# Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования «Белорусско-Российский университет»

**УТВЕРЖДАЮ** 

Первый прорежтор Белорусско-Российского университета

Российского университет

L» 04/2022 г.

Регистрационный № УД-150303 6.1. В.11/p

#### ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Направление подготовки** 15.03.03 Прикладная механика **Направленность (профиль)** Компьютерный инжиниринг и реновация деталей машин **Квалификация** Бакалавр

	Форма обучения
	Очная
Курс	1,2
Семестр	1-4
Лекции, часы	<b>=</b>
Практические занятия, часы	68
Контактная работа по учебным занятиям, часы	272
Самостоятельная работа, часы	56
Зачёт, семестр	1-4
Всего часов / зачетных единиц	328

Кафедра-разработчик программы:

«Физвоспитание и спорт»

Составитель: Д.Н. Самуйлов, доцент

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки

15.03.03 Прикладная механика № 729 от 09.08.2021 г. учебным планом рег. № 150303-2 от 28.01.2022 г.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению кафедрой «Физвоспитание и спорт» 23.02. 2022 г., протокод № 8.

Зав. кафедрой

Д.Н. Самуйлов

Одобрена и рекомендована к утверждению Научно-методическим советом Белорусско-Российского университета

20.04.2022 г., протокол № 5.

Зам. председателя

Научно-методического совета

С.А. Сухотский

Рецензент: Анжелика Владимировна Кучерова заведующий кафедрой «Теории и методики физического воспитания» учреждения образования «Могилевский государственный университет имени А.А. Кулешова» кан. пед. наук, доц.

Рабочая программа согласована:

Зав. кафедрой «Основы проектирования» «

А.П. Прудников

Ведущий библиотекарь

Начальник учебно-методического отдела

#### 1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

#### 1.1 Цель учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту» является формирование специалистов, умеющих обоснованно и результативно применять существующие и осваивать новые средства физической культуры и спорта для сохранения, укрепления здоровья и подготовки к профессиональной деятельности.

#### 1.2 Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

#### знать:

- роль физической культуры и спорта в развитии человека и подготовке специалиста;
- основы государственной политики в области физической культуры и спорта;
- теоретико-методологические основы физической культуры и здорового образа жизни;
- основные достижения в области физической культуры и спорта;
- гигиенические и организационные основы занятий физической культуры и спортом.

#### уметь:

- использовать в жизни практические умения и навыки, обеспечивающие сохранения и укрепления здоровья, развитие и совершенствование психофизических способностей и качеств;
- использовать опыт физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей;
- применять правила безопасного поведения занятий физическими упражнениями и видами спорта.

#### владеть:

- знаниями о социальной роли и ценностях физической культуры и спорта в профессионально-личностном формировании будущего специалиста;
- знаниями научно-биологических, методических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- знаниями о мотивационно-ценностном отношении к физической культуре и спорту, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и видами спорта;
- средствами физической культуры и спорта для профилактики заболеваний, психического благополучия, развития и совершенствования качеств и свойств личности.

#### 1.3 Место учебной дисциплины в системе подготовки студента

Элективные курсы по физической культуре и спорту» относятся к блоку 1 «Дисциплины» (модули). Элективные дисциплины (модули).

## 1.4 Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

Коды						
формируемых	Наименования формируемых компетенций					
компетенций						
	Способен поддерживать должный уровень физической					
УК-7.	подготовленности для обеспечения полноценной социальной и					
	профессиональной деятельности					
УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в соци						
у <b>К-</b> Э.	и профессиональной сферах					

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Вклад дисциплины в формирование результатов обучения выпускника (компетенций) и достижение обобщенных результатов обучения происходит путём освоения содержания обучения и достижения частных результатов обучения, описанных в данном разделе.

# 2.1 Содержание учебной дисциплины

Номер тем	Наименование тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	Общая физическая подготовка (ОФП)	Развитие двигательных качеств	УК-7. УК-9.
2	Специальная физическая подготовка (СФП)	Развитие двигательных качеств	УК-7. УК-9.
3	Виды спорта	Гимнастика, атлетическая гимнастика, спортивные игры, легкая атлетика, лыжный спорт, плавание, подвижные игры и эстафеты.	УК-7. УК-9.
4	Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП)	Прикладные физические упражнения, прикладные виды спорта.	УК-7. УК-9.
5	Современные оздоровительные системы	Дыхательная гимнастика, релаксационная гимнастика, аэробика, фитнесс, шейпинг.	УК-7. УК-9.
6	Контроль в процессе занятий физическими упражнениями	Врачебный контроль, врачебно- педагогический контроль, самоконтроль, оценка физического и функционального состояния.	УК-7. УК-9.

# 2.2 Учебно-методическая карта учебной дисциплины

№ недели	Практические (семинарские) занятия		Самостоятельная работа, часы	Форма контроля знаний	Баллы (max)
Модул	ь1				
1	Тема 1. Общая физическая подготовка (ОФП). Тема 3. Виды спорта	4			
2	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта		1	H (P)	10
3	Тема 1. ОФП. Тема 2. Специальная физическая подготовка (СФП). Тема 3. Виды спорта		1		
4	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	H (P)	10
5	Тема 1. ОФП. Тема 4. Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП). Тема 3. Виды спорта		1		
6	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	H (P)	10

7	Тема 1. ОФП. Тема 5. Современные оздоровительные	4	1		
	системы. Тема 3. Виды спорта	4	1		
8	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий	4			
	физическими упражнениями. Тема3. Виды спорта		1	ПКУ	30
Модул	ь 2	I	I.		
9	Тема 1. ОФП. Тема 3. Виды спорта	4			
10	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий	4	1	Ц (D)	10
10	физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	H (P)	10
11	Тема 1. ОФП. Тема 2. СФП. Тема 3. Виды спорта	4	1		
12	Тема 1. ОФП. Тема 6.Контроль в процессе занятий	4	1	H (P)	10
12	физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	7	1	11(1)	10
13	Тема 1. ОФП. Тема 4. ППФП. Тема3. Виды спорта.	4	1		
14	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий	4	1	II (D)	10
14	физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	H (P)	10
15	Тема 1. ОФП. Тема 5. Современные оздоровительные	4			
13	системы. Тема 3. Виды спорта	4	1		
16	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий	4	1	THEN	30
16	физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	ПКУ	30
17	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий	4		ПА*	40
1 /	физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта			(зачет)	
	Итого	68	14		100

