

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КИЗИЛЮРТОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Российская Федерация Республика Дагестан, 368118, г. Кизилюрт, ул. Вишневского, 170.

Тел.: +7(989) 476-00-15

E- mail: omar.g4san@yandex.ru

ОДОБРЕНО

на педагогическом совете № 1 от (29) августа 2024г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 09 Возрастная анатомия, физиология и гигиена

по специальности 44.02.02 «Преподавание в начальных классах» по программе базовой подготовки на базе основного общего образования; форма обучения — очная, заочная Квалификация выпускника — учитель начальных классов

г. Кизилюрт



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КИЗИЛЮРТОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Российская Федерация Республика Дагестан, 368118, г. Кизилюрт, ул. Вишневского, 170.

ОДОБРЕНО

на педагогическом совете № 1 от «29» августа 2024г.

УТВЕРЖДЕНО директор ПОАНО «КМК» г.Кизилюрт О.М.Гасанов _____ Приказ№2 -О от «29» августа 2024г.

Тел.: +7(989) 476-00-15

E-mail: omar.g4san@yandex.ru

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 09 Возрастная анатомия, физиология и гигиена

по специальности 44.02.02 «Преподавание в начальных классах» по программе базовой подготовки на базе основного общего образования; форма обучения — очная, заочная Квалификация выпускника — учитель начальных классов

Организация-разработчик: ПОАНО «Кизилюртовский многопрофильный колледж» г.Кизилюрт.

Разработчик: преподаватель: Макаева Айшат А.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- **2.** СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 5. АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«<u>ОП. 09 Возрастная анатомия, физиология и гигиена</u>» (наименование дисциплины)

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «*Возрастная анатомия, физиология и гигиена*» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 44.02.02. Преподавание в начальных классах.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 10, ПК 1.1., ПК 1.2.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

В рамках прог	раммы учебной дисциплины обучаю:	щимися осваиваются умения и знания
Код ⁷⁷	Умения	Знания
ПК, ОК		
ПК 1.1. ПК 1.2. ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 10.	 применять знания по анатомии, физиологии и гигиене при изучении профессиональных модулей и в профессиональной деятельности; оценивать факторы внешней среды с точки зрения влияния на функционирование и развитие организма человека в детском и подростковом возрасте; правильно интерпретировать и применять основные понятия общей патологии при работе с обучающимися; проводить под руководством медицинского работника мероприятия по профилактике заболеваний детей; обеспечивать соблюдение гигиенических требований в кабинете при организации обучения младших школьников; учитывать особенности физической работоспособности и закономерности ее изменения в течение различных интервалов времени (учебный год, четверть, месяц, неделя, день, занятие) при проектировании и реализации образовательного процесса. 	 основные положения терминологию анатомии, физиологии и гигиены человека; основные закономерности роста и развития организма человека; норму развития и отклонения от нормы роль конституции и наследственности в патологии; общую характеристику типовых патологических процессов; строение и функции систем органов здорового человека; физиологические характеристики основных процессов жизнедеятельности организма человека; возрастные анатомофизиологические особенности детей и подростков; влияние процессов физиологического созревания и развития ребенка на его физическую и психическую работоспособность, поведение; основы гигиены детей и подростков; гигиенические нормы, требования и правила сохранения и укрепления здоровья на различных этапах онтогенеза; основы профилактики инфекционных заболеваний;
		– гигиенические требования к

⁷⁷ Приводятся только коды компетенций общих и профессиональных для освоения которых необходимо освоение данной дисциплины.

	образовательному процессу, зданию
	и помещениям школы.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающегося 108 часов, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 62 часа; самостоятельная работа обучающегося 42 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	108
в т.ч. в форме обязательной аудиторской подготовки	62
В Т. Ч.:	
теоретическое обучение	30
практические занятия	30
Самостоятельная работа ⁷⁸	42
Промежуточная аттестация	3(Экзамен)

⁷⁸ Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема учебной дисциплины в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины.

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Уровень освоения компетенции
1	2	3	4
Раздел 1. Развитие органи	зма человека		
Тема 1.1. Предмет, со-	Содержание учебного материала		
держание и задачи дис- циплины	Анатомия и физиология как науки о строении человека. Значение этих наук в развитии педагогики, психологии, физиологии питания, гигиены и других дисциплин. Гигиена, как наука о сохранении и укреплении здоровья человека. Возрастная анатомия, физиология и гигиена.	2	1
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	1. Практическое занятие 1. Место дисциплин (возрастная анатомия, физиология и гигиена) в системе подготовки учителя начальных классов и начальных классов компенсирующего и коррекционно-развивающего образования.	2	2
Тема 1.2. Уровни орга-	Содержание учебного материала		
низации организма	Понятие о живом и неживом организме. Филогенез и онтогенез. Сперматогенез и овогенез. Оплодотворение. Период эмбрионального развития организма. Общие закономерности онтогенеза. Изменения с возрастом показателей физического развития.	2	1
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	1. Практическое занятие 2. Строение клетки. Дифференцировка клеток и образование тканей. Краткая характеристика различных видов тканей.	2	2
T 12 5			1
Тема 1.3. Факторы роста	Содержание учебного материала		
и развития	Основные закономерности роста и развития детского организма. Факторы роста и развития. Сенситивные периоды. В том числе практических и лабораторных занятий	2	1

	1. Практическое занятие 3. Анатомо-физиологические и возрастно-		
	половые особенности детей дошкольного и младшего школьного возраста.		
Тема 1.4. Норма разви-	Содержание учебного материала		
тия и отклонения от	Состояние здоровья и болезни, граница между ними. Роль внешней среды и		
нормы	роль компенсаторных механизмов организма в развитии болезни. Патологи-	2	1
	ческий процесс и патологическое состояние, взаимоотношения между ними.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	1. Практическое занятие 4. Анализ этиологических факторов внешней	2	•
	среды: механических, физических, химических, биологических, психогенных.	_	2
	Определение роли социальных условий в возникновении болезней человека.		
Тема 1.5. Типовые	Содержание учебного материала		
патологические	Определение понятия патогенеза. Связь этиологических факторов болезни с	2	
процессы	патогенезом. Болезнь как общее страдание организма.	-	
	В том числе практических и лабораторных занятий		1
	2. Практическое занятие 5. Местные патологические процессы в органах		
	и тканях. Пути внедрения болезнетворных агентов и распространения	2	2
	болезней по организму.		2
Тема 1.6.	Содержание учебного материала		
Наследственность и	Общие сведения о наследственности. Взаимоотношения наследственности и		
наследственные болезни	изменчивости. Мутации генов и хромосом. Причины естественных мутаций.	2	1
	Взаимоотношения наследственности и среды.	_	
	Понятие о наследственных болезнях и роли наследственности в патологии.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		2
	1. Практическое занятие б. Механизм возникновения наследственных		2
	болезней. Роль внешней среды в возникновении и проявлении	2	
	наследственных болезней.		
Тема 1.7. Анатомо-	Содержание учебного материала		
физиологические и	Возрастная периодизация «Физическое развитие детей». Комплексная оценка		1
возрастно-половые	физического развития ребенка.	2	
особенности детей	Понятие школьной зрелости, ее показатели.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	1. Практическое занятие 7. Методика антропометрических измерений	2	2
	(соматометрические, физиометрические и соматоскопические показатели).	2	
Раздел 2. Нервная систем	а человека		
Тема 2.1. Гуморальная и	Содержание учебного материала		1
нервная регуляция	Гуморальная и нервная регуляция функций организма. Роль нервной системы	2	

