федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мордовский государственный педагогический университет имени М.Е. Евсевьева»

Факультет среднего профессионального образования

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины: ОГСЭ.05 Физическая культура

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Форма обучения: очная

Разработчик: Шаляев В. Ю., преподаватель факультета среднего профессионального образования МГПУ.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании предметно-цикловой комиссии общеобразовательных, общественных и естественнонаучных дисциплин от 23.05.2019 г., протокол № 11.

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании предметно-цикловой комиссии общеобразовательных, общественных и естественнонаучных дисциплин от 27.02.2020 г., протокол № 7.

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании предметно-цикловой комиссии общеобразовательных, общественных и естественнонаучных дисциплин от 01.09.2020 г., протокол № 1.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Паспорт программы учебной дисциплины	3
2.	Структура и содержание учебной дисциплины	4
3.	Условия реализации учебной дисциплины	11
4. дисциплин	Контроль и оценка результатов освоения учебной нь	14
5. работы об	Методические рекомендации организации самостоятельной учающихся	15

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОГСЭ.05 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины «ОГСЭ.05 Физическая культура» является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование углубленной подготовки укрупненной группы специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ

Дисциплина «ОГСЭ.05 Физическая культура» изучается как основной учебный предмет общего гуманитарного и социально-экономического цикла программы среднего профессионального образования — программы подготовки специалистов среднего звена — по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Изучение данного учебного курса является необходимой основой для последующего изучения дисциплин профессиональной подготовки, а также для прохождения учебной и производственной практик, подготовки студентов к государственной итоговой аттестации.

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины

Целью дисциплины является физическое воспитание студентов, направленное на укрепление здоровья, повышение физического потенциала, работоспособности обучающихся, формирование у них жизненных, социальных и профессиональных мотиваций.

Задачи дисциплины:

- понимание социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой практических умений навыков, обеспечивающих укрепление здоровья, психическое сохранение и совершенствование благополучие, развитие психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре;

- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность студента к будущей профессии;
- приобретение опыта творческого использования физкультурноспортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

Результатом изучения дисциплины является овладение обучающимися общими (ОК) компетенциями:

- планировать реализовывать собственное профессиональное И и личностное развитие (ОК 3);
- работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами (ОК 4);
- проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей (OK 6);
- содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях (ОК 7);
- средства физической использовать культуры для сохранения и укрепления здоровья В процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности (ОК 8).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен уметь:

- физкультурно-оздоровительную – использовать деятельность ДЛЯ укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;
- применять рациональные двигательных функций приемы профессиональной деятельности;
- пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии (специальности)

знать:

- роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
 - основы здорового образа жизни;
- условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии (специальности);
 - средства профилактики перенапряжения.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины

максимальной учебной нагрузки обучающегося 168 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 168 часов.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	168
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	168
в том числе:	
практические занятия	168
Итоговая аттестация в форме зачёта	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОГСЭ.05 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Наименование	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия,	Объем	Уровень
разделов и тем	самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	часов	освоения
1	2	3	4
Раздел 1.	Основы физической культуры. Легкая атлетика	40	
<i>Тема</i> 1.1.	Содержание учебного материала	2	
Физическая	Основы здорового образа жизни. Физическая культура в обеспечении здоровья		
культура в	Самоконтроль студентов физическими упражнениями и спортом.		
профессиональной	Контроль уровня совершенствования профессионально важных психофизиологических качеств		
подготовке и	Практические занятия	2	
социокультурное	Самоконтроль студентов физическими упражнениями и спортом.		
развитие личности	Контроль уровня совершенствования профессионально важных психофизиологических качеств		2
Тема 1.2. Бег на	Содержание учебного материала	12	
короткие	Техника бега на короткие дистанции с низкого, среднего и высокого старта		_
дистанции. Техника прыжка в длину с места			I
Прыжок в длину с	Практические занятия		
места	Техника безопасности на занятия Л/а. Техника беговых упражнений	12	2
	Совершенствование техники высокого и низкого старта, стартового разгона, финиширования		2
	Совершенствование техники бега на дистанции 100 м., контрольный норматив		
	Совершенствование техники бега на дистанции 300 м., контрольный норматив		
	Совершенствование техники бега на дистанции 500 м., контрольный норматив		
	Совершенствование техники бега на дистанции 500 м., контрольный норматив		
	Совершенствование техники прыжка в длину с места, контрольный норматив		
Тема 1.3 Бег на	Содержание учебного материала	12	1
длинные дистанции	1. Техника бега по дистанции		<i>1</i>
	Практические занятия		
	Овладение техникой старта, стартового разбега, финиширования	12	2
	Разучивание комплексов специальных упражнений		$\frac{2}{3}$
	Техника бега по дистанции (беговой цикл)]
	Техника бега по пересеченной местности (равномерный, переменный, повторный шаг)		

