## Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО Донской ГАУ

ИМА

Текан факультета ИМ

ИНЖЕНЕРНО

«ЗЛ» августа 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины		Б1.Б.24 Физическая культ	гура и спорт
		(шифр. наименование учебной	
Направление(я) поді	отовки	08.03.01 Строителя	ьство
(-)		од, полное наименование направ	
Направленность (и)			
(профиль)		«Гидротехническое стро	ительство»
	(полное наи	менование направленности ОПС	
Уровень образовани	Я	высшее образование - ба	акалавриат
		(бакалавриат, магистра	атура)
Форма(ы) обучения		заочная	
		(очная, очно-заочная, за	аочная)
Факультет		Инженерно-мелиоратив	ный, ИМФ
		полное наименование факультет	та, сокращённое)
Кафедра		Физического воспита	ния, ФВ
		(полное, сокращенное наименов	вание кафедры)
Составлена с учётом	требо-		
ваний ФГОС ВО по			
направлению (ям) по	дго-		
товки,		08.03.01 Строителі	
		(шифр и наименование направле	ния подготовки)
утверждённого прик			
Минобрнауки России		№ 201 ot 21.0	
		(дата утверждения ФГОС ВО	, № приказа)
<b>D</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1 + D	10-	
Разработчик (и)	ст. преп. каф ФВ	(подпись)	Намазова О.В.
	(должность, кафедра)	(подпись)	(.О.И.Ф)
060	Dawas		
Обсуждена и согласо Кафедра ФВ	вана:	протокол № 1 от «	28 W AREVOTA 2016 F
(сокращенное наиме	HOBSHINE KSWEIDLI)	IIPOTOKOJI NE T OT W	26 // abi yeta 20101.
Заведующий кафедро		- m	Чернов И.В.
заведующий кафедрол	n	(подпись)	(Ф.И.О.)
		(negimez)	(111101)
Заведующая библиот	екой	0~	Чалая С.В.
		(подпись)	(Ф.И.О.)
			,
Учебно-методическая	комиссия факультета	протокол № 1 от « :	31 » августа 2016 г.
	1 ,		*

## 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине направлены на формирование следующих компетенций образовательной программы 08.03.01 Строительство

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

Соотношение планируемых результатов обучения по дисциплине с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Планируемые результаты обучения	Компетенции
(этапы формирования компетенций)	'
Знать:	l ave a
- понимание социальной роли физической культуры в развитии личности и	OK-8.
подготовке её к профессиональной деятельности, медико-биологические и	
психологические основы физической культуры в развитии личности и подго-	
товке её к профессиональной деятельности, комплексы физических упражне-	
ний, научно-биологические и практические основы здорового образа жизни,	
основы физической культуры, нормы здорового образа жизни, ценности фи-	
зической культуры, способы физического совершенствования организма, ос-	
новы теории и методики обучения базовым видам физкультурно-спортивной	
деятельности, систему самоконтроля при занятиях физкультурно-спортивной	
деятельностью, правила личной гигиены, технику безопасности при занятиях	
физкультурно-спортивной деятельностью.	
Уметь:	T
- использовать навыки, полученные в процессе обучения на уроках физической	ОК-8.
культуры, правильно организовать режим времени приводящий к здоровому	
образу жизни, приобретать личный опыт использования физкультур-	
но-спортивной деятельности для повышения своих функциональных и двига-	
тельных возможностей для достижения личных жизненных и профессиональных	
целей, использовать накопленные в области физической культуры и спорта ду-	
ховные ценности, для воспитания патриотизма, формирования здорового образа	
жизни, потребности в регулярных физкультурно-спортивных занятиях, пра-	
вильно оценивать своё физическое состояние, использовать технические сред-	
ства и инвентарь для повышения эффективности физкультурно-спортивных за-	
нятий, регулировать физическую нагрузку.	
Навык:	T
- использование практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение	ОК-8.
и укрепление, психическое благополучие, развитие и совершенствование пси-	
хофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в	
физической культуре.	
Опыт деятельности:	
- применения основных методов и средств физической культуры для обеспе-	ОК-8.
чения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к базовой части блока Б1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы, изучается в 1 семестре по очной форме обучения и на 1 курсе по заочной форме обучения.