функций организма	в приспособлении организма к воздействию внешней среды и осуществлении		
4, op:	его реакций, как единого целого.		
Тема 2.2. Морфофунк-	Содержание учебного материала		
циональные особенно-	Основные структуры нервной системы. Нервная ткань. Нейрон. Классифика-		
сти нервной системы	ция, строение, свойства нервных волокон. Физиологические свойства нервной		
•	ткани. Механизм проведения возбуждения по нервным волокнам. Механизм		
	биоэлектрических явлений. Волна возбуждения.	2	1
	Строение синапса. Механизм передачи возбуждения в синапсах. Свойства		
	нервных центров.		
	Торможение, его виды и механизм.		
	Координация функций организма (иррадиация, индукция, доминанта).		
	Центральная нервная система, строение, функции отделов: спинной мозг, ре-		
	тикулярная формация, головной мозг, кора больших полушарий головного		
	мозга, строение коры.		
	Периферическая нервная система.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	1. Практическое занятие 8. Строение синапса. Механизм передачи возбужде-	2	2
	ния в синапсах. Свойства нервных центров.		2
	2. Практическое занятие 9. Рефлекторная деятельность мозга. Рефлекс, ре-	•	
	флекторная дуга, рефлекторное кольцо – их компоненты. Простые и сложные	2	
T 22 D	рефлекторные дуги. Классификация рефлексов.		
Тема 2.3. Развитие	Содержание учебного материала		
нервной системы в он-	Морфологическое и функциональное развитие нервной системы. Развитие		1
тогенезе	нейрона, миелинизация нервных волокон. Возрастные особенности свойств нервных центров. Становление торможения в процессе развития ребенка.	2	1
		2	
	Развитие центральной нервной системы. Развитие отношений между корой и подкоркой.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	2. Практическое занятие 10. Морфологическая и функциональная		2
	организация нервной системы детей дошкольного и младшего школьного	2	_
	возраста.	_	
	Самостоятельная работа обучающихся	5	
Раздел 3. Нейрофизиологи	ические основы поведения		
Тема 3.1. Учение о выс-	Содержание учебного материала		
шей нервной деятельно-	Учение о высшей нервной деятельности. Понятие высшей нервной деятель-		
сти	ности. Методология изучения высшей нервной деятельности. Рефлекторная	2	1
	теория (Р.Декарт, И.Прохазка, Ч.Белл, Ф.Мажанди, И.М.Сеченов,	2	
	И.П.Павлов, А.А.Ухтомский, П.К.Анохин).		

	Теория отражения. Теория системной деятельности мозга.		
Тема 3.2.	Содержание учебного материала		•
Психофизиологические	Закономерности условно-рефлекторной деятельности. Безусловные и		•
функции организма	условные рефлексы. Физиологические механизмы образования условных		
	рефлексов. Роль подкорковых структур.		
	Торможение в коре головного мозга, его виды. Биологическое значение		1
	торможения условных рефлексов.	2	
	Сон, его проявление, физиологические механизмы сна. Гигиена сна.	2	
	Аналитико-синтетическая деятельность коры полушарий головного мозга.		
	Динамический стереотип, как физиологическая основа навыков и привычек.		
	Особенности высшей нервной деятельности человека. Речь, ее		
	физиологические механизмы. Развитие речи, сенсорной и моторной. Этапы		
	развития речи. Роль окружающих в формировании речи ребенка. Речевые		
	обобщения в развитии мышления ребенка.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	1. Практическое занятие 11. Физиологические механизмы памяти. Виды	2	
	памяти.	2	2
	2. Практическое занятие 12. Физиологические механизмы внимания.	2	
	Виды внимания.	_	
	3. Практическое занятие 13. Интегративная деятельность мозга. Учение		
	П.К.Анохина о функциональных системах организма. Поведение как	1	
	результат интегративной функции мозга.		
Тема 3.3.	Содержание учебного материала		
Типологические	Определение понятия конституции. Конституциональные классификации.		
особенности высшей	Особенности конституциональных типов детей. Значение социального	1	
нервной деятельности	фактора в формировании конституциональных свойств организма.	_	1
	Понятие о типе и характере нервной деятельности.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	1. Практическое занятие 14. Учение о типах высшей нервной деятельности	1	2
	(И.П. Павлов, Н.П. Красногорский, Б.М. Теплов, В.Д. Небылицин).	1	2
T. 24 0	Классификация типов высшей нервной деятельности.		
Тема 3.4. Онтогенез	1		
высшей нервной дея-	Особенности высшей нервной деятельности в разные возрастные периоды		1
тельности	развития. Онтогенез высшей нервной деятельности. Стадии образования	1	1
	условных рефлексов. Образование условных рефлексов на комплексные раз-		
	дражители. Возрастное развитие торможения в коре головного мозга.		2
	В том числе практических и лабораторных занятий		<i>L</i>
	1. Практическое занятие 15. Возрастные изменения электрической активности		

	мозга. Межполушарная асимметрия и психическая деятельность.		
	Самостоятельная работа обучающихся	10	
Тема 3.5. Нарушения	Содержание учебного материала		
высшей нервной дея-	Нарушения высшей нервной деятельности, их причины, профилактика нару-		
тельности	шений.	1	1
	Физиологические механизмы, лежащие в основе нарушения высшей нервной	1	
	деятельности. Виды нарушений. Неадекватное поведение детей. Его формы.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	1. Практическое занятие 16. Утомление и переутомление.		
	Физиологический механизм проявления утомления. Развитие и проявление	1	
	утомления у детей.		2
	2. Практическое занятие 17. Неврозы и невроподобные состояния		
	(истерия, неврастения, невроз навязчивых состояний, заикание, энурез и др.),	1	
	их профилактика.		
	3. Практическое занятие 18. Определение мероприятий, направленных на	1	
	профилактику нарушений высшей нервной деятельности.	1	
	Самостоятельная работа обучающихся	10	
Тема 3.6. Морфо функ-	Содержание учебного материала		
циональная организа-	Теория И.Павлова об анализаторах. Виды анализаторов. Роль анализаторов в		
ция анализаторных си-	познании окружающего мира. Принцип строения анализаторных систем. Ло-	_	1
стем.	кализация корковых отделов анализаторов.	1	
	Общие свойства, классификация и закономерности деятельности рецептор-		
	ных образований.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	1. Практическое занятие 19. Кожный анализатор. Строение кожного		
	анализатора. Кожная чувствительность: тактильная, тепловая, холодовая,	_	
	болевая. Боль, ее локализация. Характер болевых ощущений. Роль кожного	1	0
	анализатора в приспособительных реакциях организма. Развитие кожного		2
	анализатора.		
	2. Практическое занятие 20. Внутренние анализаторы. Строение	1	
	внутренних анализаторов.	-	
	3. Практическое занятие 21. Двигательный анализатор. Вестибулярный	_	
	аппарат. Морфологическое и функциональное развитие внутренних анализаторов.	1	

