактический шок.

Тема 3.3 Основы реаниматологии

Реанимация. Понятие о смерти и ее этапы, понятие о реанимации. Основные приемы сердечно-легочной реанимации.

Раздел 4. Первая медицинская помощь при терминальных состояниях и травмах.

Тема 4.1 Травмы, первая помощь при различных травмах

Травматизм. Классификация травматизма и травм. Особенности детского травматизма. Травматический шок. Понятие о закрытых повреждениях.

Тема 4.2 Методы временной остановки кровотечений

Кровотечения, виды, опасности Раны, их характер, опасности. Алгоритм оказания первой медицинской помощи. Переломы костей, их виды. Термические повреждения.

Тема 4.3 Десмургия

Асептика и антисептика. Повязка и перевязка. Виды повязок, правила наложения бинтовых повязок, основные типы бинтовых повязок. Техника наложения косыночных, пращевидных, клеевых, пластырных, бинтовых повязок

Раздел 5. Биологические и социальные аспекты здорового образа жизни.

Tема 5.1 Здоровый образ жизни, факторы здоровья. Основные методы сохранения и укрепления здоровья

Методы сохранения и укрепления здоровья. Вредные привычки, факторы риска для здоровья. Факторы антириска. Влияние потребления психоактивных веществами на организм человека и формирование зависимости. Профилактика немедицинского потребления наркотических средств и психотропных веществ.

Раздел 6. Роль ОО и семьи в сохранении здоровья детей.

Тема 6.1 Отдельные виды отклонений в состоянии здоровья школьников и их профилактика.

5. Образовательные технологии

При изучении дисциплины используются образовательные технологии на основе интеграции компетентностного и личностно-ориентированного подходов с элементами традиционного лекционно-семинарского обучения с использованием интерактивных форм проведения занятий, лабораторной проектной деятельности и применения мультимедийных учебных материалов.

Вид учебных за- нятий	Форма проведения					
Лекции	презентации с использованием мультимедийных средств с последую-					
	щим обсуждением материалов (мультимедийная лекция, лекция-					
	беседа)					
Практические за-	сочетание традиционной (семинар, коллоквиум) и интерактивной					
КИТКН	форм обучения (работа в малых группах по выполнению заданий, тре-					
	нинги, беседы, экскурсии)					
Самостоятельная	работа с учебной и справочной литературой, изучение материалов Ин-					
работа	тернет-ресурсов, выполнение индивидуальных методических проектов					

Цифровая среда в процессе изучения дисциплины (модуля) формируется за счет применения в аудиторной и самостоятельной работе облачных технологий, нейротехнологий и искусственного интеллекта, технологий беспроводной связи.

6. Фонд оценочных средств дисциплины (модуля) 6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)

«Основы медицинских знаний и здорового образа жизни»

$N_{\underline{0}}$	Контролируемые разделы (темы)	Код контроли-	Оценочное сред	ство
п/п	дисциплины	руемой компе-	наименование	количе-
		тенции		ство
1.	Здоровье и болезнь	ОПК-8; ПК-5	Тестовые задания	15
			Вопросы для зачета	3
			реферат	5
2.	Основы микробиологии, эпиде-	ОПК-8; ПК-5	Тестовые задания;	15
	миологии и иммунологии. Прин-		Вопросы для зачета	3
	ципы и методы профилактики			
	инфекционных болезней.			
3.	Понятие о неотложных состояни-	ОПК-8; ПК-5	Тестовые задания.	40
	ях и первой помощи при них		Вопросы для зачета	14
			реферат	6
4.	Первая медицинская помощь при	ОПК-8; ПК-5	Тестовые задания.	20
	терминальных состояниях и трав-		Вопросы для зачета	14
	max.		реферат	8
5.	Биологические и социальные ас-	ОПК-8; ПК-5	Тестовые задания.	10
	пекты здорового образа жизни		Вопросы для зачета	3
			реферат	7
6.	Роль ОО и семьи в сохранении	ОПК-8; ПК-5	Тестовые задания	20
	здоровья детей		Вопросы для зачета	1

6.2. Перечень вопросов для зачета

Раздел 1. Здоровье и болезнь

- 1. Здоровье: определение понятия, виды, факторы, укрепляющие здоровье, и факторы риска. Обеспечение охраны жизни и здоровья обучающихся. (ОПК-8; ПК-5).
- 2. Первая медицинская помощь: определение понятия, значение первой медицинской помощи, задачи и правила оказания (ОПК-8; ПК-5).
- 3. Использование приемов оказания первой помощи, методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. Алгоритм оказания первой медицинской помощи (ОПК-8; ПК-5).