Предшествующие и последующие дисциплины (компоненты образовательной программы) формирующие указанные компетенции.

Код	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины,
	(компоненты ОП), формирующие	(компоненты ОП) формирующие
компетенции	данную компетенцию	данную компетенцию
		Элективная дисциплина по физиче-
		ской культуре и спорту. Легкая ат-
		летика
		Элективная дисциплина по физиче-
		ской культуре и спорту. Спортивные
		игры
		Элективная дисциплина по физиче-
		ской культуре и спорту. Спортивные
		единоборства
		Элективная дисциплина по физиче-
		ской культуре и спорту. Гимнастика
ОК-8		Элективная дисциплина по физиче-
OK 0		ской культуре и спорту. Шахматы
		(специальная медицинская группа)
		Элективная дисциплина по физиче-
		ской культуре и спорту. Дартс
		(специальная медицинская группа)
		Элективная дисциплина по физиче-
		ской культуре и спорту. Адаптивная
		физическая культура
		Защита выпускной квалификацион-
		ной работы, включая подготовку к
		процедуре защиты и процедуру за-
		щиты

# 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ

			Трудоег	мкость в ча	acax	
		0	чная форм	a	Заочная	форма
Вид учебной	работы		семестр		кур	OC .
		1		Итого	1	Итог
		1		711010	1	0
Аудиторная (контактна						
в том числе:						
Лекции					6	6
Лабораторные работы (Л	IP)					
Практические занятия (І	T3)					
Семинары (С)						
Самостоятельная рабо	та (всего)				62	62
в том числе:					02	02
Курсовой проект (работа	a)					
Расчётно-графическая ра	абота					
Реферат						
Контрольная работа						
Другие виды самостоят	ельной работы					
Подготовка к зачету	_				4	4
Подготовка и сдача экзамена						
	часов				72	72
Общая трудоёмкость	3ET				2	2

Формы контроля по дисциплине:				
- экзамен, зачёт			зачёт	зачёт
- курсовой проект (КП), курсовая работа				1
(КР), расчётно – графическая (РГР), рефе-			1 конт.	1
рат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт.				конт.

### 4.СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1 Очная форма обучения

4.1.1Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

		днециплины и виды запити				учебн	-			
No				ay	цитор		CF	PC		
п / п	раздела (темі	енование в) дисциплины	семестр	Лекции	Лаборат. Занятия	Практич.занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат	Другие виды СРС	Итоговый контроль	Итого
	Виды спорта:									
	-легкая атлетика									
	Спортивные игры: -волейбол									
	-гандбол									
	-баскетбол									
	-настольный теннис									
1	Спортивные единоборст	ва:								
	-бокс									
	Гимнастика:									
	-атлетическая гимнастик									
	-ритмическая гимнастика									
	Дартс (специальная медицинская группа) Шахматы (Специальная медицинская группа)									
	Нахматы (Специальная медицинская группа) Адаптивная физическая культура									
П	одготовка к итоговому	зачёт								
**	контролю	экзамен								
	BCE									

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

тр		КО .)	Форм
237 T23 T26 TCC	Темы и содержание лекций	цоем (час	а контр
, II		рул сть	оля
2 H 4		Ι,	(ПК)

4.1.3 Практические занятия (семинары)

дисциплин ы из табл.	семестр	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоемко сть (час.)	Формы контро ля (ТК, ПК)

4.1.4 Лабораторные занятия

лу раздела дисциплин ы из табл.	семестр		Наименование лабораторных работ	Трудоемко сть (час.)	Формы контро ля (ТК, ПК)
			Учебной программой не предусмотрено		

4.1.5 Самостоятельная работа

раздела дисципли ны из	4)	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемк ость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
		Учебной программой не предусмотрено		

