



Основная профессиональная образовательная программа
01.03.01 Математика
(Математика)


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра физической культуры

ОДОБРЕНО:

Руководитель ОП


(подпись)

Н.Г. Косарев

« 13 » июня 20 18 г.

Рабочая программа дисциплины
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
(Волейбол)

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация выпускника:	бакалавр
Направление подготовки:	01.03.01 Математика
Направленность (профиль) образовательной программы:	Математика
Тип образовательной программы:	программа академического бакалавриата

Иваново



1. Цели освоения дисциплины

Целью физического воспитания студентов является формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» входит в обязательную часть дисциплин подготовки бакалавра.

Дисциплина «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» тесно сопряжена с дисциплиной «Физическая культура и спорт».

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента формируются на основе среднего (полного) общего образования по физической культуре.

Для освоения данной дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- общие понятия роли физической культуры в развитии человека;
- основы физической культуры и здорового образа жизни;

Уметь:

- дифференцированно управлять движениями, координировать их в разных сочетаниях;
- рационально использовать силы при перемещениях в пространстве (основные способы ходьбы, бега, плавания, бега на коньках, на лыжах и др.), при преодолении препятствий, в метаниях, в поднимании и переноске тяжестей; «школа» мяча (игра в волейбол, баскетбол, футбол, теннис и др.).

Иметь:

- представление о фоновых видах физической культуры. К ним относят гигиеническую физическую культуру, включенную в рамки повседневного быта (утренняя гимнастика, прогулки, другие физические упражнения в режиме дня, не связанные со значительными нагрузками).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

3.1. Компетенции, формированию которых способствует дисциплина

ОК - 8 - способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

3.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения формируемых компетенций

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни, социально-биологические основы физической культуры, особенности использования средств физической культуры для оптимизации работоспособности.

Уметь: использовать творческие средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.

Владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности.

4. Объем и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 328 часов.



Основная профессиональная образовательная программа
01.03.01 Математика
(Математика)

4.1. Содержание дисциплины по разделам (темам), соотнесенное с видами и трудоемкостью занятий лекционно-семинарского типа

Распределение в учебные группы проводится в начале учебного года с учетом пола, состояния здоровья (медицинского заключения), физического развития, физической и спортивной подготовленности, интересов студента.

Численный состав основной и подготовительной медицинских учебных групп не может превышать 20 человек.

Объем иной контактной работы и самостоятельной работы обучающегося по дисциплине указан в учебном плане образовательной программы.

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины	Семестр	Виды занятий, их объем (в ак. часах, по очной/заочной форме обучения)		Формы текущего контроля успеваемости (по очной/заочной форме обучения)
			Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Формы промежуточной аттестации
1	Физическая подготовка волейболистов.	1		8	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
2	Техника нападения и методика обучения.	1		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
3	Техника защиты и методика обучения.	1		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
4	Методика исправления ошибок в технике волейбола.	1		8	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
5	Контроль уровня технической подготовленности	1		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
6	Методика обучения тактике нападения.	1		8	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
7	Тактика защиты. Методика обучения тактике защиты.	1		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
8	Интегральная подготовка.	1		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
9	Оборудование и инвентарь на занятиях и соревнованиях по волейболу.	1		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
10	Контрольное тестирование по технике волейбола.	1		8	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
Итого за семестр				68	Зачет
1	Физическая подготовка волейболистов.	2		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.



Основная профессиональная образовательная программа
01.03.01 Математика
(Математика)

2	Техника нападения и методика обучения.	2		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
3	Техника защиты и методика обучения.	2		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга
4	Методика исправления ошибок в технике волейбола.	2		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
5	Контроль уровня технической подготовленности	2		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
6	Методика обучения тактике нападения.	2		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
7	Тактика защиты. Методика обучения тактике защиты.	2		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
8	Интегральная подготовка.	2		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
9	Оборудование и инвентарь на занятиях и соревнованиях по волейболу.	2		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
10	Контрольное тестирование по технике волейбола.	2		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
Итого за семестр				60	Зачет
1	Физическая подготовка волейболистов.	3		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
2	Техника нападения и методика обучения.	3		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга
3	Техника защиты и методика обучения.	3		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга
4	Методика исправления ошибок в технике волейбола.	3		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга
5	Контроль уровня технической подготовленности	3		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга
6	Методика обучения тактике нападения.	3		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга
7	Тактика защиты. Методика обучения тактике защиты.	3		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга
8	Интегральная подготовка.	3		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга
9	Оборудование и инвентарь на занятиях и соревнованиях по волейболу.	3		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга
10	Контрольное тестирование по технике волейбола.	3		4	Сдача тестов (контрольных нормативов).