Раздел 2. Основы микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. Принципы и методы профилактики инфекционных болезней

- 4. Пути передачи инфекции и распространения ее в организме (ОПК-8; ПК-5).
- 5. Иммунопрофилактика (ОПК-8; ПК-5).
- 6. Эпидемический процесс: понятие, характеристика этапов. Профилактика эпидемий (ОПК-8; ПК-5).

Раздел 3. Понятие о неотложных состояниях и первой помощи при них

7. Реанимация: определение понятия, гипоксия как главный фактор умирания. Виды смерти, признаки. Показания к реанимации, противопоказания. Правила и техника непрямого массажа сердца и ИВЛ «изо рта в рот (нос)». Ошибки и контроль реанимации (ОПК-8; ПК-5).

- 8. Первая медицинская помощь при поражении электрическим током и молнией (ОПК-8; ПК-5).
 - 9. Первая медицинская помощь при утоплении, удушении (ОПК-8; ПК-5)
 - 10. Первая медицинская помощь при тепловом и солнечном ударах (ОПК-8; ПК-5).
- 11. Первая медицинская помощь при укусах животных и насекомых (ОПК-8; ПК-5).
- 12. Первая медицинская помощь при попадании инородных тел (в слуховой проход, полость носа, ротовую полость, гортань, трахею, бронхи, желудочно-кишечный тракт, глаза) (ОПК-8; ПК-5).
- 13. Первая медицинская помощь при острых отравлениях алкоголем (ОПК-8; ПК-5).
- 14. Первая медицинская помощь при отравлении наркотическими и токсическими веществами. (ОПК-8; ПК-5)
 - 15. Действие лекарственных средств на организм человека (ОПК-8; ПК-5).
- 16. Пути введения лекарств. Инструменты для инъекций, виды инъекций. Места и техника уколов, ошибки и осложнения инъекций (ОПК-8; ПК-5).
- 17. Аллергические реакции на введение лекарств. Алгоритм оказания первой медицинской помощи (ОПК-8; ПК-5).
- 18. Элементы ухода за больными (термометрия, методика определения пульса и дыхания, измерение артериального давления, применение пузыря со льдом, согревающих компрессов: показания, противопоказания, техника) (ОПК-8; ПК-5).
 - 19. Первая медицинская помощь при отравлении лекарствами (ОПК-8; ПК-5).
- 20. Первая медицинская помощь при отравлении препаратами бытовой химии (ОПК-8; ПК-5).

Раздел 4. Первая медицинская помощь при терминальных состояниях и травмах

- 21. Травматизм: определение, виды. Меры профилактики травм и первая медицинская помощь при них (ОПК-8; ПК-5).
- 22. Закрытые повреждения: ушиб, растяжение и разрыв связок, вывих, перелом. Закрытые повреждения органов грудной клетки, брюшной полости и мозга. Симптомы, оказание первой медицинской помощи (ОПК-8; ПК-5).
- 23. Открытые повреждения (раны): определение, классификация, основные осложнения. Симптомы, оказание первой медицинской помощи. Понятие об асептике и антисептике (ОПК-8; ПК-5).
- 24. Транспортная иммобилизация: общие сведения, показания, основные правила и средства. Транспортная иммобилизация при повреждениях различных частей тела (ОПК-8; ПК-5).
- 25. Синдром длительного сдавления тканей: определение, периоды, степени тяжести (ОПК-8; ПК-5).
- 26. Кровотечение: определение, классификация; виды остановки кровотечения; способы временной остановки кровотечения (ОПК-8; ПК-5).
- 27. Первая медицинская помощь при ожогах: термических, химических. Степени ожогов. Определение площади ожога (измерение ладонью, правило «девяток») (ОПК-8; ПК-5).
- 28. Первая медицинская помощь при обморожениях, замерзании. Четыре степени обморожения (ОПК-8; ПК-5).