№ недели	Практические (семинарские) занятия	Часы	Самостоятельная работа, часы	Форма контроля знаний	Баллы (тах)
Модул	ь 1				
1	Тема 1. Общая физическая подготовка (ОФП). Тема 3. Виды спорта	4			
2	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	H (P)	10
3	Тема 1. ОФП. Тема 2. Специальная физическая подготовка (СФП). Тема 3. Виды спорта	4	1		
4	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	H (P)	10
5	Тема 1. ОФП. Тема 4. Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП). Тема 3. Виды спорта	4	1		
6	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	H (P)	10
7	Тема 1. ОФП. Тема 5. Современные оздоровительные системы. Тема 3. Виды спорта	4	1		
8	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема3. Виды спорта	4	1	ПКУ	30
Модул	ь 2				

9	Тема 1. ОФП. Тема 3. Виды спорта	4			
10	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий	4	1	H (P)	10
10	физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	7	1	11(1)	10
11	Тема 1. ОФП. Тема 2. СФП. Тема 3. Виды спорта	4	1		
12	Тема 1. ОФП. Тема 6.Контроль в процессе занятий	4	1	H (P)	10
12	физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	П(Р)	10
13	Тема 1. ОФП. Тема 4. ППФП. Тема3. Виды спорта.	4			
14	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий	4	1	H (P)	10
14	физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	11 (1 )	10
15	Тема 1. ОФП. Тема 5. Современные оздоровительные	4	1		
13	системы. Тема 3. Виды спорта	4	1		
16	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий	4	1	ПКУ	30
10	физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	IIKy	30
17	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий	4		ПА*	40
17	физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	-		(зачет)	
	Итого	68	14		100

№ недели	Практические (семинарские) занятия	Часы	Самостоятельная работа, часы	Форма контроля знаний	Баллы (тах)
Модул			T		
1	Тема 1. ОФП. Тема 3. Виды спорта	4			
2	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	H (P)	10
3	Тема 1. ОФП. Тема 2. СФП Тема 3. Виды спорта	4	1		
4	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	H (P)	10
5	Тема 1. ОФП. Тема 4.ППФП. Тема 3. Виды спорта		1		
6	_		1	H (P)	10
7	Тема 1. ОФП. Тема 5. Современные оздоровительные системы. Тема 3. Виды спорта	4	1		
8	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	ПКУ	30
Модул	ь 2				
9	Тема 1. ОФП. Тема 3. Виды спорта	4			
10	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	H (P)	10
11	Тема 1. ОФП. Тема 2. СФП. Тема 3. Виды спорта	4	1		
12	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	H (P)	10
13	Тема 1. ОФП. Тема 4. ППФП. Тема 3. Виды спорта.	4	1		

14	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий	4	1	H (P)	10
	физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта			. ,	
15	Тема 1. ОФП. Тема 5. Современные оздоровительные	4	1		
13	системы. Тема 3. Виды спорта	7			
16	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий	4	1	ПКУ	30
10	физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	7	1	11103	30
17	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий	4		ПА*	40
1/	физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	- <b>T</b>		(зачет)	10
	Итого	68	14		100

№ недели	Практические (семинарские) занятия	Часы	Самостоятельная работа, часы	Форма контроля знаний	Баллы (max)
Модул		4	<u> </u>		
1	Тема 1. ОФП. Тема 3. Виды спорта	4			
2	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	H (P)	10
3	Тема 1. ОФП. Тема 2. СФП. Тема 3. Виды спорта	4	1		
4	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	H (P)	10
5	Тема 1. ОФП. Тема 4. ППФП. Тема 3. Виды спорта	4	1		
6	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	H (P)	10
7	Тема 1. ОФП. Тема 5. Современные оздоровительные системы. Тема 3. Виды спорта	4	1		
8	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	ПКУ	30
Модул					
9	Тема 1. ОФП. Тема 3. Виды спорта	4			
10	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	H (P)	10
11	Тема 1. ОФП. Тема 2. СФП. Тема 3. Виды спорта	4	1		
12	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	H (P)	10
13	Тема 1. ОФП. Тема 4. ППФП. Тема 3. Виды спорта.	4	1		
14	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	H (P)	10
15	Тема 1. ОФП. Тема 5. Современные оздоровительные системы. Тема 3. Виды спорта	4	1		
16	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4	1	ПКУ	30
17	Тема 1. ОФП. Тема 6. Контроль в процессе занятий физическими упражнениями. Тема 3. Виды спорта	4		ПА* (зачет)	40
	Итого	68	14		100

Принятые обозначения:

Текущий контроль –

Н – нормативы.

Р – реферат (для полностью освобожденных).

ПКУ – промежуточный контроль успеваемости.

ПА – Промежуточная аттестация.

Итоговая оценка определяется как сумма текущего контроля и промежуточной аттестации и соответствует баллам:

Зачет

Оценка	Зачтено	Не зачтено
Баллы	51-100	0-50

#### 3 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При изучении дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту» используется модульно-рейтинговая система оценки знаний студентов. Применение форм и методов проведения занятий при изучении различных тем курса представлено в таблице.

№ п/п	Форма проведения занятия	Вид аудиторных занятий Практические занятия	Всего часов
1	Традиционные	Темы с 1 по 6	272
	ИТОГО		272

#### 4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Используемые оценочные средства по учебной дисциплине представлены в таблице и хранятся на кафедре.