### **4.2 Заочная форма обучения** 4.2.1 Разлелы (темы) лисципли

	4.2.1 Разделы (темы)	дисциплины и виды занятий	M							
						учебн ёмкос	-			
				_		ные		ecax <sub>.</sub>		
№				чуд					ОЛЬ	0
П / П		енование ы) дисциплины	Kypc	Лекции	Лаборат. Занятия	Практич.занятия (семинары)	PIP, peфe-	Другие виды СРС	Итоговый контроль	Mroro
					$_{ m II}$	П	4	Др	И	
1								12		14
	и профессиональной под	,								
2	Социально-биологическ культуры.	ие основы физической	1	2				12		14
3	Основы здорового образа жизни студентов. Физическая культура в обеспечении здоровья.			2				12		14
4	Пенг и запани апантивной физинеской купптурги							12		12
5	5 Физическая культура в профессиональной деятельности бакалавра.							14		14
П	одготовка к итоговому	зачёт							4	4
	контролю	экзамен								
	BCE	ГО:		6				62	4	72

4.2.2 Содержание разделов дисциплины

раздела цисципли	ны из	курс	Темы и содержание лекций	удоемк ь (час.)
н Диб				Тр
1		1	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.  Физическая культура — часть общечеловеческой культуры, компоненты физической культуры, краткая история физической культуры, возрастание роли физической культуры в современном обществе, физическая культура и спорт в высшем учебном заведении, правовые и организационные основы физического воспитания студентов.	2
2		1	Социально-биологические основы физической культуры.	2

раздела дисципли ны из	курс	Темы и содержание лекций	
		Организм как биологическая система, анатомо—морфологические особенности организма, костная система и её функции, мышечная система и её функции, органы пищеварения и выделения, физиологические системы организма, двигательная активность человека и взаимосвязь физической и умственной деятельности, средства физической культуры, обеспечивающие устойчивость к умственной и физической работоспособности, функциональные показатели тренированности организма в покое и при выполнении предельно напряжённой работы, обмен веществ и энергии.	
3	1	Основы здорового образа жизни студентов. Физическая культура в обеспечении здоровья. Понятие «здоровье» и его содержание, функциональное проявление здоровья в различных сферах жизнедеятельности, влияние окружающей среды на здоровье, ценностные ориентации студентов на здоровый образ жизни и их отражение в жизнедеятельности, организация режима труда, отдыха и сна, организация режима питания, организация двигательной активности, личная гигиена и закаливание, профилактика вредных привычек, культура межличностного общения, психофизическая регуляция организма, физическое самовоспитание и самосовершенствование, условие здорового образа жизни.	2
4	1	<b>Цель и задачи адаптивной физической культуры (АФК).</b> Общие принципы АФК, организация учебного процесса, основы методики АФК, физическая культура и спорт для студентов, имеющих инвалидность, методика обучения двигательным действиям и двигательным навыкам, особенности развития физических качеств, организация проведения занятий оздоровительным спортом.	
5	1	Физическая культура в профессиональной деятельности бакалавра. Цель и задачи производственной физической культуры, методические основы производственной физической культуры, производственная физическая культура в рабочее время, методика составления и проведения комплексов упражнений вводной гимнастики, физкультурной паузы и физкультурной минутки, физическая культура и спорт в свободное время, физкультурно-спортивные занятия для активного отдыха, дополнительные средства повышения работоспособности, профилактика профессиональных заболеваний и травматизма средствами физической культуры.	

4.2.3 Практические занятия (семинары)

	1	(Communication)	
раздела дисципли ны из	Kypc	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	трудосик ость
		Учебной программой не предусмотрено	

4.2.4 Лабораторные занятия

уу раздела дисциплин ы из табл.	семестр	Наименование лабораторных работ	Трудоемк ость (час.)
		Учебной программой не предусмотрено	