	Техника бега на дистанции 2000 м, контрольный норматив		
	Техника бега на дистанции 3000 м, без учета времени		
	Техника бега на дистанции 5000 м, без учета времен		
Тема 1.4 Бег на Содержание учебного материала		14	
средние дистанции Техника бега на средние дистанции			1
Прыжок в длину с			
разбега.	Выполнение контрольного норматива: бег 100метров на время. Выполнение К.Н.: 500 метров –	14	
Метание снарядов	девушки, 1000 метров – юноши		2
	Выполнение контрольного норматива: прыжка в длину с разбега способом «согнув ноги»		3
	Техника прыжка способом «Согнув ноги» с 3-х, 5-ти, 7-ми шагов		
	Техника прыжка «в шаге» с укороченного разбега		
	Целостное выполнение техники прыжка в длину с разбега, контрольный норматив		
	Техника метания гранаты		
	Техника метания гранаты, контрольный норматив.		
Раздел 2.	Баскетбол	40	
Тема 2.1. Техника	Содержание учебного материала	10	,
выполнения ведения	Техника выполнения ведения мяча, передачи и броска мяча с места		I
мяча, передачи и	Практические занятия		
броска мяча в	Овладение техникой выполнения ведения мяча, передачи и броска мяча с места		2
кольцо с места	Овладение и закрепление техникой ведения и передачи мяча в баскетболе		3
Тема 2.2. Техник	Содержание учебного материала	10	
выполнения ведения	Техника ведения и передачи мяча в движении и броска мяча в кольцо -		7
и передачи мяча в	«ведение – 2 шага – бросок».		I
движении, ведение	Практические занятия		
–2 шага – бросок	Совершенствование техники выполнения ведения мяча, передачи и броска мяча в кольцо с места	10	2
	Совершенствование техники ведения и передачи мяча в движении, выполнения упражнения		2
	«ведения-2 шага-бросок»		
Тема 2.3. Техника	Содержание учебного материала	10	
выполнения Техника выполнения штрафного броска, ведение, ловля и передача мяча в колоне и кругу			1
штрафного броска,	Техника выполнения перемещения в защитной стойке баскетболиста		1
ведение, ловля и	Применение правил игры в баскетбол в учебной игре		

передача мяча в	Практические занятия		
колонне и кругу,	Совершенствование техники выполнения штрафного броска, ведение, ловля и передача		
правила баскетбола	мяча в колоне и кругу		
	Совершенствование техники выполнения перемещения в защитной стойке		
	баскетболиста		
Тема 2.4.	Содержание учебного материала	10	
Совершенствование	Техника владения баскетбольным мячом		
техники владения	Практические занятия		
баскетбольным	Выполнение контрольных нормативов: «ведение – 2 шага – бросок», бросок мяча с места под	10	
мячом	кольцо.		
	Совершенствовать технические элементы баскетбола в учебной игре		
	Самостоятельная работа обучающихся: подготовка реферата, доклада, презентации		
Раздел 3.	Волейбол	38	
Гема 3.1. Техника Содержание учебного материала		10	
перемещений,	Техника перемещений, стоек, технике верхней и нижней передач двумя руками		
стоек,	Практические занятия		
мехнике верхней и Отработка действий: стойки в волейболе, перемещения по площадке:		10	
нижней передач	Подача мяча: нижняя прямая, нижняя боковая, верхняя прямая, верхняя боковая. Прием мяча.		
двумя руками	Передача мяча. Нападающие удары. Блокирование нападающего удара. Страховка		
	у сетки. Обучение технике передачи мяча двумя руками сверху и снизу на месте и после		
	перемещения		
	Отработка тактики игры: расстановка игроков, тактика игры в защите, в нападении,		
	индивидуальные действия игроков с мячом, без мяча, групповые и командные действия		
	игроков, взаимодействие игроков.		
Тема 3.2.Техника	Содержание учебного материала	8	
нижней подачи и	Техника нижней подачи и приёма после неё.		
приёма после неё	Практические занятия		
	Отработка техники нижней подачи и приёма после неё	8	
Тема 3.3.Техника	Содержание учебного материала 8		
прямого	Техника прямого нападающего удара		
нападающего удара	Практические занятия		

