

**Приложение 1 к РПД «Физическая культура и спорт»****05.03.01 Геология****Направленность (профиль) – Геофизика****Форма обучения – очная****Год набора - 2020****МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

1.	Кафедра	Общих дисциплин
2.	Направление подготовки	05.03.01 Геология
3.	Направленность (профиль)	Геофизика
4.	Дисциплина (модуль)	Физическая культура и спорт
5.	Форма обучения	очная
6.	Год набора	2020

**1. Методические рекомендации**

Объем каждого раздела программы рассчитан так, чтобы за отведенное количество занятий занимающиеся могли овладеть основой техники и тактики двигательных действий в предлагаемых видах спортивной деятельности.

Занятия должны способствовать развитию таких качеств, как выносливость, сила, быстрота, координация в различных движениях. Кроме того, целесообразно давать упражнения на поддержание достигнутого уровня гибкости и статокинетической (вестибулярной)устойчивости.

Содержание учебного материала отличается направленностью на совершенствование двигательных действий, формирование и пролонгирование этики движений и для содействия повышения уровня работоспособности студентов.

В каждом разделе программы для усвоения навыков и умений предлагается материал для развития двигательных качеств, в котором даны примерные варианты групп упражнений. Преподаватель, ориентируясь на них и исходя из имеющихся условий, подбирает наиболее эффективные упражнения. С этой целью на каждом занятии уделяется 20 – 30 минут. Следует учесть, что выполнение программы возможно только при большой плотности занятий на основе применения современных методов организации занимающихся: фронтальный, групповой и метод круговой тренировки, которые дают возможность занять всех занимающихся на занятии при выполнении упражнения.

Теоретические сведения приобретаются при самостоятельном изучении материалов, а также в процессе выполнения практических занятий и в консультативном порядке.

Преподаватель систематически контролирует уровень физической подготовленности занимающихся, учитывая данные медицинских осмотров и результаты тестирования.

По мере прохождения учебного материала проводятся проверочные испытания по видам двигательных действий.

На каждом занятии к студентам предъявляются требования в соблюдении опрятного внешнего вида, наличию соответствующей одежды и обуви для занятий физическими упражнениями, чистоты и порядка, бережного отношения к оборудованию и инвентарю, правил поведения при выполнении физических упражнений. Все это должно способствовать решению такой важной задачи, как формирование навыков культуры поведения.

Обучение происходит на учебных занятиях, на факультативных занятиях в секциях по видам спорта, в соревновательном процессе и в индивидуальном плане. Многие обучающиеся помимо программы самостоятельно совершенствуют свои двигательные умения и навыки на имеющихся спортивных площадках.

В начальный период обучения все обучающиеся проходят обязательное компьютерное тестирование уровня физической подготовки и в соответствии с ним, а так же личными пожеланиями и наклонностями, распределяются по видам занятий. В течение учебного процесса каждый занимающийся может пройти дополнительное тестирование с

целью корректировки своих результатов. Тестирование уровня физической подготовки проводится также после завершения всего цикла занятий.

Учебные занятия направлены на изучение основ технической и тактической подготовки по различным видам спорта с помощью использования специальных тренировочных упражнений, на совершенствование спортивных навыков, улучшения физического состояния и здоровья. Обучающиеся также получают индивидуальные рекомендации к самостоятельным занятиям по физкультуре и спорту.

Спортивно-массовая работа осуществляется в спортивных секциях с учетом интересов обучающихся.

Полагаем, что настоящая рабочая программа дисциплины «Физическая культура и спорт» для студентов, получающих первое высшее образование, позволит им в должной мере овладеть необходимыми умениями и навыками. Наряду с этим, следует помнить, что данная программа является альтернативной на базовом содержании.

Практическая и самостоятельная работа студента по дисциплине Физическая культура предполагает:

1. посещение студентами секций по видам спорта (волейбол, баскетбол, лыжная подготовка, настольный теннис)
2. выполнение домашнего задания преподавателя Физической культуры
3. участие в спортивных соревнованиях и праздниках университета («Спартакиада», «День здоровья» и др.)
4. участие в городских, областных и т.д. соревнованиях по различным видам спорта
5. подготовка письменных самостоятельных работ по дисциплине «Физическая культура и спорт» (рефераты, доклады, творческие работы)

### **1.1. Методические рекомендации по подготовке к сдаче контрольных нормативов**

На основании данных о состоянии здоровья, физическом развитии и подготовленности, для проведения практических занятий по программе физического воспитания студенты распределяются на 3 медицинские группы.

