



Основная профессиональная образовательная программа
06.03.01 Биология
(Биохимия и физиология)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Кафедра физической культуры и безопасности жизнедеятельности

ОДОБРЕНО:

Руководитель ОП

Е.А. Борисова

(подпись)

«30» августа 2021 г.

Рабочая программа дисциплины
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
(Атлетическая гимнастика)

Уровень высшего образования: бакалавриат

Квалификация выпускника: бакалавр

Направление подготовки: 06.03.01 Биология

Направленность (профиль) Биохимия и физиология
образовательной программы:

Иваново



Основная профессиональная образовательная программа
06.03.01 Биология
(Биохимия и физиология)

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 часть, формируемую участниками образовательных отношений.

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

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности 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:

применять технологию обучения различных категорий людей двигательным действиям и развития физических качеств в процессе физкультурно-спортивных занятий;

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

Иметь практический опыт:



Основная профессиональная образовательная программа
06.03.01 Биология
(Биохимия и физиология)

применения средств и методов 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 326 часов.

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

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) Формы промежуточной аттестации
			Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	
1	Техника, методика обучения и тренировка в атлетической гимнастике, спортивный инвентарь и оборудование.	1		18	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
2	Обучение технике выполнения упражнений для атлетической гимнастики для развития всех групп мышц (мышцы шейного отдела, грудного, поясничного, мышцы таза, верхних и нижних конечностей).	1		28	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга
3	Обучение и совершенствование технике выполнения упражнений атлетической гимнастики для развития физических качеств.	1		18	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга
Итого за семестр				64	Зачет
1	Техника, методика обучения и тренировка в атлетической гимнастике, спортивный инвентарь и оборудование.	2		22	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
2	Обучение технике выполнения упражнений для атлетической гимнастики для развития всех групп мышц (мышцы шейного отдела, грудного, поясничного, мышцы таза, верхних и нижних конечностей).	2		22	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
3	Обучение и совершенствование технике выполнения	2		20	Сдача тестов (контрольных нормативов).



Основная профессиональная образовательная программа
06.03.01 Биология
(Биохимия и физиология)

	упражнений атлетической гимнастики для развития физических качеств.				Смотри таблицу рейтинга
Итого за семестр			56	Zачет	
1	Техника, методика обучения и тренировка в атлетической гимнастике, спортивный инвентарь и оборудование.	3	10	Sдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.	
2	Обучение технике выполнения упражнений для атлетической гимнастики для развития всех групп мышц (мышцы шейного отдела, грудного, поясничного, мышцы таза, верхних и нижних конечностей).	3	12	Sдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга	
3	Обучение и совершенствование технике выполнения упражнений атлетической гимнастики для развития физических качеств.	3	10	Sдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга	
Итого за семестр			64	Zачет	
1	Техника, методика обучения и тренировка в атлетической гимнастике, спортивный инвентарь и оборудование.	4	20	Sдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.	
2	Обучение технике выполнения упражнений для атлетической гимнастики для развития всех групп мышц (мышцы шейного отдела, грудного, поясничного, мышцы таза, верхних и нижних конечностей).	4	20	Sдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.	
3	Обучение и совершенствование технике выполнения упражнений атлетической гимнастики для развития физических качеств.	4	20	Sдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга	
Итого за семестр			30	Zачет	
1	Техника, методика обучения и тренировка в атлетической гимнастике, спортивный инвентарь и оборудование.	5	20	Sдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.	
2	Обучение технике выполнения упражнений для атлетической гимнастики для развития всех групп мышц (мышцы шейного отдела, грудного, поясничного,	5	22	Sдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга	



Основная профессиональная образовательная программа
06.03.01 Биология
(Биохимия и физиология)

	мышцы таза, верхних и нижних конечностей).				
3	Обучение и совершенствование технике выполнения упражнений атлетической гимнастики для развития физических качеств.	5		22	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга
Итого за семестр				68	Зачет
1	Техника, методика обучения и тренировка в атлетической гимнастике, спортивный инвентарь и оборудование.	6		16	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
2	Обучение технике выполнения упражнений для атлетической гимнастики для развития всех групп мышц (мышцы шейного отдела, грудного, поясничного, мышцы таза, верхних и нижних конечностей).	6		14	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга.
3	Обучение и совершенствование технике выполнения упражнений атлетической гимнастики для развития физических качеств.	6		14	Сдача тестов (контрольных нормативов). Смотри таблицу рейтинга
Итого за семестр				44	Зачет
Итого по дисциплине:				326	Зачет

4.2. Развёрнутое описание содержания дисциплины по разделам (темам)

4.2.1. Техника, методика обучения и тренировка в атлетической гимнастике, спортивный инвентарь и оборудование.