№ п/п	Вид оценочных средств	Количество
		комплектов
1	Контрольные и зачетные нормативы по видам спорта	15
2	Реферат (Перечень тем рефератов и литературы)	5

# 5 МЕТОДИКА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ

#### 5.1 Уровни сформированности компетенций

№ п/п	Уровни сформированности компетенции	Содержательное описание уровней	Результаты обучения
----------	---	------------------------------------	---------------------

*Компетенция* УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

ИУК-7.1. Понимает влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний.

	Пороговый уровень	Знание, понимание	Развитие физических качеств						
		и выполнение	освоение элементов различных						
1		физических	видов спорта, профессионально-						
		упражнений	прикладной физической						
			подготовки (ППФП), современных						
			оздоровительных систем						
	Продвинутый уровень	Знание, понимание	Развитие физических качеств						
2		и хорошее	освоение элементов различных						
2		выполнение	видов спорта, ППФП,						
		физических	современных оздоровительных						
		упражнений	систем						
	Высокий уровень	Знание, понимание	Развитие физических качеств						
3		и отличное	освоение элементов различных						
3		выполнение	видов спорта, ППФП,						
		физических	современных оздоровительных						
		упражнений	систем,						
INIC 7.2 Demands and a second									

ИУК-7.2. Выполняет индивидуально подобранные комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры

	Пороговый уровень	Знание, понимание	Развитие физических качеств			
		и выполнение	освоение элементов различных			
1		физических	видов спорта, профессионально-			
		упражнений	прикладной физической			
			подготовки (ППФП), современных			
			оздоровительных систем			
	Продвинутый уровень	Знание, понимание	Развитие физических качеств			
2		и хорошее	освоение элементов различных			
2		выполнение	видов спорта, ППФП,			
		физических	современных оздоровительных			
		упражнений	систем			
	Высокий уровень	Знание, понимание	Развитие физических качеств			
3		и отличное	освоение элементов различных			
3		выполнение	видов спорта, ППФП,			
		физических	современных оздоровительных			
		упражнений	систем,			

ИУК-7.3. Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

	Пороговый уровень	Знание, понимание	Развитие физических качеств
		и выполнение	освоение элементов различных
1		физических	видов спорта, профессионально-
		упражнений	прикладной физической
			подготовки (ППФП), современных
			оздоровительных систем

	Продвинутый уровень	Знание, понимание	Развитие физических качеств
2		и хорошее	освоение элементов различных
		выполнение	видов спорта, ППФП,
		физических	современных оздоровительных
		упражнений	систем
	Высокий уровень	Знание, понимание	Развитие физических качеств
2		и отличное	освоение элементов различных
3		выполнение	видов спорта, ППФП,
		физических	современных оздоровительных
		упражнений	систем,

*Компетенция* УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

ИУК -9.3. Оперирует представлениями о взаимодействии в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами

	r 1		
	Пороговый уровень	Знание, понимание	Развитие физических качеств
		и выполнение	освоение элементов различных
1		физических	видов спорта, профессионально-
		упражнений	прикладной физической
			подготовки (ППФП), современных
			оздоровительных систем
	Продвинутый уровень	Знание, понимание	Развитие физических качеств
2		и хорошее	освоение элементов различных
2		выполнение	видов спорта, ППФП,
		физических	современных оздоровительных
		упражнений	систем
	Высокий уровень	Знание, понимание	Развитие физических качеств
3		и отличное	освоение элементов различных
3		выполнение	видов спорта, ППФП,
		физических	современных оздоровительных
		упражнений	систем,

# 5.2 Методика оценки знаний, умений и навыков студентов

Результаты обучения	Оценочные средства					
Компетенция УК-7						
Способен поддерживать должный уровень ф	изической подготовленности для					
обеспечения полноценной социальной и про-	фессиональной деятельности					
Развитие физических качеств освоение	Тесты (контрольных и зачетных нормативов					
элементов различных видов спорта, ППФП,	физической подготовленности студентов)					
современных оздоровительных систем	или реферат					
Развитие физических качеств освоение	Тесты (контрольных и зачетных нормативов					
элементов различных видов спорта, ППФП,	физической подготовленности студентов)					
современных оздоровительных систем	или реферат					
Развитие физических качеств освоение	Тесты (контрольных и зачетных нормативов					
элементов различных видов спорта, ППФП,	физической подготовленности студентов)					
современных оздоровительных систем	или реферат					

Компетенция УК-9								
Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и								
профессиональной сферах								
Развитие физических качеств освоение	Тесты (контрольных и зачетных нормативов							
элементов различных видов спорта, ППФП,	физической подготовленности студентов)							
современных оздоровительных систем	или реферат							
Развитие физических качеств освоение	Тесты (контрольных и зачетных нормативов							
элементов различных видов спорта, ППФП,	физической подготовленности студентов)							
современных оздоровительных систем	или реферат							
Развитие физических качеств освоение	Тесты (контрольных и зачетных нормативов							
элементов различных видов спорта, ППФП,	физической подготовленности студентов)							
современных оздоровительных систем	или реферат							

# 5.3 Критерии оценки практических работ

По тестам контрольных нормативов физической подготовленности студентов (36-60 баллов).