	Отработка техники прямого нападающего удара.	8	
Тема 3.4.	Содержание учебного материала	10	2
Совершенствование	Техника прямого нападающего удара		
техники владения	Практические занятия		2
волейбольным	Приём контрольных нормативов: передача мяча над собой снизу, сверху. Приём	10	
мячом	контрольных нормативов: подача мяча на точность по ориентирам на площадке		
	Учебная игра с применением изученных положений.		3
	Отработка техники владения техническими элементами в волейболе.		
Раздел 4.	Легкоатлетическая гимнастика	12	
Тема 4.1	Содержание учебного материала	12	
Легкоатлетическая	Техника коррекции фигуры		
гимнастика,	Практические занятия		I
работа	Выполнение упражнений для развития различных групп мышц	12	
на тренажерах	Круговая тренировка на 5 - 6 станций		2
Раздел 5.	Лыжная подготовка	38	2
Тема 5.1 Лыжная	Содержание учебного материала	38	
подготовка	Лыжная подготовка (В случае отсутствия снега может быть заменена кроссовой подготовкой. В		
	случае отсутствия условий может быть заменена конькобежной подготовкой (обучением		
	катанию на коньках)).		1
	Практические занятия		
	Одновременные бесшажный, одношажный, двухшажный классический ход и попеременные лыжные ходы. Полуконьковый и коньковый ход. Передвижение по пересечённой местности.	38	
	Повороты, торможения, прохождение спусков, подъемов и неровностей в лыжном спорте.		2
	Прыжки на лыжах с малого трамплина. Прохождение дистанций до 5 км (девушки), до 10 км		3
	(юноши).		
	Катание на коньках.		
	Посадка. Техника падений. Техника передвижения по прямой, техника передвижения по		
	повороту. Разгон, торможение. Техника и тактика бега по дистанции. Бег на дистанции до 500		
	метров. Подвижные игры на коньках.		
	Кроссовая подготовка.		
	Бег по стадиону. Бег по пересечённой местности до 5 км.		

Всего:	168	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1. ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2. репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
- 3. продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

2.3 Интерактивные формы занятий

№ п/п	Тема занятия	Вид занятия	Интерактивная форма
1.	Бег на длинные дистанции	ПР	Работа в группе
2.	Техника выполнения ведения мяча, передачи и броска мяча в кольцо с места	ПР	Работа в группе
	Совершенствование техники владения баскетбольным мячом	ПР	Работа в группах
	Совершенствование техники владения волейбольным мячом	ПР	Работа в группах
5.	Легкоатлетическая гимнастика, работа на тренажерах	ПР	Работа в парах

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Учебная дисциплина «ОГСЭ.05 Физическая культура» ведётся в универсальном спортивном зале, тренажёрном зале, открытом стадионе, стрелковом тире и лыжной базе, оснащённых следующим оборудованием:

Универсальный спортивный зал.

Основное оборудование:

Мяч волейбольный; мяч волейбольный № 5; мяч футзальный; сетка волейбольная kv; стойка волейбольная; стойки для прыжков в высоту; антенны волейбольные; карманы для антенн волейбольные; конус разделительный; мяч для мини-футбола; мяч футбольный; мяч баскетбольный; мяч гандбольный «winner»; планка для прыжков в высоту; сетка баскетбольная; стойка для прыжков в высоту с планкой; ядро для толкания 3,5(ж); ядро для толкания 5,5(м).

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.