#### **Распределение студентов на группы для занятий физической культурой**

Наименование группы	Медицинская характеристика группы	Допускаемая физическая нагрузка
Основная	Лица без отклонений в состоянии здоровья, а также лица, имеющие незначительные отклонения в состоянии здоровья при достаточном физическом развитии и физической подготовленности	Занятия по учебной программе физической культуры в полном объеме, занятия в спортивных секциях, участие в соревнованиях
Подготовительная	Лица без отклонений в состоянии здоровья, а также лица, имеющие незначительные отклонения в состоянии здоровья с недостаточным физическим развитием и недостаточной физической подготовленностью	Занятия по учебной программе физической культуры при условии постепенного освоения комплекса двигательных навыков и умений, особенно связанных с предъявлением к организму повышенных требований, длительные занятия для повышения физической подготовленности и физического развития
Специальная медицинская	Лица, имеющие отклонения в состоянии здоровья постоянного и временного характера, требующие ограничения физических нагрузок	Занятия по специальным учебным программам

Студенты, обучающиеся по дисциплине «Физическая культура и спорт» в основном, подготовительном и специальном отделениях и освоившие учебную программу, в каждом семестре выполняют зачетные требования по физической культуре с соответствующей записью в зачетной книжке студента («зачтено»).

Критерием успешности освоения дисциплины является экспертная оценка преподавателя, учитывающая регулярность посещения занятий и выполнение установленных

на данный семестр тестов общей физической и спортивно-технической подготовки для отдельных групп различной спортивной направленности.

Качество учебной работы студентов преподаватель оценивает с использованием технологической карты дисциплины, размещенной на сайте МАГУ.

## **2. Планы практический занятий**

### **Тема 1. Техника выполнения легкоатлетических упражнений.**

Инструктаж по технике безопасности на занятиях по легкой атлетике.

Сдача контрольных нормативов по легкой атлетике - бег 100 м, (сек); бег 1000 м, (сек); прыжок в длину с места, (см).

### **Тема 2.Техника выполнения основных элементов игры «Баскетбол».**

Инструктаж по технике безопасности на занятиях по баскетболу. Сдача контрольных нормативов по баскетболу – передача мяча в стену, челночный бег с ведением мяча.

### **Тема 3.Техника выполнения основных элементов игры «Волейбол».**

Инструктаж по технике безопасности на занятиях по волейболу.

Сдача контрольных нормативов по волейболу - передача сверху двумя руками над собой (кол-во раз, оценивается техника); передача снизу двумя руками над собой (кол-во раз, оценивается техника); нижняя прямая подача, через волейбольную сетку (из 5 подач, в пределы противоположной площадки).

### **Тема 4.Техника выполнения различных упражнений атлетической гимнастики.**

Инструктаж по технике безопасности на занятиях по атлетической гимнастике.

Сдача контрольных нормативов - сгибание и разгибание рук в упоре на коленях (кол-вораз, 30 секунд, девушки); подъем туловища из положения лежа на спине (кол-во раз за 30 секунд); подъем ног из положения лежа на спине до угла 90 (кол-во раз за 30 секунд); подъем на перекладине (кол-во раз, юноши).

### **Тема 5.Техника передвижений на лыжах.**

Инструктаж по технике безопасности на занятиях по лыжному спорту.

Сдача контрольных нормативов - прохождение дистанции.

### **Тема 6.Техники выполнения упражнений ОФП.**

Сдача контрольных нормативов - приседание (кол-во раз, 30 секунд); «Челночный бег» 3 x 10 м. (с учетом времени); прыжки на скакалке (кол-во раз, 60 секунд).

### **Тема 7.Техника выполнения гимнастических упражнений.**

Инструктаж по технике безопасности на занятиях по гимнастике.

Сдача контрольных нормативов по гимнастике – проведение подготовительной части занятия, проведение комплекса ОРУ, (соблюдение последовательности упражнений при составлении и проведении комплексов ОРУ).