Раздел 5. Биологические и социальные аспекты здорового образа жизни

- 29. Здоровый образ жизни, факторы здоровья. Основные методы сохранения и укрепления здоровья (ОПК-8; ПК-5)
 - 30. Профилактика болезней, передающихся половым путем (ОПК-8; ПК-5)
- 31. Роль государственных и негосударственных учреждений и организаций в сохранения здоровья детей (ОПК-8; ПК-5)

Раздел 6. Роль ОО и семьи в сохранении здоровья детей 32. Профилактика школьных форм патологии (ОПК-8; ПК-5)

6.3. Шкала оценочных средств

	о.э. шкала оценочных средств	
Уровни освоения	Критерии оценивания ^х	Оценочные сред-
компетенций		ства
·		(кол. баллов)
Продвинутый	Полнота знаний практического контроли-	тестовые задания
(75-100 баллов)	руемого материала, демонстрация умений и	(29-40),
(73-100 Gaillog)		· /·
	навыков выполнения типовых заданий /	реферат
«зачтено»	упражнений от 75 до 100%.	(9-10),
	Полное знание приемов осуществления	вопросы для зачета
	педагогической деятельности на основе	(37-50 баллов)
	специальных научных знаний; особенно-	
	стей обеспечения охраны жизни и здоровья	
	обучающихся в учебно-воспитательном	
	процессе и внеурочной деятельности; со-	
	временных подходов в области охраны	
	жизни и здоровья обучающихся, здоро-	
	вьесберегающие технологии	
	Умение в полной мере осуществлять	
	педагогическую деятельность на основе	
	специальных научных знаний; создавать	
	оптимальные условия для организации	
	учебно-воспитательного процесса; обеспе-	
	чивать охрану жизни и здоровья обучаю-	
	щихся в учебно-воспитательном процессе и	
	внеурочной деятельности; поддерживать	
	уровень физической подготовки, обеспечи-	
	вающий полноценную деятельность	
	Грамотное владение приемами осу-	
	, <u> </u>	
	ществления педагогической деятельности	
	на основе специальных научных знаний;	
	навыками обеспечения охраны жизни и	
	здоровья обучающихся в учебно-	
	воспитательном процессе и внеурочной де-	
	ятельности; навыками создания оптималь-	
	ных условий для организации образова-	
	тельного процесса; навыками формирова-	
	ния мотивации у обучающихся к ведению	
	здорового образа жизни.	
Базовый	Полнота знаний теоретического кон-	тестовые задания
(50-74 балла)	тролируемого материала от 50 до 74%.	(15-29),
(50 / Foursia)	Знание приемов осуществления педаго-	реферат
//DOII/TOLLOW	гической деятельности на основе специаль-	ρεφεράτ (7-8),
«зачтено»		× /:
	ных научных знаний; особенностей обеспе-	вопросы для зачета
	чения охраны жизни и здоровья обучаю-	(28-37)
	щихся в учебно-воспитательном процессе и	
	внеурочной деятельности; современных	
	подходов в области охраны жизни и здоро-	
	вья обучающихся, здоровьесберегающие	
	1/	

	технологии	
	Умение осуществлять педагогическую	
	деятельность на основе специальных науч-	
	ных знаний; создавать оптимальные усло-	
	вия для организации учебно-	
	воспитательного процесса; обеспечивать	
	охрану жизни и здоровья обучающихся в	
	учебно-воспитательном процессе и вне-	
	урочной деятельности; поддерживать уро-	
	вень физической подготовки, обеспечива-	
	ющий полноценную деятельность	
	Владение приемами осуществления пе-	
	дагогической деятельности на основе спе-	
	циальных научных знаний; навыками обес-	
	печения охраны жизни и здоровья обучаю-	
	щихся в учебно-воспитательном процессе и	
	внеурочной деятельности; навыками созда-	
	ния оптимальных условий для организации	
	образовательного процесса; навыками фор-	
	мирования мотивации у обучающихся к ве-	
	дению здорового образа жизни.	
Пороговый	Полнота знаний теоретического кон-	тестовые задания
(35-49 баллов)	тролируемого материала от 35до 49%	(12-19),
	Поверхностное знание приемов осу-	реферат
«зачтено»	ществления педагогической деятельности	(5-6),
	на основе специальных научных знаний;	вопросы для зачета
	особенностей обеспечения охраны жизни и	(18-24)
	здоровья обучающихся в учебно-	
	воспитательном процессе и внеурочной деятельности; современных подходов в обла-	
	сти охраны жизни и здоровья обучающих-	
	ся, здоровьесберегающие технологии	
	Слабое умение осуществлять педагоги-	
	ческую деятельность на основе специаль-	
	ных научных знаний; создавать оптималь-	
	ные условия для организации учебно-	
	воспитательного процесса; обеспечивать	
	охрану жизни и здоровья обучающихся в	
	учебно-воспитательном процессе и вне-	
	урочной деятельности; поддерживать уро-	
	вень физической подготовки, обеспечива-	
	ющий полноценную деятельность	
	Владение с затруднениями приемами	
	осуществления педагогической деятельно-	
	сти на основе специальных научных зна-	
	ний; навыками обеспечения охраны жизни	
	и здоровья обучающихся в учебно-	
	воспитательном процессе и внеурочной де-	
	ятельности; навыками создания оптималь-	
	ных условий для организации образова-	
	тельного процесса; навыками формирова-	
	ния мотивации у обучающихся к ведению	
	17	·