дисциплин ы из табл.	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемко сть (час.)
1	1	Изучение темы: «Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений» Краткое содержание: Массовый спорт и спорт высших достижений, их цели и задачи. Спортивная квалификация. Студенческий спорт. Особенности организации и планирование спортивной подготовки в вузе. Спортивные соревнования как средство и метод общей физической, профессионально прикладной, спортивной подготовки студентов. Система студенческих спортивных соревнований. Общественные студенческие спортивные организации. Олимпийские игры и Универсиады. Современные популярные системы физических упражнений. Мотивация и обоснование индивидуального выбора студентом вида спорта или системы физических упражнений для регулярных занятий. Краткая психофизиологическая характеристика основных групп. Видов спорта и систем физических упражнений.	12
2	1	Изучение темы: «Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями» Краткое содержание: Мотивация и целенаправленность самостоятельных занятий. Формы и содержание самостоятельных занятий. Организация самостоятельных занятий физическими упражнениями различной направленности. Характер содержания занятий в зависимости от возраста. Особенности самостоятельных занятий для женщин. Планирование у управление самостоятельными занятиями. Границы интенсивности нагрузок в условиях самостоятельных занятий у лиц разного возраста. Взаимосвязь между интенсивностью нагрузок и уровнем физической подготовленности. Гигиена самостоятельных занятий. Самоконтроль за эффективностью самостоятельных занятий. Участие в спортивных соревнованиях.	10
2	1	Изучение темы: «Самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом» Краткое содержание: Диагностика и самодиагностика состояния организма при регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом. Врачебный контроль, его содержания. Педагогический контроль. Его содержание. Самоконтроль. Его основные методы, показатели и дневник самоконтроля. Использование методов стандартов, антропометрических индексов, номограмм функциональных проб, упражнений оценки физического развития, телосложения, функционального состояния организма, физической подготовленности. Коррекция содержания и методики занятий физическими упражнениями и спортом по результатам показателей контроля.	10
3	1	Изучение темы: «Общая физическая и специальная подготовка в системе Физического воспитания» Краткое содержание: Методические принципы физического воспитания. Методы физического воспитания. Основы обучения движения. Основы совершенствования физических качеств. Формирование психических качеств в процессе физического воспитания. Общая физическая подготовка, ее цели и задачи. Специальная физическая подготовка, ее цели и задачи. Структура подготовленности спортсмена. Зоны и интенсивность физических нагрузок. Значение мышечной релаксации. Возможность и условия коррекции физического развития, телосложения, двигательной и функциональной подготовленности средствами физической культуры и спорта в студенческом возрасте. Формы занятий физическими упражнениями. Учебно-тренировочные занятия как основная форма обучения физическим упражнениям. Структура и направленность учебно-тренировочных занятий.	10
4	1	Изучение темы: «Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) студентов»	10

дисциплин ы из табл.	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоемко сть (час.)
		1.часть. Общее положение профессионально-прикладной физической подготовки. Краткое содержание: Личная и социально-экономическая необходимость специальной психофизической подготовки человека к труду. Определение понятия ППФП, ее цели, задачи, средства. Место ППФП в системе физического воспитания студентов. Факторы, определяющие конкретное содержание ППФП. Методика подбора средств ППФП. Организация. Формы и средства ППФП студентов в вузе. Контроль за эффективностью профессионально-прикладной физической подготовленностью студентов.	
5	1	Изучение темы: «Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) студентов»  2. часть. Особенности ППФП студентов по избранному направлению подготовки или специальности.  Краткое содержание: Основные факторы, определяющие ППФП будущего специалиста данного профиля; дополнительные факторы, оказывающие влияние на содержание ППФП по избранной профессии; основное содержание ППФП будущего бакалавра и специалиста; прикладные виды спорта и их элементы. Зачетные требования и нормативы по ППФП по годам обучения (семестрам) для студентов факультета.	10
Π	Годг	отовка к итоговому контролю (зачет)	4

### 4.3 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

		В	иды занятий		
Перечень компетенций	лекции	лабораторн ые занятия	практические (семинарские ) занятия	КП, КР, РГР, Реф., Контр.работа	CPC
ОК-8	+		+	+	+

### **5.ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ** Не используются

### 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

- 1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ[Электронный ресурс]: (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.-Режим доступа: http://www.ngma.su
- 2. Чернов И.В. Физическая культура [Текст] : курс лекций для студ. всех спец. и направлен.заоч. формы обуч. / И.В. Чернов, Н.А. Багута; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т. ДГАУ. Новочеркасск, 2014.-174 с. 40 экз.
- 3. Чернов И.В Физическая культура [Электронный ресур]: курс лекций для студ. всех спец. и направлен.заоч. формы обуч. / И.В. Чернов, Н.А. Багута; Новочерк. гос.- мелиор. акад. каф.физвоспитания. Электрон.дан. Ново-черкасск, 2013. ЖМД; PDF; 1,07 МБ. Систем.требования: IBMPC. Win-dows 7. AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.
- 4. Физическая культура [Текст]: учебник для вузов / А.Б. Муллер [и др.]. М. :Юрайт, 2013.-424 с. (Бакалавр. Базовый курс). ISBN 978-5-9916-2920-1 : 371-25.50 экз.
- 5. Физическая культура [Текст] : метод.указания к изучению дисц. и выполнению контр. работы для студ. заоч. обучения всех специальностей и направлений / И.В. Чернов, О.А. Дже-

гутханова, Е.В. Чикина, Н.Н. Фетисова; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. — Новочеркасск. 2014. - 19 с. 34 экз.