Основное и подготовительное отделения (1, 2 семестры)

No	Тесты	Баллы (модульно-рейтинговой системы)									
п/п		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Юноши										
1.	Бег 30 м, с.	5,5 и более	5,04	4,9	4,81	4,7	4,55	4,5	4,4	4,3	4,05 и менее
2.	Бег 3000 м, с.	1021 и более	962	929	885	845	785	724	721	693	665 и менее
3.	Подтягивание на высокой перекладине, раз	3 и менее	4	5	7	9	10	13	14	17	25 и более
4.	Прыжок в длину с места, см	190 и менее	205	210	220	225	230	235	240	250	265 и более
	Девушки										
1.	Бег 30 м, с.	6,3 и более	6,1	5,8	5,6	5,4	5,3	5,2	5,1	5,0	4,8 и менее
2.	Бег 1500 м, с	511 и более	509	508	423	421	408	377	288	285	245 и менее
3.	Поднимание туловища из положения лежа на спине за 60 с, раз	32 и менее	38	42	45	47	49	50	52	58	60 и более
4.	Прыжок в длину с места, см	150 и менее	155	165	170	175	178	180	190	196	202 и более
Посещаемость занятий (за каждый модуль)		10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

Основное и подготовительное отделения (3, 4 семестры)

		ОСП	овнос	и подт	UIUDN	ПСЛЬ	nuc u	тделег	тил (,	), <del>T</del> CCN	тестры)
№	Тесты	Баллы (модульно-рейтинговой системы)									
п/п	100101	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Юноши										
1.	Бег 30 м, с.	5,6 и более	5,2	5,0	4,9	4,7	4,6	4,55	4,5	4,4	4,2 и менее
2.	Бег 3000 м, с.	1022 и более	797	725,5	721	720	686	665,5	664	662,5	661 и менее
3.	Подтягивание на высокой перекладине, раз	4 и менее	6	9	10	11	13	15	16	20	33 и более
4.	Прыжок в длину с места, см	190 и менее	205	218	222	230	233	240	245	255	265 и более
	Девушки										
1.	Бег 30 м, с.	7,9 и более	6,5	6,18	6,0	5,7	5,6	5,5	5,4	5,2	5,0 и менее
2.	Бег 1500 м, с	572 и более	567	529	483	480	472	461	445	420	390 и менее
3.	Поднимание туловища из положения лежа на спине за 60 c, раз	23 и менее	30	34	37	40	42	45	47	51	56 и более
4.	Прыжок в длину с места, см	140 и менее	150	160	165	170	174	180	184	190	205 и более
	сещаемость занятий каждый модуль)	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

Специальное отделение (1-4 семестры)

№	Тесты	Баллы (модульно-рейтинговой системы)									
п/п	Тесты	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Юноши										
1.	6-минутный бег- ходьба (мин, м), выносливость	<1000 сдано	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
2.	Наклон вперед (см), гибкость	0	2	3	4	6	8	10	12	14	15
3.	Сгибание-разгибание рук в упоре лежа на полу, кол-во раз	5	7	10	15	20	24	27	30	33	35
4.	Приседание на двух ногах, ноги врозь, руки вперед (при приседании), кол-во раз	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

	Девушки										
1.	6-минутный бег- ходьба (мин, м), выносливость	<700	700	750	800	850	900	950	1000	1100	>1100
2.	Наклон вперед (см), гибкость	0	2	5	8	12	15	18	20	22	25
3.	Поднимание туловища из положения лежа на спине, руки за головой, кол-во раз	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
4.	Приседание на двух ногах, руки вперед, кол-во раз.	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
	сещаемость занятий каждый модуль)	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%

Модульно-рейтинговая система оценки с учетом баллов семестра

# Основное и подготовительное отделения

	Осенний семестр					
Модуль 1						
	Бег 30 м, мин/с	тах 10 баллов				
Юноши	Бег 3000 м, мин/с.	тах 10 баллов				
	Посещаемость занятий	тах 10 баллов				
	Бег 30 м, мин/с.	тах 10 баллов				
Девушки	Бег 1500 м, мин/ с.	тах 10 баллов				
	Посещаемость занятий	тах 10 баллов				
Модуль 2	Модуль 2					
	Подтягивание на высокой	тах 10 баллов				
Юноши	перекладине, раз					
Юноши	Прыжок в длину с места, см	тах 10 баллов				
	Посещаемость занятий	тах 10 баллов				
	Поднимание туловища из положения лежа на	тах 10 баллов				
Поружина	спине за 60 с, раз					
Девушки	Прыжок в длину с места, см	тах 10 баллов				
	Посещаемость занятий	тах 10 баллов				

# Основное и подготовительное отделения

Весенний семестр									
Модуль 1									
	Подтягивание на высокой	тах 10 баллов							
Юноши	перекладине, раз	тах 10 баллов							
	Прыжок в длину с места, см	тах 10 баллов							
	Посещаемость занятий	тах 10 баллов							
Девушки	Поднимание туловища из положения лежа на спине за 60 с, раз	тах 10 баллов							

	Прыжок в длину с места, см	тах 10 баллов		
Модуль 2		1		
	Бег 30 м, мин/с	тах 10 баллов		
Юноши	Бег 3000 м, мин/с.	тах 10 баллов		
	Посещаемость занятий	тах 10 баллов		
	Бег 30 м, мин/с.	тах 10 баллов		
Девушки	Бег 1500 м, мин/ с.	тах 10 баллов		
	Посещаемость занятий	тах 10 баллов		

#### Специальное отлеление

	Осенний семестр	<u> гециальное отделение</u>
Модуль 1		
	6-минутный бег-ходьба (мин, м), выносливость	тах 10 баллов
Юноши	Наклон вперед (см), гибкость	тах 10 баллов
	Посещаемость занятий	тах 10 баллов
	6-минутный бег-ходьба (мин, м), выносливость	тах 10 баллов
Девушки	Наклон вперед (см), гибкость	тах 10 баллов
	Посещаемость занятий	тах 10 баллов
Модуль 2	•	
	Сгибание-разгибание рук в упоре лежа на полу, кол-во раз	тах 10 баллов
Юноши	Приседание на двух ногах, ноги врозь, руки вперед (при приседании), кол-во раз	тах 10 баллов
	Посещаемость занятий	тах 10 баллов
П	Поднимание и опускание туловища из положения лежа на спине, руки за головой, ноги прямые закреплены, кол-во раз	тах 10 баллов
Девушки	Приседание на двух ногах, руки вперед, кол-во раз.	тах 10 баллов
	Посещаемость занятий	тах 10 баллов

## Специальное отделение

		requestive organisme							
Весенний семестр									
Модуль 1									
	Сгибание-разгибание рук в упоре лежа на полу, кол-во раз	тах 10 баллов							
Юноши	Приседание на двух ногах, ноги врозь, руки вперед (при приседании), кол-во раз	тах 10 баллов							
	Посещаемость занятий	тах 10 баллов							