	4. Практическое занятие 22. Обонятельный и вкусовой анализаторы. Строение. Восприятие обонятельных и вкусовых раздражений. Биологическое значение. Формирование структуры обонятельного и вкусового анализаторов в процессе онтогенеза.	1	
	5. Практическое занятие 23. Слуховой анализатор. Строение органа слуха. Восприятие звуковых раздражителей. Чувствительность слухового анализатора. Развитие органа слуха. Развитие слухового восприятия. Гигиена слуха. Нарушения деятельности слухового анализатора.	1	2
	6. Практическое занятие 24. Зрительный анализатор. Строение глаза. Оптические свойства преломляющих сред глаза. Ход зрительных лучей. Рефракция. Виды рефракции. Аккомодация. Возрастные изменения аккомодации. Сетчатка. Теория цветового зрения. Пространственное зрение. Острота зрения, поле зрения, развитие у детей. Гигиена зрения. Нарушения зрения.	1	
	Самостоятельная работа обучающихся	7	
Раздел 4. Анатомо-физиол раста	погические особенности систем органов у детей младшего школьного воз-		
•			
Тема 4.1. Опорно-	Содержание учебного материала		
Тема 4.1. Опорно- двигательный аппарат	_ ^		
	1 V 1		
двигательный аппарат	Значение опорно-двигательного аппарата в развитии организма человека. Строение и развитие костной ткани. Химический состав, строение и соединение костей. Строение скелета.	1	1
двигательный аппарат	Значение опорно-двигательного аппарата в развитии организма человека. Строение и развитие костной ткани. Химический состав, строение и соединение костей. Строение скелета. Строение, классификация различных мышц. Основные группы мышц, их	1	1
двигательный аппарат	Значение опорно-двигательного аппарата в развитии организма человека. Строение и развитие костной ткани. Химический состав, строение и соединение костей. Строение скелета. Строение, классификация различных мышц. Основные группы мышц, их функциональное предназначение. Структура мышечных волокон. Механизмы	1	1
двигательный аппарат	Значение опорно-двигательного аппарата в развитии организма человека. Строение и развитие костной ткани. Химический состав, строение и соединение костей. Строение скелета. Строение, классификация различных мышц. Основные группы мышц, их функциональное предназначение. Структура мышечных волокон. Механизмы мышечного сокращения и расслабления. Функциональные свойства скелет-	1	1
двигательный аппарат	Значение опорно-двигательного аппарата в развитии организма человека. Строение и развитие костной ткани. Химический состав, строение и соединение костей. Строение скелета. Строение, классификация различных мышц. Основные группы мышц, их функциональное предназначение. Структура мышечных волокон. Механизмы мышечного сокращения и расслабления. Функциональные свойства скелетных мышц.	1	1
двигательный аппарат	Значение опорно-двигательного аппарата в развитии организма человека. Строение и развитие костной ткани. Химический состав, строение и соединение костей. Строение скелета. Строение, классификация различных мышц. Основные группы мышц, их функциональное предназначение. Структура мышечных волокон. Механизмы мышечного сокращения и расслабления. Функциональные свойства скелетных мышц. В том числе практических и лабораторных занятий	1	1
двигательный аппарат	Значение опорно-двигательного аппарата в развитии организма человека. Строение и развитие костной ткани. Химический состав, строение и соединение костей. Строение скелета. Строение, классификация различных мышц. Основные группы мышц, их функциональное предназначение. Структура мышечных волокон. Механизмы мышечного сокращения и расслабления. Функциональные свойства скелетных мышц. В том числе практических и лабораторных занятий 1. Практическое занятие 25. Развитие скелета: скелет головы, туловища, груд-	1	1
двигательный аппарат	Значение опорно-двигательного аппарата в развитии организма человека. Строение и развитие костной ткани. Химический состав, строение и соединение костей. Строение скелета. Строение, классификация различных мышц. Основные группы мышц, их функциональное предназначение. Структура мышечных волокон. Механизмы мышечного сокращения и расслабления. Функциональные свойства скелетных мышц. В том числе практических и лабораторных занятий	1	2
двигательный аппарат	Значение опорно-двигательного аппарата в развитии организма человека. Строение и развитие костной ткани. Химический состав, строение и соединение костей. Строение скелета. Строение, классификация различных мышц. Основные группы мышц, их функциональное предназначение. Структура мышечных волокон. Механизмы мышечного сокращения и расслабления. Функциональные свойства скелетных мышц. В том числе практических и лабораторных занятий 1. Практическое занятие 25. Развитие скелета: скелет головы, туловища, грудной клетки, пояса верхних конечностей, пояса нижних конечностей, свободной верхней и нижней конечностей. 1. Практическое занятие 26. Возрастные особенности скелетной мускулатуры.	1	2
двигательный аппарат	Значение опорно-двигательного аппарата в развитии организма человека. Строение и развитие костной ткани. Химический состав, строение и соединение костей. Строение скелета. Строение, классификация различных мышц. Основные группы мышц, их функциональное предназначение. Структура мышечных волокон. Механизмы мышечного сокращения и расслабления. Функциональные свойства скелетных мышц. В том числе практических и лабораторных занятий 1. Практическое занятие 25. Развитие скелета: скелет головы, туловища, грудной клетки, пояса верхних конечностей, пояса нижних конечностей, свободной верхней и нижней конечностей. 1. Практическое занятие 26. Возрастные особенности скелетной мускулатуры. Изменения макро- и микроструктуры скелетных мышц с возрастом. Развитие	1	2
двигательный аппарат	Значение опорно-двигательного аппарата в развитии организма человека. Строение и развитие костной ткани. Химический состав, строение и соединение костей. Строение скелета. Строение, классификация различных мышц. Основные группы мышц, их функциональное предназначение. Структура мышечных волокон. Механизмы мышечного сокращения и расслабления. Функциональные свойства скелетных мышц. В том числе практических и лабораторных занятий 1. Практическое занятие 25. Развитие скелета: скелет головы, туловища, грудной клетки, пояса верхних конечностей, пояса нижних конечностей, свободной верхней и нижней конечностей. 1. Практическое занятие 26. Возрастные особенности скелетной мускулатуры. Изменения макро- и микроструктуры скелетных мышц с возрастом. Развитие и усложнение координации движений. Возрастные особенности реакции	1 1	2
двигательный аппарат человека	Значение опорно-двигательного аппарата в развитии организма человека. Строение и развитие костной ткани. Химический состав, строение и соединение костей. Строение скелета. Строение, классификация различных мышц. Основные группы мышц, их функциональное предназначение. Структура мышечных волокон. Механизмы мышечного сокращения и расслабления. Функциональные свойства скелетных мышц. В том числе практических и лабораторных занятий 1. Практическое занятие 25. Развитие скелета: скелет головы, туловища, грудной клетки, пояса верхних конечностей, пояса нижних конечностей, свободной верхней и нижней конечностей. 1. Практическое занятие 26. Возрастные особенности скелетной мускулатуры. Изменения макро- и микроструктуры скелетных мышц с возрастом. Развитие и усложнение координации движений. Возрастные особенности реакции мышц на нагрузку.	1 1	2
двигательный аппарат человека Тема 4.2. Гигиена опор-	Значение опорно-двигательного аппарата в развитии организма человека. Строение и развитие костной ткани. Химический состав, строение и соединение костей. Строение скелета. Строение, классификация различных мышц. Основные группы мышц, их функциональное предназначение. Структура мышечных волокон. Механизмы мышечного сокращения и расслабления. Функциональные свойства скелетных мышц. В том числе практических и лабораторных занятий 1. Практическое занятие 25. Развитие скелета: скелет головы, туловища, грудной клетки, пояса верхних конечностей, пояса нижних конечностей, свободной верхней и нижней конечностей. 1. Практическое занятие 26. Возрастные особенности скелетной мускулатуры. Изменения макро- и микроструктуры скелетных мышц с возрастом. Развитие и усложнение координации движений. Возрастные особенности реакции мышц на нагрузку. Содержание учебного материала	1 1	
двигательный аппарат человека	Значение опорно-двигательного аппарата в развитии организма человека. Строение и развитие костной ткани. Химический состав, строение и соединение костей. Строение скелета. Строение, классификация различных мышц. Основные группы мышц, их функциональное предназначение. Структура мышечных волокон. Механизмы мышечного сокращения и расслабления. Функциональные свойства скелетных мышц. В том числе практических и лабораторных занятий 1. Практическое занятие 25. Развитие скелета: скелет головы, туловища, грудной клетки, пояса верхних конечностей, пояса нижних конечностей, свободной верхней и нижней конечностей. 1. Практическое занятие 26. Возрастные особенности скелетной мускулатуры. Изменения макро- и микроструктуры скелетных мышц с возрастом. Развитие и усложнение координации движений. Возрастные особенности реакции мышц на нагрузку.	1 1 1 1	2