	здорового образа жизни.	
Низкий	Полнота знаний теоретического кон-	тестовые задания
(допороговый)	тролируемого материала до 34%	(0-11),
(компетенция не	Незнание приемов осуществления пе-	реферат
сформирована)	дагогической деятельности на основе спе-	(0-4),
(менее 35 баллов)	циальных научных знаний; особенностей	вопросы для зачета
	обеспечения охраны жизни и здоровья обу-	(0-17)
«не зачтено»	чающихся в учебно-воспитательном про-	
	цессе и внеурочной деятельности; совре-	
	менных подходов в области охраны жизни	
	и здоровья обучающихся, здоровьесберега-	
	ющие технологии	
	Неумение осуществлять педагогиче-	
	скую деятельность на основе специальных	
	научных знаний; создавать оптимальные	
	условия для организации учебно-	
	воспитательного процесса; обеспечивать	
	охрану жизни и здоровья обучающихся в	
	учебно-воспитательном процессе и вне-	
	урочной деятельности; поддерживать уро-	
	вень физической подготовки, обеспечива-	
	ющий полноценную деятельность	
	Невладение приемами осуществления	
	педагогической деятельности на основе	
	специальных научных знаний; навыками	
	обеспечения охраны жизни и здоровья обу-	
	чающихся в учебно-воспитательном про-	
	цессе и внеурочной деятельности; навыка-	
	ми создания оптимальных условий для ор-	
	ганизации образовательного процесса;	
	навыками формирования мотивации у обу-	
	чающихся к ведению здорового образа	
Dog Manufflorent	жизни.	

Все комплекты оценочных средств (контрольно-измерительных материалов), необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины подробно представлены в документе «Фонд оценочных средств дисциплины».

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

7.1. Учебная литература

- 1. Артюнина Г.П. Основы медицинских знаний: здоровье, болезнь и образ жизни / Г.П. Артюнина, С.А. Игнатькова. М.: Академический проект, Гаудеамус, 2008. 558 с.
- 2. Волокитина Т.В. Основы медицинских знаний: учеб пособие / Т.В. Волокитина, Г.Г. Бральнина, Н.И. Никитинская. М.: Академия, 2010. 233 с.
- 3. Волокитина Т.В. Основы медицинских знаний: учеб. пособие. / Т.В.Волокитина, Г.Г.Бральнина, Н.И.Никитинская. —М.: Академия, 2008. 223 с.
- 4. Жилов Ю.Д. Основы медико-биологических знаний: возрастная физиология, здоровый обра жизни (ЗОЖ), правила безопасного поведения (ОБЖ), основы медицинских знаний / Ю.Д. Жилов, Г.И. Куценко, Е.Н. Назаров. М.: Высшая школа, 2001. 255 с.