- 6. Физическая культура [Электронный ресурс] : метод.указания к изучению дисц. и выполнению контр. работы для студ. заоч. обучения всех специальностей и направлений / И.В. Чернов, О.А. Джегутханова, Е.В. Чикина, Н.Н. Фетисо-ва;Новочерк. гос. мелиор. ин-т. каф. физвоспитания. Электрон. дан.-Новочеркасск, 2014.ЖМД; PDF; 466 КБ.-Систем. требования: IBMPC. Win-dows 7. AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.
- 7. Чеснова, Е.Л. Физическая культура: учебное пособие [Электронный ресурс] / Е.Л. Чеснова. М.: Директ-Медиа, 2013. Режим доступа http://biblioclub.ru/. 23.06.2014
- 8. Физическая культура и физическая подготовка. [Электронный ресурс]:учебник / И.С. Барчуков, Ю.Н. Назаров, В.Я. Кикоть и др М.: Юнити-Дана, 2014. Режим доступа: http://biblioclub.ru/.

## 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХСРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОСНОВНОГО И СПОРТИВНОГО УЧЕБНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ (МУЖЧИНЫ)

уч	ЕБНЫХ ОТ,	делении (	МУЖЧИНІ	ol)	
Нормативы	5	4	3	2	1
Бег 100 м	13,2	13,6	14,0	14,3	14,6
Бег 1000 м	3,10	3,20	3,35	4,00	4,30
Бег 3000 м	12,0	12,35	13,10	13,50	14,30
12-ти минутный бег	2750	2500	2200	2100	⟨2100
Прыжок (длина), см	250	240	230	223	215
Прыжок (высота), см	55	50	45	40	35
Тройной прыжок, см	730	700	650	630	600
Подтягивание	15	12	9	7	5
Сгибание рук в уп/бр.	15	12	9	7	5
Подъем туловища за 1 мин.	50	45	40	35	30
Толкание ядра	850	800	770	730	670
Метание гранаты	45	40	35	30	25
Прыжок в длину с разбега	480	460	435	410	390
Приседание на одной ноге	12	10	8	6	4

### КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОСНОВНОГО И СПОРТИВНОГО УЧЕБНЫХ ОТЛЕЛЕНИЙ (ЖЕНІШИНЫ)

	EDITOIA OT,	L CONTRACTOR (	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Нормативы	5	4	3	2	1
Бег 100 м	15,7	16,0	17,0	17,9	18,7
Бег 500 м	1,42	1,50	2,0	2,15	2,35
Бег 2000 м	10,15	10,50	11,15	11,50	12,15
12-ти минутный бег	2300	2100	1900	1600	<1600
Прыжок (длина), см	190	180	168	160	150
Прыжок (высота), см	40	35	30	25	20
Тройной прыжок, см	540	510	495	468	446
Подтягивание	13	8	6	4	2
Сгибание рук в уп/бр.	30	20	15	10	5
Подъем туловища за 1 мин.	40	35	30	25	20
Толкание ядра	650	600	550	500	430
Прыжок в длину с разбега	365	350	325	300	280
Приседание на одной ноге	10	8	6	4	2

### КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЗАНИМАЮЩИХСЯ АДАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ.