	знаки и меры предупреждения.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	1. Практическое занятие 27. Неблагоприятные сдвиги, возникающие в дея-		
	тельности различных органов и систем организма при недостаточной двига-	1	1
	тельной активности - гиподинамии.		
	2. Практическое занятие 28. Определение значения массажа, пассивной и ак-		
	тивной гимнастики, физических упражнений, занятий ритмикой и хореогра-	1	
	фией в развитии двигательного аппарата детей.		
Тема 4.3. Железы внут-	Содержание учебного материала		
ренней секреции	Структура и функции эндокринных желез.		
	Железы внутренней секреции и их роль в управлении функциями внутренних		
	органов. Гормоны, их классификация.		
	Гипофиз. Гипоталамо-гипофизарная система.		
	Гормоны гипофиза и их влияние на регуляцию роста организма, на функции		
	других желез внутренней секреции. Нарушения гормональной деятельности		1
	гипофиза.	1	
	Щитовидная железа. Влияние ее гормонов на физическое и умственное разви-		
	тие организма. Нарушение гормональной функции щитовидной железы.		
	Паращитовидные железы, влияние гормонов паращитовидных желез на обмен		
	кальция и фосфора в организме, процессы роста и развития.		
	Вилочковая железа. Влияние ее гормонов на иммунные свойства организма,		
	его развитие и половое созревание.		
	Надпочечники. Гормоны надпочечников, их классификация. Функции гормо-		
	нов надпочечников. Нарушения гормональной деятельности надпочечников.		
	Механизм взаимодействия с гипоталамо-гипофизарной системой.		
	Эпифиз. Влияние гормонов эпифиза на железы, и организм в целом. Роль гормонов эпифиза в установлении биоритмов.		
	Поджелудочная железа. Гормоны поджелудочной железы и их функции.		
	Нарушения гормональной функции поджелудочной железы и их функции.		
	Половые железы, их влияние на рост и развитие организма, формирование		
	вторичных половых признаков. Половое воспитание.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	1. Практическое занятие 29. Возрастные особенности желез внутренней		2
	секреции.	1	
Тема 4.4. Внутренняя	Содержание учебного материала		
среда организма	Внутренняя среда организма, ее компоненты. Состав и свойства внутренней		1
* * * *	среды организма. Гомеостаз.	1	
	Общая схема кровообращения. Лимфа и лимфообращение.		

	И С 1 П		
	Кровь. Состав, свойства, функции крови. Плазма, ее состав и свойства. Формания в променя и променя в проме		
	менные элементы крови: эритроциты, лейкоциты, тромбоциты, состав, свойства. Механизмы свертывания крови. Переливание крови. Резус-фактор. Воз-		
	растные особенности состава и свойств крови.		
	растные осооенности состава и своиств крови. Понятие об иммунитете, его роль в сохранении биологической индивидуаль-		1
	ности. Аллергия и анафилаксия.		1
	Сердечно-сосудистая система. Строение и виды кровеносных сосудов. Серд-		
	це, его строение. Цикл сердечной деятельности. Систолический и минутный		
	объем крови. Движение крови по сосудам. Кровяное давление и скорость		
	движения в различных отделах кровеносной системы. Пульс, его характери-		
	стика. Регуляция деятельности сердечно-сосудистой системы.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	1. Практическое занятие 30. Возрастные особенности сердечно-		2
	сосудистой системы. Рефлекторные реакции сердечно-сосудистой системы у	1	
	детей дошкольного и младшего школьного возраста.	1	
	2. Практическое занятие 31. Тренировка сердца ребенка. Учет		
	возрастных и индивидуальных особенностей сердечно-сосудистой системы	1	
	при физических нагрузках.		
Тема 4.5. Органы	Содержание учебного материала		
дыхания	Строение и общие закономерности функционирования органов дыхания.		
	Обмен газов между организмом и внешней средой. Состав вдыхаемого и		
	выдыхаемого воздуха. Строение и функции органов дыхания. Дыхательные		
	движения. Жизненная емкость легких. Регуляция дыхания. Физиологический		1
	механизм первого вдоха ребенка.	1	
	Морфологическое развитие органов дыхания. Возрастные особенности		
	внешнего дыхания. Возрастные особенности транспорта газов и регуляции		
	дыхания.		
	Особенности голосового аппарата, гигиена и охрана голоса. Гортань как		
	голосовой аппарат, ее строение и возрастные особенности. Значение органов		
	полости рта при артикуляции. Образование речевых звуков.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	1. Практическое занятие 32. Гигиена органов дыхания и голосового		2
	аппарата. Воспитание правильного дыхания. Причины возникновения	1	<i>L</i>
	неправильного дыхания и меры его устранения.		
Тема 4.6. Органы	Содержание учебного материала		
пищеварения.	Морфологические и функциональные особенности пищеварительного	1	1
Обмен веществ.	аппарата.	1	