Основное оборудование:

Легкоатлетическое ядро (беговые дорожки, сектора для прыжков в длину, высоту, толкания ядра, яма «стипль-чез»), открытая баскетбольная площадка, открытая волейбольная площадка, футбольное поле стадиона, хоккейный корт, площадка для игры в мини-футбол, теннисный корт, площадка «Воркаут», площадка уличных тренажеров, скалодром, военизированная полоса препятствий, учебно-тренировочная пожарная вышка.

Тренажерный зал.

Гиря для соревнований 16 кг; гиря для соревнований 24 кг; гиря для соревнований 32 кг; гиря для соревнований 10 кг; гиря для соревнований 12 кг;

гиря для соревнований 14 кг; гиря для соревнований 18 кг; гиря для соревнований 20 кг; гиря для соревнований 26 кг; гиря для соревнований 26 кг; гиря для соревнований 30 кг; гиря для соревнований 8 кг; шведская стенка; музыкальный центр, выносные колонки, микрофон, компьютер, мультимедийный проектор, экран

Учебно-наглядные пособия:

Электронные носители с записями комплексов упражнений.

Лыжная база с лыжехранилищем, мастерской для мелкого ремонта лыжного инвентаря и теплыми раздевалками.

Основное оборудование:

Учебно-тренировочные лыжни и трассы спусков на склонах, отвечающие требованиям безопасности; лыжи; ботинки; лыжные палки; лыжные маски.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

- 1. Теория и история физической культуры и спорта в 3 томах Том 3. Паралимпийские игры : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. И. Кузьмина, Г. Н. Германов, Е. Г. Цуканова, И. В. Кулькова ; под общей редакцией Г. Н. Германова. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 531 с. URL: https://urait.ru/bcode/456667. ISBN 978-5-534-12100-1. Текст : электронный.
- 2. Евсеев, С.П. Теория и организация адаптивной физической культуры : учебник / С. П. Евсеев. Москва : Спорт, 2016. 616 с. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454238. ISBN 978-5-906839-42-8.— Текст : электронный.

Дополнительные источники

- 1. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер [и др.]. Москва : Издательство Юрайт, 2020. 424 с. URL: https://urait.ru/bcode/448769. ISBN 978-5-534-02612-2. Текст : электронный.
- 2. Теория и история физической культуры и спорта в 3 томах Том 2. Олимпийские зимние игры: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Н. Германов, А. Н. Корольков, И. А. Сабирова, О. И. Кузьмина. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 493 с. URL: https://urait.ru/bcode/456546. ISBN 978-5-534-10352-6. Текст: электронный.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Вопросы физической культуры и спорта – http://www.sport.ru

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и тестирования.

Результаты обучения	Критерии оценивания	Формы и методы
(освоенные умения, усвоенные		контроля и оценки
знания)		результатов обучения
Уметь:	«Отлично» - теоретическое	
– использовать физкультурно-	содержание курса освоено	Выполнение
оздоровительную деятельность	полностью, без пробелов,	индивидуальных заданий
для укрепления здоровья,	умения сформированы, все	Выполнение контрольных
достижения жизненных и	предусмотренные	нормативов
профессиональных целей;	программой учебные	
– применять рациональные	задания выполнены,	Выполнение
приемы двигательных функций в	качество их выполнения	индивидуальных заданий
профессиональной	оценено высоко.	Выполнение контрольных
деятельности;	«Хорошо» - теоретическое	нормативов
– пользоваться средствами	содержание курса освоено	Выполнение
профилактики перенапряжения	полностью, без пробелов,	индивидуальных заданий
характерными для данной	некоторые умения	
профессии (специальности).	сформированы	
Знать:	недостаточно, все	
– о роли физической культуры в	предусмотренные	Устный опрос
общекультурном,	программой учебные	
профессиональном и социальном	задания выполнены,	
развитии человека;	некоторые виды заданий	
– основы здорового образа	выполнены с ошибками.	Устный опрос
жизни;	«Удовлетворительно» -	
– условия профессиональной	теоретическое содержание	Устный опрос
деятельности и зоны риска	курса освоено частично, но	-
физического здоровья для	пробелы не носят	
профессии (специальности);	существенного характера,	
средства профилактики	необходимые умения	Устный опрос
перенапряжения.	работы с освоенным	1
	материалом в основном	
	сформированы,	
	большинство	
	предусмотренных	
	программой обучения	
	учебных заданий	

выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки. «Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные	
задания содержат грубые ошибки.	