	Поднимание и опускание туловища из положения лежа на спине, руки за головой, ноги прямые закреплены, кол-во раз	тах 10 баллов					
Девушки	Приседание на двух ногах, руки вперед, кол-во раз.	тах 10 баллов					
	Посещаемость занятий	тах 10 баллов					
Модуль 2	Модуль 2						
10	6-минутный бег-ходьба (мин, м), выносливость	тах 10 баллов					
Юноши	Наклон вперед (см), гибкость	тах 10 баллов					
	Посещаемость занятий	тах 10 баллов					
	6-минутный бег-ходьба (мин, м), выносливость	тах 10 баллов					
Девушки	Наклон вперед (см), гибкость	тах 10 баллов					
	Посещаемость занятий	тах 10 баллов					

# Критерии оценки контрольных нормативов

Баллы	Критерии оценки контрольных нормативов
1	Выполнение контрольных нормативов на 10%
2	Выполнение контрольных нормативов на 20%
3	Выполнение контрольных нормативов на 30%
4	Выполнение контрольных нормативов на 40%
5	Выполнение контрольных нормативов на 50%
6	Выполнение контрольных нормативов на 60%
7	Выполнение контрольных нормативов на 70%
8	Выполнение контрольных нормативов на 80%
9	Выполнение контрольных нормативов на 90%
10	Выполнение контрольных нормативов на 100%

# Критерии оценки посещения занятий

Баллы	Критерии оценки посещения занятий
1	10% посещение занятий
2	20% посещение занятий
3	30% посещение занятий
4	40% посещение занятий
5	50% посещение занятий
6	60% посещение занятий
7	70% посещение занятий
8	80% посещение занятий
9	90% посещение занятий
10	100% посещение занятий

# 5.4 Критерии оценки зачета

По тестам зачетных нормативов физической подготовленности студентов (15 -40 баллов).

Основное и подготовительное отделения (1, 2 семестры)

		OCHUE	onuc r	подг	JIUBH	ICIDI	100 01	дслег	1ил (1,	Z CCIVI	естры
№	Тесты		Бал	ллы (м	одуль	но-ре	:йтині	говой	систем	иы)	
п/п	П		2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Юноши		•				•		•		
1.	Челночный бег 4 х 9 м, с	11,8 и более	10,6	10,29	10,02	9,8	9,59	9,4	9,18	8,9	8,64 и менее
2.	Наклон вперед, см	-3 и менее	2	5	7,5	10	13	14	16	19	21 и более
3.	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа, раз	20 и менее	27	30	33	35	38	40	48	50	53 и более
4.	Творческий рейтинг Участие в соревнованиях (С), в учебнометодической работе кафедры (УМР), в научноисследовательской деятельности (НИР)	С	2C	3C	4C	4С УМР	4С 2 УМР	4С 3 УМР	4С 3 УМР НИР	4С 3 УМР 2 НИР	4С 3 УМР 3 НИР
	Девушки	•			•	•		•	•	•	
1.	Челночный бег 4 х 9 м, с	12,7 и более	11,8	11,5	11,3	11,1	10,8	10,7	10,5	10,2	10,0 и менее
2.	Наклон вперед, см	4 и менее	7	9	11	13	15	17	19	22	25 и более
3.	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа, раз	2 и менее	4	5	7	9	10	12	15	20	22 и более
4.	Творческий рейтинг Участие в соревнованиях (С), в учебно- методической работе кафедры (УМР), в научно- исследовательской деятельности (НИР)	С	2C	3C	4C	4C YMP	4C 2 YMP	4C 3 VMP	4С 3 УМР НИР	4С 3 УМР 2 НИР	4С 3 УМР 3 НИР

Основное и подготовительное отделения (3, 4 семестры)

		C 51101	J1150 I	тыоды	o i obii	LUIDII	00 017	, 201011	(0,		ccrpbij
№	Тесты	Баллы (модульно-рейтинговой системы)									
п/п	Тосты	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Юноши											
1.	Челночный бег 4 x 9 м, с	12,96 и более	10,8	10,28	10,0	9,8	9,6	9,4	9,28	9,1	8,9 и менее
2.	Наклон вперед, см	0 и менее	4	7	9	11	13	15	17	21	30 и более
3.	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа, раз	20 и менее	24	27	30	35	40	44	47	55	70 и более

4.	Творческий рейтинг Участие в соревнованиях (С), в учебнометодической работе кафедры (УМР), в научноисследовательской деятельности (НИР)	С	2C	3C	4C	4C УМР	4C 2 YMP	4C 3 YMP	4С 3 УМР НИР	4С 3 УМР 2 НИР	4С 3 УМР 3 НИР
	Девушки	T	ı	Т	Т	1	T .	T .	1	1	
1.	Челночный бег 4 х 9 м, с	13,16 и более	12,6	12,13	11,9	11,65	11,2	11,0	10,8	10,6	10,0 и менее
2.	Наклон вперед, см	3 и менее	7	11	12	14	16	19	20	24	28 и более
3.	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа, раз	2 и менее	4	5	6	8	10	12	13	17	21 и более
4.	Творческий рейтинг Участие в соревнованиях (С), в учебнометодической работе кафедры (УМР), в научномисследовательской деятельности (НИР)	С	2C	3C	4C	4С УМР	4C 2 YMP	4C 3 YMP	4С 3 УМР НИР	4С 3 УМР 2 НИР	4С 3 УМР 3 НИР

Специальное отделение (1-4 семестры)

№	Тесты	Баллы (модульно-рейтинговой системы)									
$\Pi/\Pi$	ГСТЫ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Юноши										
1.	1. Подтягивание в висе лежа (перекладина на высоте 90 см), кол-во раз.		10	12	14	16	18	20	22	24	26
2.	Поднимание туловища до прямого угла из положения лежа на спине, руки за головой, кол-во раз	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
3.	Состояние сердечно- сосудистой системы — определение величины превышения частоты сердечных сокращений после 20 приседаний за 40 сек. в сравнении с исходной	>100	90-99	80-89	70- 79	60- 69	50- 59	40- 49	30- 39	21-29	≤20