Витамины	Зубы молочные и постоянные. Зубная формула.		
	Переваривание пищи в различных отделах пищеварительного аппарата. Роль		
	пищеварительных соков, ферментативной деятельности желез. Состав		
	пищеварительных соков. Всасывание.		
	Печень и ее роль в процессах переваривания пищи и всасывания. Защитная		
	функция печени.		
	Регуляция деятельности пищеварительного аппарата.		1
	Формирование морфологической структуры органов пищеварения.		_
	Функциональные возрастные особенности пищеварительной системы.		
	Развитие желез пищеварительной системы.		
	Обмен веществ и превращение энергии в организме. Анаболизм и катаболизм.		
	Роль ферментов в процессах обмена веществ. Обмен белков, жиров,		
	углеводов, воды и минеральных веществ.		
	Витамины и их роль в обмене веществ. Авитаминозы, гипо- и		
	гипервитаминозы.		
	Особенности обмена белков, углеводов, жиров, минеральных веществ и воды		
	у детей дошкольного и школьного возраста. Особенности обмена энергии.		
	Возрастные особенности терморегуляции.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	1. Практическое занятие 33. Составление суточного рациона питания детей		
	различных возрастных групп. Определение принципов рационального	1	2
	питания ребенка на разных стадиях онтогенеза.		
Тема 4.7.	Содержание учебного материала		
Выделительная система	Строение и функции выделительной системы организма человека. Пути		
человека	выделения продуктов обмена веществ из организма. Гигиена органов		
	выделения.		
	Строение и функции мочевыделительной системы. Физиологический		
	механизм образования мочи. Состав мочи. Нервно-гуморальная регуляция	1	
	мочеобразования и мочевыделения.		1
	Возрастные особенности структуры и функции почек. Развитие нервно-		
	гуморальной регуляции выделительной системы. Возрастные особенности		
	водно-солевого обмена в организме.		
	Строение и функциональные особенности кожи. Роль кожи в регуляции		
	теплоотдачи. Теплоотдача путем потоотделения, излучения и испарения.		
	Физическая и химическая терморегуляция. Виды теплоотдачи.		
	Возрастные особенности у детей в строении и функциях кожи. Сосудистые и		
	потовыделительные реакции у детей.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		

	1. Практическое занятие 34. Гигиена кожи. Гигиенические требования к		
	туалетным принадлежностям. Меры, направленные на развитие и	1	2
	совершенствование защитных и терморегуляционных функций кожи ребенка.		
Раздел 5. Гигиена учебно-	воспитательного процесса в начальной школе		
Тема 5.1. Гигиеническая	Содержание учебного материала		
организация среды в	Гигиеническая организация внешней среды в начальной школе.	1	1
образовательном учре- ждении	В том числе практических и лабораторных занятий		
ждении	1. Практическое занятие 35. Анализ гигиенических требований к земель-		
	ному участку, зданию, планировке помещений, к оборудованию учебных		
	классов.	1	
	Анализ гигиенических требований к воздушной среде, тепловому режиму, к		2
	организации водоснабжения учебных учреждений.		
Тема 5.2. Физиолого-	Содержание учебного материала		
гигиенические требова-	Физиолого-гигиенические требования к организации воспитательно-		
ния к организации вос-	образовательного процесса.		
питательно-	Учет анатомо-физиологических особенностей и состояния здоровья детей при		1
образовательного про-	построении и проведении режима дня. Виды режимов. Основные принципы		
цесса	построения режима дня.		
	Организация адаптированного периода. Учет состояния здоровья и индивиду-	1	
	альных особенностей детей.	1	
	Гигиена учебной деятельности. Виды учебных занятий, их продолжитель-		
	ность. Гигиенические требования к составлению расписания занятий. Сочета-		
	ние учебных занятий с отдыхом и другими режимными моментами. Учет ин-		
	дивидуальных особенностей состояния здоровья при организации учебных		
	занятий.		
Тема 5.3. Профилактика	Содержание учебного материала		
заболеваний и травма-	Основы эпидемиологии и дезинфекционного дела. Противоэпидемические и		
тизма в образователь-	санитарно-гигиенические мероприятия. Понятие о дезинфекции, дезинсекции,		
ной организации	дератизации. Санитарно-дезинфекционный режим в образовательной органи-		
	зации. Санитарно-просветительская работа педагога.	1	1
	Первая помощь при травмах и ранениях. Общие принципы оказания первой	-	
	помощи. Ушибы, вывихи, переломы. Правила оказания первой помощи при		
	травмах и ранениях. Правила бинтования.		
	Роль учителя в предупреждении детского травматизма.		
	В том числе практических и лабораторных занятий		2
	1. Практическое занятие 36. Правила оказания первой помощи: первая	1	2

помощь при кровотечениях; несчастных случаях и неотложных состояниях; ожогах и обморожении; тепловом и солнечном ударе; обмороке; шоке; укусах животных; при попадании в организм инородного тела. Первая помощь утоплении и удушении. Первая помощь при отравлениях. Самостоятельная работа обучающихся		10	
Промежуточная аттестация		8 (Экзамен)	3
Всего:			

По каждой теме описывается содержание учебного материала (в дидактических единицах), наименования необходимых лабораторных работ, практических и иных занятий, в том числе контрольных работ, а также тематика самостоятельной работы в случае, если в учебном плане п.5 выделен этот вид работ, если самостоятельная работа не выделяется на уровне ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ, то и тематика самостоятельных работ не указывается. Если предусмотрены курсовые проекты (работы) по дисциплине, приводится их тематика. Объем часов определяется по каждой позиции столбца 3 (отмечено звездочкой).