- 5. Лытаев С.А. основы медицинских знаний: учеб. пособие / С.А. Лытаев, А.П, Пуговкин. М.: Академия, 2011. 271 с.
- 6. Мисюк, М. Н. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни : учебное пособие для бакалавров / М. Н. Мисюк. 2-е изд., испр. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2015. 431 с. (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). ISBN 978-5-9916-2876-1. Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/5BE6AAE1-16EF-4D72-AD45-A6616E969A86.
- 7. Митяева, А.М. Здоровый образ жизни: учеб. пособие. / А.М.Митяева. М.: Академия, 2008. 140 с.
- 8. Назарова Е.Н. Здоровый образ жизни и его составляющие: учеб. пособие. / Е.Н.Назарова, Ю.Д.Жилов. М.: Академия, 2008. 255 с.
- 9. Чумаков Н.А. Безопасность жизнедеятельности. Медицина кататсроф: учебник / Н.А.
 - 10. Чумаков. М.: Академия, 2012. 251 с..

7.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- Официальный сайт Министерства просвещения Российской Федерации (https://edu.gov.ru/);
- Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Феде-рации (https://minobrnauki.gov.ru/);
- атлас морфологии человека (CD ROM компьютерная информационная и обучающая система);
 - <u>www.e-anatomy.ru</u> Анатомия. Виртуальный атлас.
 - Интернет-сайт министерства здравоохранения и социального развития

7.3. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

1.Методические рекомендации дисциплины «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни» для направления 44.03.01 Педагогическое образование (авторы: Романова С.В., Воеводская Н.В., Мичуринск, 2024)

7.4. Информационные и цифровые технологии (программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы)

Учебная дисциплина (модуль) предусматривает освоение информационных и цифровых технологий. Реализация цифровых технологий в образовательном пространстве является одной из важнейших целей образования, дающей возможность развивать конкурентоспособные качества обучающихся как будущих высококвалифицированных специалистов.

Цифровые технологии предусматривают развитие навыков эффективного решения задач профессионального, социального, личностного характера с использованием различных видов коммуникационных технологий. Освоение цифровых технологий в рамках данной дисциплины (модуля) ориентировано на способность безопасно и надлежащим образом получать доступ, управлять, интегрировать, обмениваться, оценивать и создавать информацию с помощью цифровых устройств и сетевых технологий. Формирование цифровой компетентности предполагает работу с данными, владение инструментами для коммуникации.

7.4.1 Электронно-библиотечные системы и базы данных

- 1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (https://e.lanbook.ru/) (договор на оказание услуг от 03.04.2024 № б/н (Сетевая электронная библиотека)
- 2. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 09.04.2024 № 05-УТ/2024)

- 3.Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (https://rucont.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 26.04.2024 № 1901/БП22)
- 4. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (https://urait.ru/) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 07.05.2024 № 6555)
- 5. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (https://vernadsky-lib.ru) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)
- 6. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (https://rusneb.ru/) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)
- 7. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскопечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (https://www.tambovlib.ru) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)

7.4.2. Информационные справочные системы

- 1. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 11.03.2024 № 11921 /13900/ЭС)
- 2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)

7.4.3. Современные профессиональные базы данных

- 1. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 15.08.2023 № 542/2023)
- 2. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования https://elibrary.ru/
 - 3. Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru/
- 4. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики https://rosstat.gov.ru/opendata
- 5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов http://school-collection.edu.ru/catalog/
- 6. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://window.edu.ru/
 - 7. Федеральный портал «Российское образование» http://www.edu.ru/
 - 8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов http://fcior.edu.ru/
- 9. <u>Государственная научная педагогическая библиотека им. К.Д. Ушинского РАО</u> (ГПНБ им. К.Д. Ушинского РАО) http://gnpbu.ru
- 10. Университетская информационная система Россия (УИС Россия) https://uisrussia.msu.ru/

7.4.4. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

_						
Ŋ	№ Наименование	Разработ- чик ПО (правооб- ладатель)	Доступ- ность (ли- цензион- ное, сво-	ских программ д	ый реестр россий- ля ЭВМ и БД (при ичии)	Реквизиты подтвержда- ющего доку- мента (при
		,,)	бодно рас-			наличии)

