### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Космические технологии»

«СОГЛАСОВАНО»

Декан факультета

вычислительной техники

му W Д.А. Перепелкин

2020 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор РОПиМД

А.В. Корячко

2020 г

Заведующий кафедрой КТ

С.И. Гусев «23»

2020 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

### Б1.О.09 «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту»

Направление подготовки - 02.03.01 Математика и компьютерные науки

ОПОП академического бакалавриата «Математика и компьютерные науки»

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр Форма обучения - очная

### ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составной основной является частью профессиональной образовательной программы по направлению 02.03.01 компьютерные науки, разработанной Математика и в соответствии с образовательным государственным Федеральным стандартом высшего образования по направлению 02.03.01 Математика и компьютерные науки, утвержденным приказом Минобрнауки России № 807 от 23.08.2017.

Разработчик:		
заведующий кафедрой ФВ, к.п.н., доцент		_ А.С. Петров
Программа рассмотрена и одобр		кафедры КТ
«23» июня 2020 г., протокол №	8.	
Заведующий кафедрой		
«Космические технологии»	- MW	_ С.И. Гусев

#### 1. Цель изучения дисциплины:

Целью освоения элективного курса по физической культуре является формирование физической культуры личности и способности творческого применения разнообразных средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- понимание социальной значимости физической культуры и её роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- формирование мотивационно ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое совершенствование и самовоспитание привычки к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре и спорте;
- приобретение личного опыта повышения двигательных и функциональных возможностей, обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности к будущей профессии и быту;
- подготовка к выполнению нормативных требований Всероссийского физкультурноспортивного комплекса ГТО;
- создание основы для творческого и методически обоснованного использования физкультурно-спортивной деятельности в целях последующих жизненных и профессиональных достижений.

Коды компетенции	Содержание компетенций
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовки для
	обеспечения полноценной социальной и профессиональной
	деятельности

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате изучения дисциплины студенты должны:

- знает виды физических упражнений; научно практические основы физической культуры и здорового образа и стиля жизни (ИД-1, УК-7);
- умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности; использовать творчески средства и методы физического воспитания для профессионально личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни (ИД-2, УК-7);
- владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования (ИД-3, УК-7).

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

«Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» является компонентом общекультурной подготовки бакалавров и входит в вариативную часть Блока 1 дисциплин образовательной программы всех направлений бакалавриата в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения и в зачетные единицы не переводятся.

Она непосредственно связана с дисциплинами профессионального цикла «Физическая культура» и «Безопасность жизнедеятельности», а также дисциплинами «История», «Философия» и опирается на освоенные при изучении данных дисциплин знания и умения. Пререквизитами «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» являются дисциплины «История», «Философия», «Психология» и «Физическая культура» школьного образования. Корреквизитами являются изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» и «Концепция современного естествознания».

«Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» входит в вариативные разделы учебных планов подготовки бакалавров очной формы обучения РГРТУ. Она направлена на формирование физической культуры личности студента, подготовку к социальнопрофессиональной деятельности, сохранение и укрепление здоровья. Способствует расширению и углублению знаний и навыков по физиологии, педагогике и психологии, что позволяет повысить уровень профессиональной компетентности будущего выпускника.

Освоение учебной дисциплины необходимо обучающемуся для создания основы творческого и методически обоснованного использования физкультурно-спортивной деятельности в целях последующих жизненных и профессиональных достижений.

Врачебные обследования студента осуществляются до начала учебных занятий по физическому воспитанию на первом курсе и повторно на втором курсе, а также перед спортивными соревнованиями, после перенесенных заболеваний, травм или длительных перерывов в занятиях физическими упражнениями.

В задачи врачебно-педагогического наблюдения входят: контроль за состоянием здоровья студентов в процессе учебно-тренировочных занятий, за санитарногигиеническими условиями и состоянием мест занятий, за соблюдением гигиенических требований (одежда, обувь, режим питания, сна и т.д.), а также профилактика травматизма.

Студенты, не прошедшие медицинское обследование, к практическим учебным занятиям по учебной дисциплине «Физическая культура и спорт» не допускаются.