.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

3.1. Треоования к миним	andiomy marcphanbio-ic	Ann iccromy occine icinnio
1. Наименование	Оснащенность учебных	Перечень лицензионного
учебных кабинетов,	кабинетов, лабораторий,	программного
лабораторий, полигонов	полигонов	обеспечения
Учебный	- лекционные парты;	Consultant+
практические занятия)	- учебные парты; - учебные стулья; - комплект мебели преподавателя на 1 посадочное место; - шкаф для учебных пособий; - аудиторная доска; - наглядные пособия; кафедра; Сопвинант Операционная сист MSWindows 7 Pro, Операционная сист MSWindows XPSP3 MSOffice. Kaspersky Endpoint Security. 1C, Google Chrome,	
Учебный кабинет «Компьютерный класс»	Специализированная мебель, технические	OpenOffice,
(практические занятия с	средства обучения	LibreOffice
использованием	(персональные	
персональных	компьютеры) с	
компьютеров).	возможностью	
	подключения к	
	телекоммуникационной	
	сети «Интернет» и	
	доступу к электронно-	
	библиотечной системе	

При изучении учебной дисциплины «ОП .09 Возрастная анатомия, физиология и гигиена» в целях реализации компетентностного подхода использованы активные и интерактивные формы обучения: лекция — конференция, лекция — проблема, решение, групповые дискуссии.

3.2 Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1 Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Обязательные печатные издания

- 1. Айзман Р.И. Возрастная анатомия, физиология и гигиена: учебное пособие/ Р.И. Айзман, Н.Ф. Лысова, Я.Л. Завьялова. Москва: КНОРУС, 2017.
- 2. Сапин М.П., Сивоглазов В.И., Анатомия и физиология человека с возрастными особен-

ностями детского организма. //М.П. Сапин, В.И. Сивоглазов - -12-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. -384 с.

3. Соловьева Л.А. Возрастная анатомия, физиология и гигиена: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Л.А. Соловьева. — 1-е изд. — М. : Издательский центр «Академия», 2017. - 288 с.

Электронные издания

- 1. Дробинская А.О. Анатомия и физиология человека. [Электронный ресурс]: Учебник для СПО. М.: Юрайт, 2016. (ЭБС).
- 2. http://meduniver.com/away.php?url=http://depositfiles.com/files/xjwwshodx Крылова Н. В. Искренко И. А. Анатомия скелета. Анатомия человека в схемах и рисунках. Атлас-пособие
- 3. http://knigi.tr200.ru/v.php?id=581746 М. М. Безруких, В. Д. Сонькин, Д. А. Фарбер Возрастная физиология (физиология развития ребенка), 2009
- 4. http://knigi.tr200.ru/v.php?id=123898 Мое тело. Анатомия и физиология Интерактивная энциклопедия
- 5. Энциклопедии, словари, справочники, каталоги. http://www.edic.ru, http://www.wikiznanie.ru, http://ru.wikipedia.org, http://www.megabook.ru, http://online.multilex.ru, http://www.n-t.org/nl/, http://dictionary.fio.ru, http://www.slovari.ru, http://www.rambier.ru/dist/, http://dic.academic.ru, http://www.krugosvet.ru, http://www.elementy.ru/tJ

Дополнительные источники

- 1. Гуровец Г.В. Возрастная анатомия и физиология: Основы профилактики и коррекции нарушений в развитии детей: Учеб. пособ. для СПО. М.: Владос, 2013.
- 2. Самусев Р.П. Атлас анатомии человека: Учеб. пособ. М.: Мир и образование, 2015.

Списки литературы оформляются в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100–2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» утверждён приказом № 1050-ст Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандартом) от 03 декабря 2018 года.

3.2.2. Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы и Интернетресурсы.

ЗонаЗакона. Ru юридический интернет-портал. Адрес ресурса: http://www.zonazakona.ru. Кодексы и законы: правовая навигационная система Правовая навигационная система адрес ресурса: https://www.zakonrf.info.

Юридический словарь адрес ресурса: http://www.jur-words.info.

RusЮрист.Ру. Правовой портал. Онлайн-помощник для юристов, работающих в самых разных отраслях права и в различных профессиональных сферах Адрес ресурса: http://rusjurist.ru.

3.2.3.Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины Методические указания для подготовки к лекционным занятиям

В ходе - лекций преподаватель излагает и разъясняет основные, наиболее сложные для понимания темы, а также связанные с ней теоретические и практические проблемы, дает рекомендации на семинарское занятие и указания на самостоятельную работу.

В ходе лекционных занятий необходимо:

- вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации, положительный опыт в ораторском искусстве.

Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

- задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций.
- дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой в ходе подготовки к семинарам изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях журналах, газетах и т.д. При этом учесть рекомендации преподавателя и требования учебной программы.
- подготовить тезисы для выступлений по всем учебным вопросам, выносимым на семинар. Готовясь к докладу или реферативному сообщению, обращаться за методической помощью к преподавателю, составить план-конспект своего выступления, продумать примеры с целью обеспечения тесной связи изучаемой теории с реальной жизнью.
- своевременное и качественное выполнение самостоятельной работы базируется на соблюдении настоящих рекомендаций и изучении рекомендованной литературы. Студент может дополнить список использованной литературы современными источниками, не представленными в списке рекомендованной литературы, и в дальнейшем использовать собственные подготовленные учебные материалы при подготовке практических работ.

Методические указания для подготовки к практическим (семинарским) занятиям

Начиная подготовку к семинарскому занятию, необходимо, прежде всего, обратить внимание на конспект лекций, разделы учебников и учебных пособий, которые способствуют общему представлению о месте и значении темы в изучаемом курсе. Затем следует поработать с дополнительной литературой, сделать записи по рекомендованным источникам. Подготовка к семинарскому занятию включает 2 этапа:

- 1й этап организационный;
- 2й этап закрепление и углубление теоретических знаний. На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает:
- уяснение задания, выданного на самостоятельную работу:
- подбор рекомендованной литературы;
- составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки.

Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная её часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений И фактов, уяснение практического рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале. Заканчивать подготовку следует составлением плана (конспекта) по изучаемому материалу (вопросу). Это позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам. В процессе подготовки к занятиям рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретается практика в изложении и разъяснении полученных знаний, развивается речь.

В начале занятия студенты под руководством преподавателя более глубоко осмысливают теоретические положения по теме занятия, раскрывают и объясняют основные положения выступления.