4.	Творческий рейтинг Участие в учебно- методической работе кафедры (УМР), в научно- исследовательской деятельности (НИР)	УМР	2 УМР	3 УМР	4 УМР	5 УМР НИР	5 УМР 2 НИР	5 УМР 3 НИР	4	5 УМР 5 НИР	5 УМР 6 НИР
	Девушки										
1.	Сгибание-разгибание рук в упоре лежа от скамейки, кол-во раз.	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16
2.	Поднимание и опускание прямых ног (носки натянуты) до прямого угла из положения лежа на спине, руки за головой, кол-во раз	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
3.	Состояние сердечно- сосудистой системы — определение величины превышения частоты сердечных сокращений после 20 приседаний за 40 сек. в сравнении с исходной	100	90-99	80-89	70- 79	60-69	50- 59	40- 49	30- 39	21-29	≤20
4.	Творческий рейтинг Участие в учебно-методической работе кафедры (УМР), в научно-исследовательской деятельности (НИР)	УМР	2 УМР	3 YMP	4 УМР	5 УМР НИР	2	5 УМР 3 НИР	5 УМР 4 НИР	5 УМР 5 НИР	5 УМР 6 НИР

# Критерии оценки зачетных нормативов

Баллы	Критерии оценки зачетных нормативов
1	Выполнение контрольных нормативов на 10%
2	Выполнение контрольных нормативов на 20%
3	Выполнение контрольных нормативов на 30%
4	Выполнение контрольных нормативов на 40%
5	Выполнение контрольных нормативов на 50%
6	Выполнение контрольных нормативов на 60%
7	Выполнение контрольных нормативов на 70%
8	Выполнение контрольных нормативов на 80%
9	Выполнение контрольных нормативов на 90%
10	Выполнение контрольных нормативов на 100%

Критерии оценки творческого рейтинга

#### Основное и подготовительное отделения

Баллы	Критерии оценки творческого рейтинга
1	Участие в городских соревнованиях
2	Участие в областных соревнованиях
3	Участие в республиканских соревнованиях
4	Участие в международных соревнованиях
5	Участие в городских соревнованиях. Участие в УМР кафедры ФиС
6	Участие в областных соревнованиях. Участие в УМР университета
7	Участие в республиканских соревнованиях. Участие в УМР кафедр других вузов
8	Участие в международных соревнованиях. Участие в УМР университета. Участие в НИР кафедры ФиС
9	Успешное выступление на республиканских соревнованиях или конкурсах (по УМР или НИР)
10	Успешное выступление на международных соревнованиях или конкурсах (по учебно-методической работе (УМР) или научно-исследовательской работе (НИР))

#### Критерии оценки творческого рейтинга

#### Специальное отделение

Баллы	Критерии оценки творческого рейтинга
1	Участие в УМР кафедры ФиС.
2	Участие в городских конкурсах по УМР. Участие в УМР кафедры ФиС.
3	Участие в областных конкурсах по УМР. Участие в УМР кафедры ФиС.
4	Участие в республиканских конкурсах по УМР. Участие в УМР кафедры ФиС.
5	Участие в международных конкурсах по УМР. Участие в УМР кафедры ФиС.
6	Участие в областных конкурсах по УМР. Участие в УМР университета. Участие
	в НИР кафедры ФиС.
7	Участие в республиканских конкурсах по УМР. Участие в УМР кафедр других
	вузов. Участие в НИР кафедры ФиС.
8	Участие в международной деятельности по УМР. Участие в УМР университета.
	Участие в НИР кафедры ФиС.
9	Успешное выступление на республиканских конкурсах по УМР или НИР.
10	Успешное выступление на международных конкурсах по учебно-методической
	работе (УМР) или научно-исследовательской работе (НИР).

Студенты, полностью освобожденные от занятий элективными курсами по физической культуре и спорту, сдают зачет на основании следующих требований теории и практики физического воспитания: написание рефератов, умение проводить функциональные пробы, участие в научно-исследовательской и учебно-методической работе кафедры «Физвоспитание и спорт», университета и т.д.

Критерии оценки зачета полностью освобожденных от занятий элективными курсами по физической культуре и спорту.

Баллы	Критерии оценки зачета полностью освобожденных от занятий			
	элективными курсами по физической культуре и спорту			
1 – 4	Написание реферата по разработанной для каждого студента теме.			
5	Написание реферата по разработанной для каждого студента теме. Участие в УМР кафедры ФиС.			
6	Написание реферата с презентацией по разработанной для каждого студента теме. Участие в УМР кафедры ФиС.			

7	Написание реферата с презентацией по разработанной для каждого студента теме. Участие в УМР кафедры ФиС. Участие в НИР кафедры ФиС.
8	Написание реферата с презентацией по разработанной для каждого студента теме. Участие в УМР кафедры ФиС. Участие в НИР университета.
9	Написание реферата с презентацией по разработанной для каждого студента теме. Участие в УМР кафедры ФиС. Участие в НИР кафедры ФиС. Участие в республиканских конкурсах по УМР или НИР.
10	Написание реферата с презентацией по разработанной для каждого студента теме. Участие в учебно-методической работе (УМР) кафедры ФиС. Участие в научно-исследовательской работе (НИР) кафедры ФиС. Участие в международных конкурсах по УМР или НИР.

# 6 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Самостоятельная работа студентов (СРС) направлена на закрепление и углубление освоения учебного материала, развитие практических умений. СРС включает следующие виды самостоятельной работы студентов:

- исследовательская работа, в том числе научно-исследовательская;
- обзор литературы;
- подготовка научных публикаций (тезисов докладов, статей);
- подготовка рефератов, докладов;
- участие в научных и практических конференциях

Перечень контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы студентов хранится на кафедре.