# 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Виды учебной работы		Bcero CEMECTP						
		часов	1	2	3	4	5	6
Контактная рабо обучающихся с п (по видам учебнь	реподавателем	288,5	48	48	48	48,25	48	48,25
В том числе:				l	I			
Практические заня	ятия (Пр)	288	48	48	48	48	48	48
Итоговая контролі	ьная работа (ИКР)	0,5	-	-	-	0,25	-	0,25
Самостоятельны (СР)	е работы студента	36	6	6	6	6	6	6
Контроль		3,5	-	-	-	1,75	-	1,75
Вид промежуточной аттестации	Зачет (За)					+		+
Итого: общая трудоемкость	Часов	328	54	54	54	56	54	56

Общая трудоемкость дисциплины составляет 328 часов.

# 4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

### 4.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

Наименование раздела учебной дисциплины.	Содержание раздела			
Практический раздел				
1. Лёгкая атлетика	обучение основам техники бега на корот-			
	кие дистанции (низкий старт, разгон, бег			
	по дистанции, финиширование); обучение			
	основным приёмам бега на средние и			
	длинные дистанции (высокий старт, бег			
	на 1-м, 2-м и 3-м этапе дистанции, фини-			
	ширование); обучение технике прыжков в длину с разбега и с места (разбег, фаза			
	отталкивания, фаза полёта, приземление);			
	совершенствование техники бега на ко-			
	роткие дистанции; совершенствование			
	техники бега на средние и длинные ди-			
	станции; совершенствование техники			
	прыжков в длину; кроссовая подготовка.			
2. Баскетбол	обучение и совершенствование техники			
	перемещений и владения мячом; обучение			
	и совершенствование техники передачи			
	мяча и броска по кольцу; обучение и со-			
	вершенствование технике игры в защите;			
	обучение и совершенствование технике			
	игры в нападении; обучение тактике иг-			
	ры; совершенствование техники переме-			
	щений баскетболиста, ловли, ведения и			
	передачи мяча; совершенствование тех-			
	ники и тактики игры. Совершенствование			
	тактических действий в нападении и за-			
	щите; совершенствование техники и так-			
3. Волейбол	тики в двухсторонней игре. обучение и совершенствование техники			
3. DOMENOOM	передачи мяча, игровой стойки, переме-			
	щений; обучение и совершенствование			
	подач; обучение и совершенствование			
	техники игры в защите и нападении; со-			
	вершенствование техники передачи мяча			
	и верхней прямой подачи; совершенство-			
	вание техники подач и нападающего уда-			
	ра; обучение тактическим приёмам игры;			
	обучение технике блокирования мяча; со-			
	вершенствование техники в двухсторон-			
	ней игре. Совершенствование техники иг-			
	ры в защите и нападении; совершенство-			
	вание техники и тактики игры.			

#### 4. Лыжный спорт Обучение строевым приёмам перестроения: обучение и совершенствование техники лыжных ходов; обучение и совершенствование техники спусков и подъёмов; обучение и совершенствование техники поворотов в движении и торможений. Совершенствование техники попеременного двушажного хода; совершенствование техники одновременного одношажного хода; совершенствование техники поворотов в движении и торможе-5. Гандбол Обучение технике владения мячом; обучение технике бросков; обучение техническим приёмам игры в нападении и защите; обучение тактике игры; совершенствование техники игры в нападении и защите; совершенствование техники в двухсторонней игре 6. Средства ОФП Строевые упражнения: выполнение (общефизической подготовки) общепринятых строевых команд, Основы методики самостоятельных построения, и перестроения на месте и в занятий и самоконтроль за состоянием движении, передвижения строем, своего организма. размыкания и смыкания. Методы оценки и развития силовых Общеразвивающие упражнения (ОРУ): ОРУ раздельным и поточным способом; Способностей Методы оценки и развития гибкости. ОРУ с предметами (гимнастические Методика развития силы и силовой палки, скакалки, мячи, обручи и др.) и без выносливости. них; с отягощениями (гантели, манжеты с песком, набивные мячи); в парах, в парах с сопротивлением партнера; ОРУ с элементами хореографии, танца (для девушек); ОРУ в различных построениях группы (круг, шеренга, колонна, уступ). Упражнения для развития силы и гибкости. Упражнения для развития силы мышц спины, брюшного пресса, ног, рук и для увеличения подвижности позвоночника, плечевых и тазобедренных суставов группируются в единые комплексы, которые через каждые четыре недели занятий систематически меняются Упражнения для развития силы мышц рук и плечевого пояса. Девушки: сгибание и разгибание рук в упоре лежа (на повышенной опоре, на полу, с опорой на колени); сгибание и разгибание рук в упоре сидя сзади, руки на гимнастической скамейке; разнообразные движения руками с гантелями и другими отягощениями. Юноши: подтягивания на перекладине;