Записи имеют первостепенное значение для самостоятельной работы обучающихся. Они помогают понять построение изучаемого материала, выделить основные положения и проследить их логику. Ведение записей способствует превращению чтения в активный

процесс, мобилизует, наряду со зрительной, и моторную память, Следует помнить: у студента, систематически ведущего записи, создается свой индивидуальный фонд подсобных материалов для быстрого повторения прочитанного, для мобилизации накопленных знаний. Особенно важны и полезны записи тогда, когда в них находят отражение мысли, возникшие при самостоятельной работе. Важно развивать умение сопоставлять источники, продумывать изучаемый материал.

Большое значение имеет совершенствование навыков конспектирования. Преподаватель может рекомендовать студентам следующие основные формы записи план (простой и развернутый), выписки, тезисы. Результаты конспектирования могут быть представлены в различных формах.

План — это схема прочитанного материала, краткий (или подробный) перечень вопросов, отражающих структуру и последовательность материала. Подробно составленный план вполне заменяет конспект.

Конспект - э о систематизированное, логичное изложение материала источника. Различаются четыре типа конспектов.

План-конспект — это развернутый детализированный план, в котором достаточно подробные записи приводятся по тем пунктам плана, которые нуждаются в пояснении.

Текстуальный конспект – это воспроизведение наиболее важных положений и фактов источника.

Свободный конспект – это четко и кратко сформулированные (изложенные) основные положения в результате глубокого осмысливания материала. В нем могут присутствовать выписки, цитаты, тезисы; часть материала может быть представлена планом.

Ввиду трудоемкости подготовки к семинару следует продумать алгоритм действий, еще раз внимательно прочитать записи лекций и уже готовый конспект по теме семинара, тщательно продумать свое устное выступление.

На семинаре каждый его участник должен быть готовым к выступлению по всем поставленным в плане вопросам, проявлять максимальную активность при их рассмотрении Выступление должно строиться свободно, убедительно и аргументировано Необходимо следить, чтобы выступление не сводилось к репродуктивному уровню (простому воспроизведению текста), не допускать и простое чтение конспекта. Необходимо, чтобы выступающий проявлял собственное отношение к тому, о чем он говорит, высказывал свое личное мнение, понимание, обосновывал его и мог сделать правильные выводы из сказанного.

Выступления других обучающихся необходимо внимательно и критически слушать, подмечать особенное в суждениях обучающихся, улавливать недостатки и ошибки. При этом обратить внимание на то, что еще не было сказано, или поддержать и развить интересную мысль, высказанную выступающим студентом. Изучение студентами фактического, материала по теме практического занятия должно осуществляться заблаговременно. Под фактическим материалом следует понимать специальную литературу по теме занятия, а также по рассматриваемым проблемам. Особое внимание следует обратить на дискуссионные теоретические вопросы в системе изучаемого вопроса: изучить различные точки зрения ведущих ученых, обозначить противоречия современного законодательства. Для систематизации основных положений по теме занятия рекомендуется составление конспектов.

Обратить внимание на:

- составление списка нормативных правовых актов и учебной и научной литературы по изучаемой теме;
 - изучение и анализ выбранных источников;
- изучение и анализ практики по данной теме, представленной в информационносправочных правовых электронных системах и др.;
- выполнение предусмотренных программой заданий в соответствии с тематическим планом;
- выделение наиболее сложных и проблемных вопросов по изучаемой теме, получение разъяснений и рекомендаций по данным вопросам с преподавателями:

на их еженедельных консультациях;

- проведение самоконтроля путем ответов на вопросы текущего контроля знаний решения представленных в учебно-методических материалах.

Методические указания по выполнению лабораторных работ

Подготовку к лабораторной работе рекомендуется проводить в следующей последовательности:

- уяснить тему и цель, предстоящей лабораторной работы;
- изучить теоретический материал в соответствии с темой лабораторной работы (рекомендуется использовать рекомендованную литературу, конспект лекций, учебное пособие (практикум по лабораторным работам);
- ознакомиться с оборудованием и материалами, используемыми на лабораторной работе (при использовании специализированного оборудования необходимо изучить порядок и правила его использования).

Вопросы, вынесенные для собеседования при защите лабораторных работ дисциплины, представлены в ФОС.

При выполнении лабораторной работы студенты должны строго соблюдать, установленные правила охраны труда.

При выполнении лабораторной работы студентам рекомендуется:

- уяснить цель, выполняемых заданий и способы их решения;
- задания, указанные в лабораторной работе выполнять в той последовательности, в которой они указаны в лабораторном практикуме;
- при выполнении практического задания и изучении теоретического материала использовать помощь преподавателя;
 - оформить отчет по лабораторной работе;
 - ответить на контрольные вопросы.

При подготовке к защите лабораторной работы студентам рекомендуется:

- подготовить отчет по лабораторной работе;
- подготовить обоснование, сделанных выводов;
- закрепить знания теоретического материала по теме лабораторной работы (рекомендуется использовать контрольные вопросы);
 - знать порядок проведения расчетов (проводимых исследований);
- уметь показать и пояснить порядок исследований при использовании специализированного оборудования.

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины для самостоятельной работы

Методика организации самостоятельной работы студентов зависит от структур; характера и особенностей изучаемой дисциплины, объема часов на ее изучение, заданий для самостоятельной работы студентов, индивидуальных особенностей студентов и условий учебной деятельности.

При этом преподаватель назначает студентам варианты выполнения самостоятельной работы, осуществляет систематический контроль выполнения студентами графика самостоятельной работы, проводит анализ и дает оценку выполненной работы.

Самостоятельная работа обучающихся осуществляется в аудиторной внеаудиторной формах. Самостоятельная работа обучающихся в аудиторное время может включать:

- конспектирование (составление тезисов) лекций, выполнение контрольных работ;
- работу со справочной и методической литературой;
- работу с нормативными правовыми актами;
- выступления с докладами, сообщениями на семинарских занятиях;
- защиту выполненных практических работ;
- участие в оперативном (текущем) опросе по отдельным темам изучаемой дисциплины;
- участие в собеседованиях, деловых (ролевых) играх, дискуссиях, круглых столах, конференциях;
 - участие в тестировании и др.

Самостоятельная работа обучающихся во внеаудиторное время может состоять

- повторения лекционного материала;
- подготовки к семинарам (практическим занятиям);
- изучения учебной и научной литературы;
- выполнения практических заданий;
- подготовки к контрольным работам, тестированию и т.д.;
- подготовки к семинарам устных докладов (сообщений);
- подготовки рефератов, эссе и иных индивидуальных письменных работ заданию преподавателя;
- выделение наиболее сложных и проблемных вопросов по изучаемой теме, получение разъяснений и рекомендаций по данным вопросам с преподавателями на еженедельных консультациях;
 - проведение самоконтроля путем ответов на вопросы текущего контроля знаний.

3.2.4. Методическое указание по применению электронного обучения и дистанционных технологий при освоении дисциплины.