Основная профессиональная образовательная программа
01.03.01 Математика
(Математика)

					Смотри таблицу рейтинга
Итого за семестр				34	Зачет
1	Физическая подготовка волейболистов.	4		10	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
2	Техника нападения и методика обучения.	4		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
3	Техника защиты и методика обучения.	4		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
4	Методика исправления ошибок в технике волейбола.	4		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
5	Контроль уровня технической подготовленности	4		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
6	Методика обучения тактике нападения.	4		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
7	Тактика защиты. Методика обучения тактике защиты.	4		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
8	Интегральная подготовка.	4		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
9	Оборудование и инвентарь на занятиях и соревнованиях по волейболу.	4		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
10	Контрольное тестирование по технике волейбола.	4		10	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
Итого за семестр				60	Зачет
1	Физическая подготовка волейболистов.	5		8	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
2	Техника нападения и методика обучения.	5		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
3	Техника защиты и методика обучения.	5		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
4	Методика исправления ошибок в технике волейбола.	5		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
5	Контроль уровня технической подготовленности	5		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
6	Методика обучения тактике нападения.	5		8	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
7	Тактика защиты. Методика обучения тактике защиты.	5		8	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
8	Интегральная подготовка.	5		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.



Основная профессиональная образовательная программа
01.03.01 Математика
(Математика)

9	Оборудование и инвентарь на занятиях и соревнованиях по волейболу.	5		6	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
10	Контрольное тестирование по технике волейбола.	5		8	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
Итого за семестр				68	Зачет
1	Физическая подготовка волейболистов.	6		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
2	Техника нападения и методика обучения.	6		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
3	Техника защиты и методика обучения.	6		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
4	Методика исправления ошибок в технике волейбола.	6		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
5	Контроль уровня технической подготовленности	6		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
6	Методика обучения тактике нападения.	6		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
7	Тактика защиты. Методика обучения тактике защиты.	6		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
8	Интегральная подготовка.	6		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
9	Оборудование и инвентарь на занятиях и соревнованиях по волейболу.	6		2	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
10	Контрольное тестирование по технике волейбола.	6		4	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
Итого за семестр				38	Зачет
Итого по дисциплине:				328	Зачет

4.2. Развернутое описание содержания дисциплины по разделам (темам)

4.2.1. Физическая подготовка волейболистов

Характеристика физической подготовки. Развитие основных и специальных физических качеств волейболистов. Взаимосвязь физической подготовки с технической.

Развитие скоростных качеств, быстроты ответных действий. Упражнения для развития прыгучести. Подвижные игры и эстафеты. Организация занимающихся в процессе физической подготовки.

4.2.2. Техника нападения и методика обучения

Развитие физических качеств необходимых для выполнения технических приемов нападения в волейболе. Подготовительные и подводящие упражнения. Игры и игровые упражнения, способствующие овладению техникой. Систематическое применение подготовительных упражнений ускоряет процесс обучения техническим приемам волейбола и создает предпосылки для формирования более прочных двигательных навыков.



4.2.3. Техника защиты и методика обучения

Развитие физических качеств необходимых для выполнения технических приемов защиты в волейболе.

Перемещения и стойки: внимание низким стойкам; скоростные перемещения на площадке и вдоль сетки; сочетание перемещений с перекатами на спину и в сторону на бедро. Стойки в сочетании с перемещениями; перемещения различными способами в сочетании с техническими приемами в нападении и защите.

Освоение техники приема подачи снизу и сверху двумя руками. Обучение технике приема нападающего удара.

Обучение технике одиночного и группового блокирования.

4.2.4. Методика исправления ошибок в технике волейбола

Словесное объяснение, видеозапись, плакаты. Создание условий, в которых неправильное выполнение движения невозможно. Направленное прочувствование движения с внешней помощью. Избирательные упражнения в отдельных компонентах движения. Сопоставление ошибочного и правильного выполнения приема.

4.2.5. Контроль уровня технической подготовленности

Передача мяча сверху двумя руками над собой, не выходя за пределы круга диаметром 2м.

Передача мяча снизу двумя руками в квадрат на стене на точность попадания и технику выполнения передачи.