сгибание и разгибание рук в упоре лежа, в упоре сидя сзади на скамейке; жим штанги лежа; аналитические упражнения для развития локальных мышечных групп (бицепсов, трицепсов, грудных, дельтовидных и др.) с различными отягощениями и на тренажере. Упражнения для развития силы мышц ног: приседания на одной ноге; ходьба выпадами вперед; быстрая смена ног в положении выпада вперед; выпрыгивания из полуприседа на одной или двух ногах. Все эти упражнения с отягощением (гантели, мешки с песком и др.) с паузой 3-4 сек. в крайних положениях сгибания ног выполняются сериями под метроном. Подскоки: на месте, с доставанием рукой отметок на различной высоте, с различными движениями ног в фазе полета, со скакалкой. Напрыгивания на возвышения. Тестирование. Оценка силовых качеств. Упражнения для развития силы мышц брюшного пресса. Движения туловищем с фиксированными ногами (в большей степени воздействуют на верхние сегменты прямой мышцы живота): поднимание и опускание туловища из положения лежа на спине на коврике, матах, на наклонной доске, из положения сидя на бедрах на скамейке, тумбе, гимнастическом коне. Все эти упражнения выполняются с поворотами туловища направо, налево, с круговыми движениями туловища, с использованием различных положений рук и отягощений. Упражнения для развития силы мышц спины Из положения лежа на животе серия наклонов поднимая одновременно ноги и плечи. Поднимание туловища из положения лежа на животе, лежа на бедрах на повышенной опоре, ноги фиксированы с отягощением и без него. Поднимание точно ног из положения лежа на груди, плечи фиксированы. Наклоны туловища вперед из положения стоя с отягощениями или штангой, с прогнутой поясницей и слегка сгибая ноги (для профилактики заболевания

позвоночника). «Тяга» штанги с

коленями (для юношей). Упражнения на гибкость.

прогнутой поясницей и слегка согнутыми

	Наклоны вперед из положения стоя и
	сидя, с помощью партнера и без него.
	Пружинистые маховые движения с
	пружинистые маховые движения с отягощениями и без них. «Шпагаты».
	Движения на увеличение подвижности
	позвоночника, плечевых и тазобедренных
	суставов с внешней помощью.
	Растяжки парные и групповые:
	продольные, диагональные, ротационные.
	Упражнения на расслабление.
	Оценка гибкости и силовой выносливости
	при помощи тестирования.
7. Гимнастика	Общеразвивающие упражнения:
	движения ногами и руками, махи,
	наклоны и полунаклоны, выпады,
	приседы и полуприседы, разнообразные
	подскоки, выполняемые в различных
	сочетаниях, под музыкальное
	сопровождение, пластично, с
	нетрадиционными и оригинальными
	конечными положениями.
	Специальные упражнения: наиболее
	простые и доступные разновидности
	различных передвижений, волны,
	взмахов, равновесий, поворотов, прыжков
	и элементов танцев.
	Особенности составления
	индивидуальных программ физического
	самосовершенствования.
	Методы контроля состояния здоровья.
8. Плавание	Для умеющих: проплыть дистанцию 50 м
о. плавание	без учета времени.
	Для не умеющих: пройти курс обучения и
	научиться плавать.
0 Γ	·
9. Борьба «Самбо»	История развития борьбы самбо. Правила
Изучение техники и тактики борьбы	борьбы самбо. Экипировка самбиста.
	Весовые категории в борьбе самбо.
	Судейство в борьбе самбо. Изучение
	приемов борьбы стоя и лежа. Техника
40.0	борьбы лежа нападение и защита.
10. Силовое троеборье	Краткая историческая справка развития
	паурлифтинга. Особенности занятий со
	студентами силовых видов спорта.
	Средства физической культуры в
	совершенствовании силовых
	способностей студентов.
	Основы планирования занятий в силовых
	видах спорта. Начальный уровень
	подготовки. Психофизическая тренировка
	пауэрлифтера, роль волевых качеств в
	достижении высоких спортивных
	результатов. Организация здорового
	образа жизни с учетом специфики
	J T

силовых видов спорта. Физическая культура в обеспечении высокого уровня профессионального мастерства.