Дистанционные образовательные технологии применяются при изучении дисциплин в очно, очно-заочной и заочной формах обучения.

Освоение учебной дисциплины в очной форме обучения с применением дистанционных образовательных технологий применяется в случае установления карантинных мер, в связи со сложившимся сложной санитарно-эпидемиологической обстановкой или иным основанием в виду обстоятельств неопределенной силы. Занятия лекционного типа проводятся с использованием открытых онлайн-курсов, лекций в режиме онлайн конференции с контрольными вопросами для самостоятельной работы.

Практические занятия проводятся с использованием видео уроков, презентаций и виртуальных аналогов приборов, оборудований, иных средств обучения используемых в соответствии с содержанием учебного материала.

Семинарские занятия проводятся в режиме видео-конференции с использование контрольных заданий, контрольных работ, позволяющих закрепить полученные теоретические знания.

Лабораторные занятия проводятся с использованием открытых онлайн-курсов и виртуальных аналогов приборов, оборудования и иных средств обучения позволяющих изучить теоретический материал и практические навыки с помощью экспериментального подтверждения.

Для материально-технического обеспечения освоения учебной дисциплины с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий используется ZOOM, WatsApp, Discord, образовательных платформ «Система дистанционного обучения SDO.poanonic.ru », базы данных ЭБС «Лань», «IPR books»

использовании дистанционных образовательных технологий обучающиеся переводятся на обучения по индивидуальному учебному плану в котором указаны трудоемкость, последовательность изучения дисциплин (модулей), vчебной деятельности (лекции, практические занятия, семинарские занятия, лабораторные занятия, самостоятельная работа), формы промежуточной аттестации, определяющие порядок освоения основной образовательной программы с использованием дистанционных образовательных технологий.

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в	Характеристики демон-	Какими процедурами произво-
рамках дисциплины:	стрируемых знаний, кото-	дится оценка:
- педагогические теории К. Д. Ушинского, А.С. Макарен-	рые могут быть проверены при устном опросе:	Устный опрос
ко, В.А. Сухомлинского,	Оценка «5» - глубокое зна-	Экспертная оценка на лабора-
Н.В. Кузьминой, В.А. Кан-	ние изученного вопроса,	торном и практическом занятиях
Калика, Ю.П. Азарова и др.	знание понятийного аппа-	
о педагогическом мастер-	рата, умение применять	Тестирование
стве;	теоретические знания при	
 психолого-педагогические 	выполнении практического	Экзамен
основы, способствующие	задания;	
становлению педагога- мастера;	Оценка «4» - полное зна-	
- компоненты, составляющие	ние изученного материала,	
основы педагогического	умение в целом применять	
мастерства и их характери-	теоретические знания, но не	
стики;	всегда точно аргументировать теоретических знаний	
профессионально-	при выполнении практиче-	
личностные и общепедаго-	ского задания.	
гические качества, спо-	Chara suguinisi.	
собствующие становлению	Оценка «3» - поверхност-	
педагога-мастера;	ное знание изученной темы,	
– элементы педагогической	не всегда может применять	
техники и пути овладения педагогической техникой;	теоретические знания при	
	выполнении практического	
 основные понятия: педаго- гическое мастерство, педа- 	задания.	
гогические способности,	Оценка «2» - существен-	
педагогическая технология,	ные проблемы в содержа-	
педагогическая техника,	нии теоретического матери-	
пантомимика, педагогиче-	ала, не умение применять	
ское общение, педагогиче-	теоретические знания при	
ская оценка, педагогиче-	выполнения практического	
ское требование, кон-	задания.	
фликты и конфликтность,	Vanasanaansanas	
феномен, авторитет, тре-	Характеристики демон- стрируемых знаний при	
нинг;	выполнении тестовых за-	
 особенности приёмов педа- 	даний:	
гогического воздействия;		
 особенности тактики педа- гога в отношении детей, за- 	оценка «5» - 85 — 100 %	
нимающих разное положе-	оценка «4» - 71 – 85 %	
ние в группе;	оценка «3» - 51 – 70 %	
цели, задачи учебной работы	оценка «2» - 0 — 50 %	
и способы их реализации;		
 виды технических средств 		
обучения (ТСО);		
– структурные элементы иг-		
ры;		
– пути к совершенствованию		

педагогического мастерства; условия профессионально- личностной мотивации в до- стижении педагогического мастерства; пути самосовершенствова- ния, самореализация. Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины: анализировать уровень сво- их способностей, личност- ных и профессиональных	Характеристики демон- стрируемых умений: оценка «5» - умение при- менять теоретические зна- ния при выполнении прак-	Оценка результатов выполнения практической работы
качеств; - заменять недостающие спо-	тического задания; оценка «4» - умение в це-	Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы
собности и умения другими, имеющимися у себя; — переносить знания в новые условия своей деятельности; — оперировать знаниями в практической ситуации, развивать навыки само-	лом применять теоретические знания, но не всегда точно давать аргументацию теоретических знаний при выполнении практического задания.	Экзамен
контроля, самоанализа и устранять допущенные ошибки и недочеты; – создавать новые сочетания	оценка «3» - не всегда может применять теоретические знания при выполне-	
средств и способов педаго-гической деятельности;	нии практического задания. оценка «2» - не умение	
 анализировать различные подходы учёных к определению понятия «педагогическое мастерство»; 	применять теоретические знания при выполнения практического задания.	
 использовать вербальные и невербальные способы при взаимодействии с детьми; 		
 находить пути самообразования и самосовершенство- 		
вания; – раскрывать социальное значение норм поведения в процессе общения и проявлять личностное отношение		

к социальным нормам по-

ведения.

5. АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Адаптация рабочей программы дисциплины ОП.09 «Теория государства и права» проводится при реализации адаптивной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 44.02.02 «Преподавание в начальных классах»в целях обеспечения права инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение профессионального образования, создания необходимых для получения среднего профессионального образования условий, а также обеспечения достижения обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья результатов формирования практического опыта.

Оснащение кабинета для проведения занятий должно отвечать особым образовательным потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Кабинет должен быть оснащены оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения для обучающихся с различными видами ограничений здоровья.

Оснащение устанавливается в кабинете при наличии обучающихся по адаптированной образовательной программе с учетом имеющегося типа нарушений здоровья у обучающегося.

Доступ к информационным и библиографическим ресурсам, указанным в рабочей программы, должен быть представлен в формах, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (не менее одного вида):

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Целью текущего контроля является своевременное выявление затруднений и отставания обучающегося с ограниченными возможностями здоровья и внесение коррективов в учебную деятельность.

Форма промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предоставляется время на подготовку к ответу, увеличенное не более чем в три раза установленного для подготовки к ответу обучающимся, не имеющим ограничений в состоянии здоровья.