5 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Комплексы упражнений:

- 1. Упражнения для укрепления мышц спины.
- 2. Упражнения для мышц брюшного пресса.
- 3. Упражнение на укрепление косых мышц спины.
- 4. Упражнения на гибкость.
- 5. Упражнения на координацию движений.
- 6. Упражнения на растяжку.
- 7. Силовые упражнения с отягощением (гантели).
- 8. Упражнения с резиновой лентой.
- 9. Комбинации общеразвивающих упражнений без предметов и с предметами.
 - 10. Сгибание-разгибание рук в упоре лежа.
 - 11. Присед на одной ноге («пистолет»).
 - 12. Присед из основной стойки 3х30.

Комплексы упражнений для развития гибкости:

- наклоны вперед;
- упражнения на диске вращения «Грация»;
- упражнения на растягивание по методике В. М. Гомозова: «Трон», «Лодочка», «Скоба», «Лягушка», «Корзинка».

Комплексы упражнений для развития силы:

- подъем переворотом;
- подтягивание на высокой перекладине;
- сгибание рук в упоре лежа;
- приседание с отягощениями;
- поднимание прямых ног лежа до угла 90 градусов и медленное опускание;
 - бег и прыжки с грузом по лестнице;
 - упражнения с гирями, гантелями, штангой.

Девушкам с низким уровнем развития силы предлагается сгибание рук сначала от скамейки, затем от пола.

Комплекс упражнений дневной зарядки:

- 1. Ходьба на месте. Выполняется 60 секунд. Ноги не должны быть далеко друг от друга, руки можно опустить или положить на пояс.
- 2. Наклоны вперед. Упражнение выполняется 6-8 раз. Ноги раздвинуть пошире, руки касаются плеч.
 - 1) На вдохе нагнуться вперед и потянуть руки в стороны;
 - 2) выдохнув, поставить руки и ноги в исходное положение.
- 3. Ноги разводятся в стороны. На упражнение отводится 8-9 подходов. В начале упражнения встать нужно прямо и опустить руки по швам.
- 1) На вдохе руки развести в стороны, одну ногу отодвинуть влево, на втором подходе нога отводится вправо.
- 4. Касание пола. Выполняется 9-10 раз. Ноги на ширине плеч руки вытянуты вдоль туловища.
 - 1) На вдохе делается наклон вперед и руки касаются пола;
 - 2) на выдохе тело поднимается и принимает изначальное положение.
- 5. Касание ног. Упражнение выполняется до 8-15 раз. Исходное положение ноги поставить на ширину плеч, руки по швам.
- 1) Делаются наклоны, касаясь правой рукой левой ноги и, наоборот, при этом вторая рука отводится в сторону;
 - 2) возвращение в исходное положение.
- 6. Подъем рук вверх рывком. Повторять упражнение до 15 раз. В начале упражнения ноги вместе, рука поднята вверх и сжата в кулак вторая рука вдоль туловища.
- 1) Делается шаг вперед, руки сменяют положение, производится рывок назад;
 - 2) возврат в исходное положение.
- 7. Ходьба с резкими поворотами. Упражнение делается 8-10 раз. Встать прямо, руки положить на пояс.
 - 1) Выпад правой ногой корпус поворачивается вправо, при выпаде левой ногой корпус поворачивается влево;
 - 2) После каждого выпада вернуться в начальную позу.
- 8. Повороты туловища. Повторять упражнение до 15 раз. Исходное положение ноги сомкнуты вместе, а руги поставлены на пояс.
 - 1) Производятся развороты в разные стороны;
 - 2) при поворотах ноги остаются в исходном положении.

Повороты туловища (другой вариант). Исходное положение ноги вместе, руки за голову.

- 1) Выполняются повороты туловища в разные стороны;
- 2) возврат в исходное положение.
- 9. Прыжки на месте. Выполнять до 15 раз. Руки ставятся на талию, ноги вместе.
 - 1) Делаются три прыжка на месте, затем на счет четыре прыжок с поворотом на 180 или 360 градусов;
 - 2) после чего все повторяется в другую сторону.