# 4.2. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

Раздела учебной дисциплины	Контактная работа обучаю-		
	щихся с преподавателями		
	практика	ИКР	
1. Лёгкая атлетика	28	-	
2. Баскетбол	28	-	
3. Волейбол	28	-	
4. Лыжный спорт	28	-	
5. Гандбол	28	-	
6. Средства ОФП	36	0,5	
7. Гимнастика	28	-	
8. Плавание	28	-	
9. Борьба «Самбо»	28	-	
10. Силовое троеборье	28	-	
Общая трудоемкость	288	0,5	

Лабораторный практикум. Не предусмотрен.

Примерная тематика курсовых работ. Не предусмотрены.

# 5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Не предусмотрена

## 6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлен в виде оценочных материалов и приведен в Приложении.

# 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная:

- 1. Федеральный стандарт спортивной подготовки по виду спорта баскетбол [Электронный ресурс] / . Электрон. текстовые данные. М. : Советский спорт, 2014. 28 с. 2227-8397. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57659.html">http://www.iprbookshop.ru/57659.html</a>
- 2. Федеральный стандарт спортивной подготовки по виду спорта волейбол [Электронный ресурс] / . Электрон. текстовые данные. М. : Советский спорт, 2014. 24 с. —

- 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57662.html
- 3. Федеральный стандарт спортивной подготовки по виду спорта легкая атлетика [Электронный ресурс] / . Электрон. текстовые данные. М. : Советский спорт, 2014. 36 с. 2227-8397. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57664.html">http://www.iprbookshop.ru/57664.html</a>
- 4. Федеральный стандарт спортивной подготовки по виду спорта лыжные гонки [Электронный ресурс] / . Электрон. текстовые данные. М. : Советский спорт, 2014. 28 с. 2227-8397. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57665.html">http://www.iprbookshop.ru/57665.html</a>
- 5. Федеральный стандарт спортивной подготовки по виду спорта тяжелая атлетика [Электронный ресурс] / . Электрон. текстовые данные. М. : Советский спорт, 2014. 24 с. 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57667.html
- 6. Федеральный стандарт спортивной подготовки по виду спорта футбол [Электронный ресурс] / . Электрон. текстовые данные. М. : Советский спорт, 2014. 24 с. 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57668.html
- 7. Теория и организация физической культуры в вузах [Электронный ресурс] : учебнометодическое пособие / С.В. Быченков, А.В. Курбатов, А.А. Сафонов. Электрон. текстовые данные. Саратов: Вузовское образование, 2018. 242 с. 978-5-4487-0110-8. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/70999.html">http://www.iprbookshop.ru/70999.html</a>

#### б) дополнительная:

- 1. Естественно-научные основы физической культуры и спорта [Электронный ресурс] : учебник / А.Г. Катранов [и др.]. Электрон. текстовые данные. М. : Советский спорт, 2014. 464 с. 978-5-9718-0697-4. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/40777.html">http://www.iprbookshop.ru/40777.html</a>
- 2. Биоэнергетика в фитнесе и спорте высших достижений [Электронный ресурс] / В. Дюков. Электрон. текстовые данные. М. : Издательство «Спорт», 2016. 86 с. 978-5-9907240-0-6. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/43903.html">http://www.iprbookshop.ru/43903.html</a>
- 3. Круговая тренировка в системе физического воспитания студентов [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для студентов и преподавателей / . Электрон. текстовые данные. Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. 95 с. 978-5-7731-0505-3. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72915.html">http://www.iprbookshop.ru/72915.html</a>
- 4. Игры с мячом [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.В. Бойко. Электрон. текстовые данные. Орел: Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИВ), 2017. 96 с. 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73245.html
- 5. Физическая культура как один из аспектов составляющих здоровый образ жизни студентов [Электронный ресурс] / С.Ю. Татарова, В.Б. Татаров. Электрон. текстовые данные. М.: Научный консультант, 2017. 211 с. 978-5-9909615-6-2. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75150.html

# 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для изучения дисциплины

Обучающимся предоставлена возможность индивидуального доступа к следующим электронно-библиотечным системам.

- 1. Электронно-библиотечная система «Лань», режим доступа с любого компьютера РГРТУ без пароля. URL: https://e.lanbook.com/
- 2. Электронно-библиотечная система «IPRbooks», режим доступа с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю. URL: https://iprbookshop.ru/.