Для СРС рекомендуется использовать источники, приведенные в п. 7.

Контроль самостоятельной работы является мотивирующим фактором образовательной деятельности студента.

Контроль выполнения самостоятельной работы, отчет по самостоятельной работе должны быть индивидуальными.

Критериями оценки результатов самостоятельной работы студента могут являться:

- уровень освоения студентом учебного материала;
- умение студента использовать теоретические знания при выполнении практических, творческих заданий;
  - обоснованность и четкость изложения ответа;
- оформление письменных работ в соответствии с предъявляемыми в университете требованиями;
- сформированные компетенции в соответствии с целями и задачами изучения дисциплины.

## 7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 7.1 Основная литература

№ п/п	Библиографическое описание	Гриф	Количество экземпляров
1	Филиппова, Ю. С. Физическая культура: учебно-методическое пособие / Ю. С. Филиппова. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 201 с. – (Высшее образование: Бакалавриат).	-	ЭБС Znanium.com

2	Карасева, Т. В. Лечебная физическая культура		
	при травмах : учебное пособие / Т. В. Карасёва,		
	А. С. Махов, А. И. Замогильнов, С. Ю. Толстова		ЭБС
	; под общ. ред. Т. В. Карасёвой. – М.: ИНФРА-	-	Znanium.com
	М, 2022. – 140 с. – (Высшее образование:		
	Бакалавриат).		

## 7.2 Дополнительная литература

<b>№</b> п/п	Библиографическое описание	Гриф	Количество экземпляров
1	Физическая культура и спорт. Лыжный спорт и спортивное ориентирование: учебное пособие / С. В. Худик, В. С. Близневская, А. Ю. Близневский [и др.]. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2020. – 150 с.	-	ЭБС Znanium.com
2	Серова, Л. К. Психология физической культуры и спорта: учеб. пособие / Л.К. Серова. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 129 с. – (Высшее образование: Бакалавриат).	-	ЭБС Znanium.com
3	Каргин, Н. Н. Теоретические основы здоровья человека и его формирования средствами физической культуры и спорта: учеб. пособие / Н. Н. Каргин, Ю. А. Лаамарти. — М.: ИНФРА-М, 2020. — 243 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).	-	ЭБС Znanium.com
4	Плавание : учебник / Н. Ж. Булгакова, С. Н. Морозов, О. И. Попов [и др.] ; под общ. ред. Н. Ж. Булгаковой. – М. : ИНФРА-М, 2021. – 290 с. – (Высшее образование: Бакалавриат).	-	ЭБС Znanium.com

#### 7.3 Перечень ресурсов сети Интернет по изучаемой дисциплине

http://www.infosport.ru

http://www.elibrary.ru/

http://www.libsport.ru/

http://www.teoriya.ru/

http://www.gssiweb.com/

http://mon.gov.ru/

7.4 Перечень наглядных и других пособий, методических рекомендаций по проведению учебных занятий, а также методических материалов к используемым в образовательном процессе техническим средствам

#### 7.4.1 Методические рекомендации

- 1. **Копылова, Е.А.** Совершенствование индивидуального мастерства баскетболистов: учеб.-метод. рекомендации / Е.А. Копылова. Могилев: Белорус.-Рос. ун-т, 2018. 16 с.
- 2. **Малышева, Е.А.** Силовая подготовка пловцов: учеб.-метод. рекомендации / Е.А. Малышева. Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2018. С. 16.

- 3. **Самуйлов,** Д.Н. Техника ударов ногами в карате: учеб.-метод. рекомендации / Д.Н. Самуйлов. Могилев: Белорус.-Рос. ун-т, 2018. 16 с.
- 4. **Писаренко, В.Ф.** Использование технических средств при подготовке многоборцев: учеб.-метод. рекомендации / В.Ф. Писаренко, Д.Н. Самуйлов Могилев: Белорус.-Рос. ун-т, 2018.-20 с.
- 5. **Афанасенко, Т.В.** Настольный теннис в вузах: учеб.-метод. рекомендации / Т.В. Афанасенко. Могилев: Белорус.-Рос. ун-т, 2019. 16 с
- 6. **Копылова, Е.А.** Спортивная этика в баскетболе: учеб.-метод. рекомендации / Е.А. Копылова. Могилев: Белорус.- Рос. ун-т, 2019. 16 с.
- 7. **Писаренко**, **В.Ф**. Круговая тренировка спортсменов-многоборцев: учеб.-метод. рекомендации / В.Ф. Писаренко. Могилев: Белорус.-Рос. ун-т, 2020. 16 с.
- 8. **Копылова, Е.А.** Менеджмент в сфере физической культуры в системе высшего образования: учеб.-метод. рекомендации / Е.А. Копылова. Могилев: Белорус.-Рос. ун-т, 2020.-16 с.
- 9. **Малышева, Е.А**. Силовая подготовка пловцов в воде: учеб.-метод. рекомендации / Е.А. Малышева. Могилев: Белорус.-Рос. ун-т, 2021. 16 с.
- 10. **Малышева, Е.А.** Профилактика, лечение и восстановление после травм в плавании: учеб.-метод. рекомендации / Е.А. Малышева. Могилев: Белорус.-Рос. ун-т, 2021. 16 с
- 11. **Будаев, М.**Л. Силовая подготовка в армрестлинге: учеб.-метод. рекомендации / М.Л. Будаев. Могилев: Белорус.-Рос. ун-т, 2021. 16 с.
- 12. **Садовская**, **Л.А**. Общеразвивающие упражнения с набивными и гимнастическими мячами на занятиях физической культурой: учеб.-метод. рекомендации / Л.А. Садовская. Могилев: Белорус.-Рос. ун-т, 2021. 16 с.
- 13. **Копылова, Е.А.** Комплексная методика подготовки судей-секретарей по баскетболу в вузе: учеб.-метод. рекомендации / Е.А. Копылова. Могилев: Белорус.-Рос. ун-т, 2021.-16 с.
- 14. **Самуйлов, Д.Н.** Ударная техника рук в карате: учеб.-метод. рекомендации / Д.Н. Самуйлов. Могилев: Белорус.-Рос. ун-т, 2021. 16 с.

## ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**Направление подготовки** 15.03.03 Прикладная механика **Направленность (профиль)** Компьютерный инжиниринг и реновация деталей машин **Квалификация** Бакалавр

	Форма обучения
	Очная
Курс	1,2
Семестр	1-4
Лекции, часы	-
Практические занятия, часы	68
Контактная работа по учебным занятиям, часы	272
Самостоятельная работа, часы	56
Зачёт, семестр	1-4
Всего часов / зачетных единиц	328

#### 1 Цель учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины «Элективные курсы по физической культуре и спорту» является формирование специалистов, умеющих обоснованно и результативно применять существующие и осваивать новые средства физической культуры и спорта для сохранения, укрепления здоровья и подготовки к профессиональной деятельности.

#### 2. Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

#### знать:

- роль физической культуры и спорта в развитии человека и подготовке специалиста;
- основы государственной политики в области физической культуры и спорта;
- теоретико-методологические основы физической культуры и здорового образа жизни;
- основные достижения в области физической культуры и спорта;
- гигиенические и организационные основы занятий физической культуры и спортом.

#### уметь:

- использовать в жизни практические умения и навыки, обеспечивающие сохранения и укрепления здоровья, развитие и совершенствование психофизических способностей и качеств;
- использовать опыт физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей;
- применять правила безопасного поведения занятий физическими упражнениями и видами спорта.

## владеть:

- знаниями о социальной роли и ценностях физической культуры и спорта в профессионально-личностном формировании будущего специалиста;
- знаниями научно-биологических, методических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- знаниями о мотивационно-ценностном отношении к физической культуре и спорту, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и видами спорта;

– средствами физической культуры и спорта для профилактики заболеваний, психического благополучия, развития и совершенствования качеств и свойств личности.

## 3. Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

- УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах.

#### 4. Образовательные технологии

При изучении дисциплины используется модульно-рейтинговая система оценки знаний студентов. Проведения занятий проходят в традиционной форме.

# ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

по учебной дисциплине «Элективные курсы по физической культуре и спорту» Направление подготовки 15.03.03 Прикладная механика

на 2023-2024 учебный год

Nº			Дополнения	и изменения		Основание
1/11	- 10		П. 7.1 Основная литература сч	итать в новой ред	акции	
1	№ п/		Библиографическое описание	Гриф	Количество экземпляров	
	Караулова, Л. К. Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности: учебник / Л.К. Караулова. – Москва: 1 ИНФРА-М, 2023. – 336 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – Режим доступа:		изкультурно-оздоровительной сятельности: учебник / К. Караулова. — Москва: НФРА-М, 2023. — 336 с. — высшее образование: акалавриат). Режим доступа: http://znanium.com/	Рек. в качестве учеб. пособия для студ. вузов.	http://znanium.com /catalog/product/ 1933136	Появление новой литературы в ЭБС Znanium. com
	2	Плавание: учебник / Н.Ж. Булгакова, С.Н. Морозов, О.И. Попов [и др.]; под общ. ред. Н.		Рек. Экспер метод. советом Инстит. спорта и физ. воспит. в качестве учеб. пособия для студ. вузов.	http://znanium.com /catalog/ product/ 1905255	
		П.	7.2 Дополнительная литератур	а считать в новой	редакции	
9		№ 1/11	Библиографическое описание	Гриф	Количество экземпляров	
2		1	Карасева, Т. В. Лечебная физическая культура при заболеваниях нервной системы: учебное пособие / Т.В. Карасёва, А.С. Махов, С.Ю. Толстова. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 140 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Режим доступа: http:// znanium.com/	Рек. Межрегиональный учебно-метод. советом проф. образования в качестве учеб. пособия для студ. вузов.		Появление новой литературі в ЭБС Znanium. Com
			Филиппова, Ю. С. Физическая культура: учебно-методическое	Рек. Межрегиональны учебно-метод.	M	

		2022. — 201 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Режим доступа: http:// znanium.com/	качестве учеб. пособия для студ. вузов.		
	3	Каргин, Н. Н. Теоретические основы здоровья человека и его формирования средствами физической культуры и спорта: учеб. пособие / Н.Н. Каргин, Ю.А. Лаамарти. — Москва.: ИНФРА-М, 2022. — 243 с. (Высшее образование: Бакалавриат). — Режим доступа: http:// znanium.com/	Рек. Межрегиональным учебно-метод. советом проф. образования в качестве учеб. пособия для студ. вузов.	ttp://znanium.c om/catalog/pr oduct/1945375	Появление новой литературы в ЭБС Znanium. com
	П. 4.7.1 Методические рекомендации				
3	15. Будаев, М.Л. Совершенствование способов борьбы в армрестлинге: учебметод. рекомендации / М.Л. Будаев. — Могилев: Белорус Рос. ун-т, 2022. — 16 с.  16. Копылова, Е.А. Особенности РР стратегий в сфере физической культуры и спорта: учебметод. рекомендации / Е.А. Копылова. — Могилев: Белорус Рос. ун-т, 2022. — 16 с.  17. Будаев, М.Л. Технические аспекты специальной подготовки в армрестлинге: учебметод. рекомендации / М.Л. Будаев. — Могилев: Белорус Рос. ун-т, 2023. — 16 с.				рекомендаций

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «Физвоспитание и

(протокол № 11 от 18.04.2023)

Заведующий кафедрой ФиС:

доцент

Д.Н. Самуйлов

**УТВЕРЖДАЮ** 

Декан автомеханического факультета кандидат технических наук, доцент

«29» июше 2023 г.

А.С. Мельников

СОГЛАСОВАНО:

Зав. кафедрой «Основы проектирования»

Ведущий библиотекарь

Начальник учебно-методического отдела

А.П. Прудников

О.Е. Печковская