			пространя-		
1	Microsoft Windows, Office Professional	Microsoft Corporation	Лицензи- онное	-	Лицензия от 04.06.2015 № 65291651 срок действия: бессрочно
2	Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	АО «Лаборатория Касперского» (Россия)	Лицензи- онное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/36657 4/?sphrase_id=415165	Сублицензи- онный дого- вор с ООО «Софтекс» от 24.10.2023 № б/н, срок дей- ствия: с 22.11.2023 по 22.11.2024
3	МойОфис Стандартный - Офисный пакет для работы с документами и почтой (myoffice.ru)	ООО «Новые облачные технологии» (Россия)	Лицензи- онное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/30163 1/?sphrase_id=2698444	Контракт с ООО «Руби- кон» от 24.04.2019 № 03641000008 19000012 срок дей- ствия: бес- срочно
4	Офисный пакет «Р7-Офис» (десктопная версия)	AO «P7»	Лицензи- онное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/30666 8/?sphrase_id=4435041	Контракт с ООО «Соф- текс» от 24.10.2023 № 03641000008 23000007 срок дей- ствия: бес- срочно
5	Операционная система «Альт Образование»	ООО "Ба- зальт сво- бодное программ- ное обес- печение"	Лицензи- онное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/30326 2/?sphrase_id=4435015	Контракт с ООО «Соф- текс» от 24.10.2023 № 03641000008 23000007 срок дей- ствия: бес- срочно
6	Программная система для обнаружения тек-	АО «Антиплагиат» (Россия)	Лицензи- онное	https://reestr.digital.gov.ru/reestr/30335 0/?sphrase_id=2698186	Лицензион- ный договор с АО «Ан-

	стовых заим- ствований в учебных и научных рабо- тах «Антипла- гиат ВУЗ» (https://docs.antip lagiaus.ru)				типлагиат» от 23.05.2024 № 8151, срок действия: с 23.05.2024 по 22.05.2025
7	Acrobat Reader - просмотр до- кументов PDF, DjVU	Adobe Systems	Свободно распро- страняемое	-	-
8	Foxit Reader - просмотр до- кументов PDF, DjVU	Foxit Corporation	Свободно распро- страняемое	-	-

7.4.5. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. CDTOwiki: база знаний по цифровой трансформации https://cdto.wiki/

7.4.6. Цифровые инструменты, применяемые в образовательном пропессе

- 1. LMS-платформа Moodle
- 2. Виртуальная доска Миро: miro.com
- 3. Виртуальная доска SBoard https://sboard.online
- 4. Облачные сервисы: Яндекс. Диск, Облако Mail.ru
- 5. Сервисы опросов:Яндекс.Формы, MyQuiz
- 6. Сервисы видеосвязи: Яндекс.Телемост, Webinar.ru
- 7. Сервис совместной работы над проектами для небольших групп Trello http://www.trello.com

7.5.7. Цифровые технологии, применяемые при изучении дисциплины (модуля)

№	Цифровые технологии	Виды учебной работы, выполняемые с	Формируемые ком-
		применением цифровой технологии	петенции
1.	Облачные технологии	Аудиторная и самостоятельная работа	ОПК-8; ПК-5
2.	Нейротехнологии и ис-	Аудиторная и самостоятельная работа	ОПК-8; ПК-5
	кусственный интеллект		
3.	Технологии беспро-	Аудиторная и самостоятельная работа	ОПК-8; ПК-5
	водной связи		

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные занятия с обучающимися проводятся в аудиториях университета согласно расписанию.

- Parameter		
Наименование спе-	Оснащенность	Перечень лицензионного
циальных помеще-	специальных помещений и	программного обеспече-
ний и помещений	помещений	ния. Реквизиты подтвер-
для самостоятель-	для самостоятельной работы	ждающего документа