### 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Практические занятия	Основная цель проведения практических
	занятий - формирование у студентов здоро-
	вого образа жизни путем приобретения
	практических навыков.
	Методические указания к практическим за-
	нятиям по дисциплине наряду с рабочей
	программой и графиком учебного процесса
	относятся к методическим документам,
	определяющим уровень организации и ка-
	чества образовательного процесса.
	Важнейшей составляющей любой формы
	практических занятий являются упражне-
	ния. Основа в упражнении - пример, кото-
	рый разбирается с позиций теории, разви-
	той в лекции. Как правило, основное вни-
	мание уделяется формированию конкрет-
	ных умений, навыков, что и определяет со-
	держание деятельности студентов. Практи-
	ческие занятия выполняют следующие за-
	дачи: стимулируют регулярное изучение
	рекомендуемой литературы, а также внима-
	тельное отношение к лекционному курсу;
	закрепляют знания, полученные в процессе
	лекционного обучения и самостоятельной
	работы над литературой; расширяют объём
	профессионально значимых знаний, уме-
	ний, навыков; позволяют проверить пра-
	вильность ранее полученных знаний; при-
	вивают навыки самостоятельного мышле-
	ния, устного выступления; способствуют
	свободному оперированию терминологией.

Реферат	Реферат: тема выбирается совместно с преподавателем, возможно предложение интересующей студента темы. Стандартный объем реферат. Не менее 15 – 20 страниц. Основное требование, чтобы текст реферата соответствовал названию темы. Поиск литературы и составление библиографии, использование от 3 до 5 научных работ, изложение мнения авторов и своего суждения по выбранному вопросу; изложение основных аспектов проблемы. Реферат должен иметь список используемой литературы, не менее 5 источников, помимо электронного ресурса. Ознакомиться со структурой и оформлением реферата по методическим рекомендациям (см. электронный ресурс на сайте дистанционного обучения)
Подготовка к зачету	Зачет по дисциплине ставиться на основании посещаемости занятий, сдачи нормативов физической подготовленности, собеседования по теории и методике. Для подготовки к зачету нужно отработать все занятия, если были пропуски, сдать реферат (если есть освобождение по справке), иметь конспекты лекций, список зачетных вопросов. В подготовке ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу.

# 10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

(при необходимости)

Не применяется

## 11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Занятия по дисциплине «Физическая культура и спорт» проводятся в специализированных учебных помещениях, оснащённых современным оборудованием. В учебном процессе используются технические средства.

РГРТУ располагает следующей материальной базой:

Игровой зал размеры  $25 \times 13$  м. Оснащен современным табло. Имеются щиты с баскет-больными кольцами, имеется возможность установки волейбольной сетки. При зале имеются две комнаты для переодевания с душевыми отделениями и санузлами. Имеется подсобное помещение, где хранится необходимый инвентарь для проведения учебно-тренировочных занятий по баскетболу, волейболу и футболу. Оснащен шестью теннисными столами.

Лыжная база. Оснащена необходимыми стойками для хранения более 100 единиц инвентаря и оборудованием для его ремонта. Инвентарь регулярно обновляется. При базе имеются две комнаты для переодевания.

Зал хореографии  $6\times12$  м. Оборудован зеркальной стеной и ковровым покрытием. Имеется музыкальная аппаратура, гантели, утяжелители, гимнастические коврики для занятий различными видами фитнеса.

Тренажерный зал  $6 \times 13$  м. Оснащен тренажерами для выполнения упражнений силового характера на все группы мышц.

Хоккейная коробка 45×19 м. Имеет стандартное ограждение и асфальтовое покрытие. Включает хоккейные ворота. В летнее время используется для игры в мини-футбол.

Легкоатлетический стадион. Оснащен четырьмя беговыми дорожками 400 м. с асфальтовым покрытием, ямой для прыжков, футбольное поле  $100 \times 50$  м с воротами, трибуны.

Зал тяжелой атлетики  $6\times18$  м. Оснащен гимнастический козел, грифы 11 штук, диски 40 штук, силовые тренажеры 4 штуки, помост, стойки для приседания 5 штук, и скамейки для жима лежа 5 штук.

Зал борьбы 6×13 м. Оснащен маты, манекен 1 штука, турник 2 штуки, канат 1 штука. Бассейн «Радиоволна» 6 дорожек по 25 метров.

Программу составил:		
старший преподаватель каф. ФВ		(А.П. Капранов)
Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ФВ	29 мая 2020 г	(протокол № 7)