4.2.6. Методика обучения тактике нападения

Индивидуальные действия

Выбор места: для выполнения второй передачи у сетки; для подачи; для отбивания мяча через сетку, стоя двумя руками сверху, кулаком, в прыжке, снизу.

Выбор способа отбивания мяча через сетку - нападающим ударом, передачей в прыжке, кулаком, снизу (лицом, спиной к сетке).

Вторая передача из зоны 3 игроку, к которому передающий обращен лицом, спиной.

Подача нижняя прямая на точность в зоны - по заданию. Верхняя прямая подача на точность в правую и левую половины площадки. подача на игрока, слабо владеющего приемом подачи.

Передача мяча через сетку на «свободное» место, на игрока, слабо владеющего приемом подачи.

Групповые действия

Взаимодействие игроков зон 4 и 2 с игроком зоны 3 при первой передаче; игрока зоны 3 с игроками зон 4 и 2 при второй передаче; игроков задней и передней линии при первой передаче; игроков зон 6, 5, 1 с игроком зоны 3 при приеме подачи.

Командные действия

Система игры со второй передачи игроком передней линии: прием подачи и первая передача в зону 3, вторая передача игроку зоны 4 или 2 (чередование) стоя лицом и спиной по направлению передачи.

4.2.7. Тактика защиты. Методика обучения тактике защиты

Индивидуальные действия

Выбор места при приеме подачи, при приеме мяча, направленного соперником через сетку, при блокировании (выход в зону «удара»), определение места и времени для прыжка при блокировании; своевременность выноса рук над сеткой.

Выбор места при страховке партнера, принимающего мяч с подачи, от обманной передачи.

Выбор способа приема мяча от подачи (сверху от нижней, снизу от верхней); выбор способа приема мяча, посланного через сетку соперником (сверху, снизу).

Групповые действия



Взаимодействие игроков при приеме подачи и передачи: игроков зон 1 и 5 с игроком зоны 6; игрока зоны 6 с игроками зон 5 и 1; игрока зоны 3 с игроками зон 4 и 2; игроков зон 5, 1, 6 с игроками зон 4 и 2 при приеме подачи и с передачи (обманы); игроков зон 4 и 2 с игроком зоны 6.

Взаимодействие игроков внутри линий (нападения и защиты) и между линиями при приеме подачи, нападающего удара, в доигровке.

Командные действия

Расстановка при приеме подачи, когда вторую передачу выполняет игрок зоны 3; игрок зоны 2; игрок зоны 4, перемещающийся в зону 3.

Система игры в защите «углом вперед» с применением групповых действий.

Система игры в защите «углом назад» с применением групповых действий.

4.2.8. Интегральная подготовка

Обучение игровой и соревновательной деятельности. Упражнения по технике в виде игр и эстафет. Подготовительные игры к волейболу. Учебные игры с заданиями по технике и тактике волейбола. Игры полными и неполными составами (6х6, 5х5, 4х4, 3х3, 2х2).

4.2.9. Оборудование и инвентарь на занятиях и соревнованиях по волейболу

Технические средства, применяемые при обучении игре. Устройства для физической подготовки, для технической и тактической подготовки.

Изготовление специального оборудования для занятий волейболом (держатели мяча, мяч на амортизаторах, приспособления для развития прыгучести, дополнительные сетки и т.д.).

Роль и место специального оборудования в повышении эффективности тренировочного процесса по волейболу.

4.2.10. Контрольное тестирование по технике волейбола

Подачи на точность в зону 1 (5), нападающий удар из зоны 4 в зону 1 (5) на точность.

5. Образовательные технологии

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: здоровьесберегающие технологии и технология использования в обучении игровых методов. Проведение практических занятий по различным видам спорта.

Средства информационных и коммуникационных технологий в физической культуре и спорте - программное, программно-аппаратные и технические средства и устройства, функционирующие на базе микропроцессорной, вычислительной техники, современных средств и систем транслирования информации и информационного обмена, а также обеспечивающие операции по сбору, накоплению, хранению, обработке, передаче и продуцированию информации и доступ к информационным ресурсам компьютерных сетей.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

7. Характеристика оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

7.1. Текущий контроль качества знаний студентов проводится в рамках действующей рейтинговой системы организации и контроля учебного процесса.

7.2. Непосредственную ответственность за организацию и эффективность текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов несут декан факультета и заведующий кафедрой, а также преподаватели, которые обязаны постоянно совершенствовать его формы и методы.