ной работы		
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (г. Мичуринск, ул. Советская, дом 274, 10/30)	1. Проектор Epson EH-TW450 (инв. № 41013401187) 2. Стенд «Флаг РФ» (80*120см) (инв. № 41013601940) 3. Доска повор. зеленая ДП12 (инв. № 21013600213) 4. Интерактивная доска 100" IQ Board PS S100 (инв. №41013601786) 5. Комп. Dual Core E5200 (инв. №41013401134) 6. Наборы демонстрационного оборудования и умебие поставлять пособий	1. Microsoft Windows Profession- al 7 (лицензия от 27.11.2009 № 46191701, бессрочно). 2. Microsoft Office 2003 (лицен- зия от 10.07.2009 № 45685146, бессрочно).
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (г. Мичуринск, ул. Советская, дом 274, 10/34)	ния и учебно-наглядных пособий 1. Комп. Р4-2.66 512 mb/120 gb/3.5/dvd- г/9200 128mb/LCD17"FalconEYE 700SL/kb/mouse (инв. № 21013400237, 21013400235) 2. Комп. «Р-4 2.66/512mb/120gb/3.5/9250 128mb/ LCD FalconEYE 700sl/kb/mouse» (инв. № 21013400239, 21013400240, 21013400245, 21013400244) 3. Компьютер ОLDI 150KD E2160/2048/250/NF630I/LAN/DVD+RW/Aud io FDD (инв. №41013401023, 4101340102, 41013401007, 41013401008, 41013401011, 41013401012, 41013401014, 41013401015) 4. Комп. Dual Core E5200 (инв. № 41013401126) 5. Коммутатор (инв. № 21013400049) 6. Доска классная 3 ств. (инв. № 41013601046) 7. Компьютер E2200/1024/250/DVD-RW/CR (инв. № 41013401093, 41013401094, 41013401095, 41013401092, 41013401091, 41013401086) Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета	1. Microsoft Office 2007, Microsoft Windows Vista (лицензия от 10.07.2009 № 45685146, бессрочно). 2. Microsoft Office 2003, Microsoft Windows XP (лицензия от 09.12.2004 № 18495261, бессрочно) 3. Система Консультант Плюс (договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем Консультант Плюс от 11.03.2024 № 11921 /13900/ЭС) 4. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 15.01.2024 № 194-01/2024)
Помещение для самостоятельной работы (г. Мичуринск, ул. Советская, дом № 274, 10/23)	1. APM Слушателя Celeron 2,6 (инв. № 41013400892) 2. ПринтНРLаserJet1320 (инв. № 41013400930) 3. Компьютер Celeron 2400 Монитор 17"LG Flatron EZT710 PH (инв. № 41013401278) Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета	1. Microsoft Windows Profession- al 7 (лицензия от 27.11.2009 № 46191701, бессрочно). 2. Microsoft Windows XP, Microsoft Office 2003 (лицензия от 10.07.2009 № 45685146, бес- срочно)
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (г. Мичуринск, ул. Советская, дом № 274, 10/14)	1. Стенд р. 130х140 (инв. № 41013601439, 41013601440) 2. ДП 50 рад метр рентгенометр (инв. № 41013401399) 3. Диапроектор «Лети-60м» (инв. № 41013401400) 4. Диапроектор «Диана» (инв. № 41013401402) 5. Тренаж «Максим 11-01» (инв. № 41013401408) 6. Телевизор Jvc-21 (инв. № 41013401410) 7. Кондиционер LG S12 LHM (инв. №	

41013601150)	
8. Велоэргометр ВЭ-05 «Ритм» (инв. №	
41013401374)	
9. Шкаф лабораторный (инв. №1101043255)	
10. Шкаф ЛМФ-710-1 (инв. № 1101061075)	
11. Шкаф ЛМФ-730-8 (инв. № 1101061069)	
12. Двойной вытяжной шкаф (инв. №	
1101044761)	
13. Стол 2-х тумбовый (инв. № 1101044718)	

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования — бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), утвержденного приказом Минобрнауки России от 22 февраля 2018 г. № 125.

Авторы: старший преподаватель кафедры безопасности жизнедеятельности и медикобиологических дисциплин Романова С.В.

старший преподаватель кафедры безопасности жизнедеятельности и медикобиологических дисциплин Воеводская Н.В.

Рецензент: Микляева М.А. – доцент кафедры биологии и химии, кандидат биологических наук

Программа рассмотрена на заседании безопасности жизнедеятельности и медико-биологических дисциплин

протокол № 10 от «06» июня 2023 года.

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии Социально-педагогического института

протокол № 10 от «13» июня 2023 года.

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол № 10 от «22» июня 2023 года.

Программа рассмотрена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности и медико-биологических дисциплин

протокол № 9 от 6 мая 2024 года

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Социальнопедагогического института Мичуринского ГАУ

протокол № 9 от «13» мая 2024 года

Программа утверждена решением учебно-методического совета университета протокол № 9 от «23» мая 2024 года.

Оригинал документа хранится на кафедре иностранных языков и методики их преподавания