Атлетическая гимнастика в системе физического воспитания. Применение упражнений атлетической гимнастики в занятиях различными видами спорта. Значение атлетической гимнастики для физического воспитания населения. Требование к студентам при прохождении курса атлетической гимнастики.

4.2.2. Обучение технике выполнения упражнений для атлетической гимнастики для развития всех групп мышц (мышцы шейного отдела, грудного, поясничного, мышцы таза, верхних и нижних конечностей).

Инвентарь и оборудование мест занятий. Основы техники упражнений атлетической гимнастики для развития основных мышечных групп:

- а) упражнения для развития и совершенствования силы мышц шеи;
- б) упражнения для развития и совершенствования силы мышц верхнего пояса (грудного отдела)
- в) упражнения для развития и совершенствования мышц верхних конечностей;
- г) упражнения для развития и совершенствования мышц туловища;
- д) упражнения для развития и совершенствования силы мышц пояса нижних конечностей и мышц нижних конечностей;



Основная профессиональная образовательная программа
06.03.01 Биология
(Биохимия и физиология)

Методика составления тренировочных программ.

4.2.3. Обучение и совершенствование технике выполнения упражнений атлетической гимнастики для развития физических качеств.

Основы методики обучения и тренировки в атлетической гимнастике. Специальные упражнения, применяемые при обучении. Особенности обучения детей разного возраста и пола (мальчиков, юношей, девочек, девушек). Особенности обучения взрослых. Физические качества необходимые атлету (сила выносливости, силовая выносливость, быстрота и гибкость). Воспитание волевых качеств.

5. Образовательные технологии

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

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;

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 зачтённым, если им выполнены в необходимом объёме 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.



Основная профессиональная образовательная программа
06.03.01 Биология
(Биохимия и физиология)

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».

<u>1, 3, 5 семестры</u>	
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. 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. 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. Посещаемость занятий
<u>2, 4, 6 семестры</u>	
1 контрольная точка (входной контроль) Модуль 4 15 марта	1. Метание набивного мяча массой 1 кг из-за головы двумя руками, сидя. 2. Челночный бег 5x6м. 3. Посещаемость занятий
2 контрольная точка (промежуточный контроль) Модуль 5 15 апреля	1. Поднимание ног до угла 90 градусов, в положении виса (муж. - ноги прямые, жен.- ноги согнутые в коленях). 2. Приседание за 30 сек. 3. Посещаемость занятий
3 контрольная точка (итоговый контроль) Модуль 6 15 мая	1. Наклоны туловища, стоя на скамейке. 2. Поднимание туловища из положения лежа на животе за 30 сек. 3. Посещаемость занятий

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



Основная профессиональная образовательная программа
06.03.01 Биология
(Биохимия и физиология)

на каждом этапе рейтинга (модуля)	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

- 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>
- 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

- 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>
- 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 Кб). — Иваново : ИвГУ, 2012 .— 37 с .— http://lib.ivanovo.ac.ru/elib/dl/all/metod/aigubov_2012.htm
- 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
- 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;

<http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/polnotekstovye-resursy/ebs-universitetskaya-biblioteka>

Электронная библиотека ИвГУ .

<http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/polnotekstovye-resursy/elibnew>

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



Основная профессиональная образовательная программа
06.03.01 Биология
(Биохимия и физиология)

Программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows, пакет офисных программ Microsoft Office и интернет-браузер Internet Explorer, Мой университет.

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 45 метров | учебный корпус № 6 |
| 2. Два тренажерных зала 7 x 10, 5 x 15 метров | учебный корпус № 1 |
| 3. Учебная трасса в лесном массиве парка им. Степанова. | |
| 4. Лыжехранилище | учебный корпус № 1 |

Спортивный инвентарь и оборудования

1. Гимнастические скакалки
2. Тренажеры
3. Гимнастические маты
4. Секундомер
5. Баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи
6. Гантели, гири, штанги
7. Лыжи, лыже роллеры, лыжные ботинки, лыжные палки, мази и
8. парафины.



Основная профессиональная образовательная программа
06.03.01 Биология
(Биохимия и физиология)

Авторы рабочей программы дисциплины:

Заведующий кафедрой физической культуры и безопасности жизнедеятельности, к.п.н., доцент Соколов Е.Е., доцент кафедры физической культуры и безопасности жизнедеятельности, мастер спорта Кумирова К.А.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры биологии
«30» августа 2021 г., протокол № 1

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № 1 от «1» сентября 2023 г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ Е. А. Борисова

Согласовано:
Руководитель ОП _____ Е. А. Борисова

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от «_____» 20 ____ г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ Е. А. Борисова