7.3. Текущий контроль знаний студентов может иметь следующие виды:

- проведение контрольных тестов;



Основная профессиональная образовательная программа
01.03.01 Математика
(Математика)

7.4. Изучение каждого модуля дисциплины завершается контрольной точкой (промежуточный контроль), проводимой в форме теста, объемом выполнения письменных домашних заданий и рефератов.

7.5. Виды и примерные сроки проведения текущего контроля успеваемости студентов устанавливаются рабочей программой дисциплины.

7.6. Объем и уровень усвоения студентами учебного материала каждого модуля оцениваются по результатам текущего контроля комплексной рейтинговой оценкой, включающей в себя практические умения и навыки, проявленные студентами на всех занятиях в период освоения модуля дисциплины.

Модуль студенту считается зачтенным, если им выполнены в необходимом объеме и защищены все виды учебной работы, предусмотренные по данному модулю рабочей программой дисциплины. Результаты текущего контроля проставляются в баллах в зачетную ведомость (приложение 2).

7.7. Преподаватель может допускать или не допускать студента к выполнению контрольных мероприятий по очередному модулю, пока он не сдаст предыдущий. Минимальное количество баллов, необходимых для допуска студентов к зачету определяется кафедрой.

7.8. Данные текущего контроля должны использоваться деканатом, кафедрой и преподавателями для обеспечения ритмичности учебной работы студентов, привития им умения четко организовывать свой труд, своевременного выявления отстающих и оказания им содействия в изучении учебного материала, для организации индивидуальных занятий.

7.9 Оценки составляющих компонентов рубежного контроля вносятся преподавателями в рейтинговые ведомости по завершению изучения каждого модуля. Из этих оценок формируется текущий рейтинг студента, в свою очередь являющийся основой для определения итогового рейтинга студента по дисциплине.

Максимальное количество баллов, которое может набрать студент по текущей успеваемости – 100 баллов.

Условием допуска к зачету является регулярное посещение учебных занятий, ежемесячная аттестация (рейтинг), выполнение и своевременная сдача всех контрольных заданий и нормативов, владение умениями и навыками практического материала не ниже оценки «удовлетворительно».

1, 3, 5 семестры	
1 контрольная точка (входной контроль) Модуль 1 15 октября	1. Прохождение медицинского осмотра в медпункте ИвГУ; 2. Бег 100 м 3. Бег 500 м (1000 м) 4. Челночный бег 5х6м. 5. Посещаемость занятий
2 контрольная точка (промежуточный контроль) Модуль 2 15 ноября	1. Прыжок в длину с места 2. Прыжки через скакалку в течение 30 сек. 3. Наклоны туловища, стоя на скамейке 4. Посещаемость занятий
3 контрольная точка (итоговый контроль) Модуль 3 15 декабря	1. Прыжок в высоту (по Абалакову) 2. Подтягивание на перекладине (муж.), сгибание и выпрямление рук в упоре лежа (жен.) 3. Поднимание туловища из положения, лежа на спине (кол-во раз) 4. Посещаемость занятий
2, 4, 6 семестры	
1 контрольная точка	1. Метание набивного мяча массой 1 кг из-за головы двумя



Основная профессиональная образовательная программа
01.03.01 Математика
(Математика)

(входной контроль) Модуль 4 15 марта	руками, сидя. 2. Бег на лыжах 3 км, 2 км. 3. Посещаемость занятий
2 контрольная точка (промежуточный контроль) Модуль 5 15 апреля	1. Стрельба из пневматической винтовки 2. Поднимание ног до угла 90 градусов, в положении виса (муж.- ноги прямые, жен.- ноги согнутые в коленях). 3. Приседание за 30 сек. 3. Посещаемость занятий
3 контрольная точка (итоговый контроль) Модуль 6 15 мая	1. Кросс 2км, 3 км. 2. Метание спортивного снаряда 700 г., 500 г. 3. Посещаемость занятий

Практика		
на каждом этапе рейтинга (модуля) учитывается все нормативы	результат ниже среднего уровня.	10 баллов
	результат среднего уровня и выше	20 баллов
Посещение занятий		
на каждом этапе рейтинга (модуля)	50%	10 баллов
	Свыше 70%	20 баллов

Критерии и шкала оценки

оценка «зачтено» - студент посетил более 70 % занятий и имеет рейтинг не менее 60 %, сдавший все нормативы, указанные в таблице рейтинга.