- 10. Расслабление. Делается 5 раз. Ноги расставлены в стороны, руки по швам.
 - 1) На вдохе руки тянутся вверх, носочки вытягиваются;
 - 2) на выдохе резко туловище с руками опускается вперед.

Упражнения для утренней гимнастики. Упражнения подобраны по нарастающей интенсивности. Первая часть направлена на разогрев мышечной системы, далее нагрузка увеличивается и завершающими являются расслабляющие и восстанавливающие дыхание движения.

- 1) Ноги на ширине плеч, руки опущены вниз и расслаблены. На вдохе руки поднять вверх над головой, на выдохе опустить вниз в исходное положение. Сделать 3-5 повторений.
- 2) Сделать медленные, концентрированные вращения головой по часовой стрелке и против 3-5 полных круга в одну сторону, и 3-5 в обратную.
- 3) Ноги на ширине плеч, спина прямая. Наклонить голову в сторону до точки соприкосновения уха с плечом. Проделать то же самое в другую сторону. Сделать 10-16 движений.
- 4) Прикоснуться пальцами рук, к плечам и осуществлять круговые вращения локтями вперёд и назад. Сделать по 5-10 вращений в каждую сторону.
- 5) Поставить руки на пояс и совершать поочерёдно наклоны туловища в правую и левую стороны (упражнение «Маятник»). Сделать 10-16 наклонов.
- 6) Ноги чуть шире ширины плеч. Совершать амортизирующие наклоны вперёд, стараясь коснуться кистями рук к полу. Сделать 10-15 наклонов.
- 7) Следующее упражнение приседание. Ноги на ширине плеч, спина равная, стопы прижаты к полу. Сделать 10-15 приседаний.
- 8) Ноги на ширине плеч, руки параллельно полу отведены вперёд. Осуществлять поочерёдное поднятие ног, таким образом, чтобы носок левой ноги касался пальцев правой руки, а правая нога касалась левой руки. Сделать 10-20 движений.
 - 9) Сделать 20-30 коротких прыжков на месте.
 - 10) Повторить упражнение №1 до полного восстановления дыхания.

Методические рекомендации по лыжной подготовке

- І. Имитационные и подготовительные упражнения
- 1. Посадка лыжника: ступни на ширине плеч, параллельны, ноги полусогнуты, туловище наклонено вперед, масса тела распределена на передние части стоп, руки опущены и расслаблены. Проверка правильности посадки:
- а) при лёгком толчке сзади лыжник должен свободно шагнуть вперёд, теряя равновесие, и приставить ногу;
- б) после окончания толчка ногой (лыжей) туловище и нога составляют прямую линию.
- 2. Переменная работа рук в посадке («Маятник»): руки двигаются параллельно лыжам, маятникообразно. Впереди кисти поднимаются до уровня плеча, проходят около колена и раскрываются сзади. Избегать вертикальных колебаний туловища.

- 3. Упр. 2 с отведением ноги назад и приставлением вперёд, имитируя толчок лыжей, добиваясь согласованности движений рук и ног.
 - 4. Ходьба ступающим шагом с продвижением вперед.
- 6. Шаговая имитация переменного хода ходьба широким шагом в положении посадки с размашистой работой руками на равнине и подъёме.
 - 7. То же, с паузой в одноопорном положении.
 - 8. Имитация бесшажного хода без палок и с палками («Поклон»):
 - 1 вынос рук, постановка палок, масса тела на передней части стоп;
 - 2 навал;
 - 3 доталкивание.

Позднее 2-й и 3-й счёты объединяются.

- 9. Имитация одно и двухшажного одновременного хода без палок и с палками. Изучение выноса и постановки палок с продвижением вперед. Закреплять согласованность движений рук и ног во время шагов и отталкивания палками.
- 10. Акцентированный перенос массы тела с лыжи на лыжу («вперевалочку») «Мишка».
- 11. Спуск уступами: сделать 1-3 приставных шага в сторону, продолжить спуск, повторить шаги в любую сторону.
- 12. Стоя, руки вперед в стороны, махи прямыми ногами с касанием разноименной ладони.
- 13. Ходьба выпадами с максимально возможным поворотом («закручиванием») туловища в сторону стоящей впереди ноги.