оценка «не зачтено» - студент посетил менее 70 % занятий и имеет рейтинг менее 60 %, сдавший не все нормативы, указанные в таблице рейтинга.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная учебная литература

1. Чеснова, Е.Л. Физическая культура : учебное пособие / Е.Л. Чеснова. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 160 с. - ISBN 978-5-4458-3076-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210945>
2. Шулятьев, В.М. Физическая культура студента : учебное пособие / В.М. Шулятьев, В.С. Побыванец. - М. : Российский университет дружбы народов, 2012. - 287 с. - ISBN 978-5-209-04347-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226786>

Дополнительная учебная учебно-методическая литература

1. Григорович, Е.С. Физическая культура : учебное пособие / Е.С. Григорович, К.Ю. Романов ; под ред. Е.С. Григорович, В.А. Переверзев. - 3-е изд., доп. и перераб. - Минск : Вышэйшая школа, 2011. - 352 с. - ISBN 978-985-06-1979-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144214>
2. Физическая культура [Электронный ресурс] : правила оформления и защиты рефератов : учебно-методические указания : для студентов университетов / Иван. гос. ун-т ; сост. А. Л. Дорошенко [и др.] .— 2-е изд, доп. и изм .— Электрон. текстовые дан. (1 файл: 331



Основная профессиональная образовательная программа
01.03.01 Математика
(Математика)

- Кб). — Иваново : ИвГУ, 2012 .— 37 с .—
http://lib.ivanovo.ac.ru/elib/dl/all/metod/aigubov_2012.htm
3. Физическая культура. Основы легкой атлетики [Электронный ресурс] : методические рекомендации для студентов университета / Иван. гос. ун-т ; сост. А. Л. Дорошенко [и др.] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл: 977 Кб) .— Иваново : ИвГУ, 2013 .— 83 с : ил .—http://lib.ivanovo.ac.ru/elib/dl/all/metod/doroshenko_2013.htm
4. Физическая культура. Основы аэробики [Электронный ресурс] : методические рекомендации для студентов университета / Иван. гос. ун-т ; сост. А. Л. Дорошенко [и др.] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл: 881 Кб) .— Иваново : ИвГУ, 2014 .— 76 с .— URL:http://lib.ivanovo.ac.ru/elib/dl/all/metod/sokolov_2014.htm

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Система электронной поддержки образовательного процесса «Мой университет»
<https://uni.ivanovo.ac.ru>

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» www.biblioclub.ru

Электронная библиотека ИвГУ <http://lib.ivanovo.ac.ru>

Электронный каталог НБ ИвГУ <http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/ek>

Программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows, пакет офисных программ Microsoft Office и интернет-браузер Microsoft Edge.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебный процесс осуществляется спортивной базой, отвечающей санитарно-гигиеническим и санитарно-эпидемиологическим стандартам:

Спортивно-тренировочная база университета:

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Зал спортивных игр 24 x 46 метров | учебный корпус № 6 |
| 2. Гимнастический зал 15 x 24 метра | учебный корпус № 6 |
| 3. Спортивный зал 20 x 40 метров | корпус № 9 |
| 4. Тренажерный зал 10 x 20 метров | учебный корпус № 1 |
| 5. Зал спортивных единоборств 10 x 20 метров | учебный корпус № 1 |
| 6. Тренажерный зал 5 x 15 метров | учебный корпус № 1 |
| 7. Тренажерный зал 6 x 12 метров | общежитие №4 |
| 8. Зал аэробики 7 x 10 метров | учебный корпус № 1 |
| 9. Три спортивных зала 6 x 10 метров | общежитие № 1 |
| 10. Учебная трасса в лесном массиве парка им. Степанова. | |
| 11. Лыжная база | учебный корпус № 1 |

Спортивный инвентарь и оборудования

1. Гимнастические скакалки
2. Тренажеры
3. Гимнастические маты
4. Секундомер
5. Пневматические винтовки
6. Баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи
7. Гантели, гири, штанги



Основная профессиональная образовательная программа
01.03.01 Математика
(Математика)

Авторы рабочей программы дисциплины:

Заведующий кафедрой физической культуры, к.п.н., доцент Соколов Е.Е., доцент кафедры физической культуры, мастер спорта Кумирова К.А., старший преподаватель кафедры физической культуры, Сафонова Е.Б.


Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры физической культуры
«29» августа 20 18 г., протокол № 1

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № 1 от «30» августа 20 17 г.

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № 10 от «25» мая 20 18 г.

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № 1 от «29» августа 20 19 г..

Согласовано:

Руководитель ОП  П.Г. Кононенко
(подпись)