Нормативы	Мужчины	Женщины	
Бег 30-60 м	По медицинским показаниям		

Оздоровительный бег с переходом на ходьбу	2500-3000 м	2000-2500 м	
(без учета времени)			
Оздоровительный бег (ходьба)	10-12 мин	10 мин	
Прыжок (длина), см	По медицинск	им показаниям	
Прыжок (высота), см	По медицинск	им показаниям	
Подтягивание	По медицинским показаниям		
Подъем туловища	Без учета времени		
Наклон вперед из положения сидя с каса-	Удержание позы 3 сек		
нием пола			
Удержание равновесия	10-26 сек		
Подъем ног из положения лежа до угла 90°	15-20 повторений		
Приседание у стены (упор спины о стену)	1,00 – 1,30 мин	1,00 – 1,20 мин	

Примечание: В контрольных тестах возможны изменения, в зависимости от наличия инвентаря и погодных условий.

#### Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачёта:

- 1. Предупреждение травматизма во время занятий физической культурой.
- 2. Общие требования безопасности при проведении занятий по гимнастике.
- 3. Общие требования безопасности при проведении занятий по легкой атлетике.
- 4. Общие требования безопасности при проведении занятий по лыжному спорту.
- 5. Общие требования по безопасности при проведении занятий по плаванию.
- 6. Общие требования безопасности при проведении занятий по подвижным и спортивным играм. Рассказать на примере одной из игр.
- 7. Общие требования безопасности при проведении спортивных соревнований.
- 8. История Олимпийских игр и их значение.
- 9. Общие требования безопасности при проведении занятий в тренажерном зале.
- 10. Общие требования безопасности при организации и проведении туристских походов.
- 11. Эксплуатационно-технические требования к одежде, обуви, спортивному инвентарю и местам занятий физической культурой и спортом, обеспечивающие удобство и безопасность.
- 12. Профилактические меры, исключающие возможность получения теплового удара во время приема солнечных ванн. Ваши действия, если это случилось.
- 13. Профилактические меры, исключающие обморожение. Ваши действия, если это случилось.
- 14. Что вы знаете о XXII Олимпийских играх?
- 15. Что лежит в основе отказа от вредных привычек (курения, употребления спиртных напитков и наркотиков), в какой степени это зависит от занятий физическими упражнениями?
- 16. Средства и методы достижения духовно-нравственного, физического и психического благополучия.
- 17. Какими должны быть тренировочные нагрузки при выполнении физических упражнений?
- 18. В чем заключаются признаки утомления и переутомления? Меры по их предупреждению.
- 19. Каким должен быть пульсовой режим при выполнении физических упражнений?
- 20. Какие виды спорта обеспечивают наибольший прирост в силе? Составить план-конспект одного занятия по избранному виду спорта.
- 21. С помощью каких физических упражнений можно успешно развивать такое физическое качество, как быстрота?
- 22. Физиологическая характеристика предстартового состояния и «второго дыхания». Как себя вести в подобных ситуациях?
- 23. С помощью каких упражнений можно эффективно развивать такое двигательное качество, как выносливость?
- 24.С какой целью проводится тестирование двигательной подготовленности? При помощи каких тестов определяется развитие силы, выносливости, быстроты?

- 25. В чем различие объективных и субъективных приемов самоконтроля при выполнении физических упражнений?
- 26. С помощью каких физических упражнений можно успешно развивать физические качества скоростно-силовой направленности?
- 27. Какое влияние оказывают занятия физической культурой и спортом на репродуктивную функцию человека?
- 28. С помощью каких физических упражнений можно успешно развивать такое физическое качество, как гибкость?
- 29. Охарактеризуйте современные системы физических упражнений прикладной направленности.
- 30. Раскройте содержание технико-тактических действий в избранном вами виде спорта (баскетбол, волейбол и т. д.).
- 31. Как правильно экипировать себя для 2—3-дневного туристского похода?
- 32. Какую первую помощь необходимо оказывать пострадавшему, получившему во время занятий физическими упражнениями травму, вызвавшую кровотечение? Выполнить практически конкретные.
- 33.Влияние осанки на функционирование внутренних органов в покое и во время выполнения двигательных действий. Изложить содержание и выполнить 3—4 упражнения на формирование правильной осанки.
- 34.В чем состоят особенности организации проведения закаливающих процедур в зимнее время года (привести примеры, а если вы это делаете, то расскажите, каким образом).
- 35.Составить (написать) положение о проведении одного из видов соревнований, включенных в школьную спартакиаду («День здоровья», «День бегуна», по подвижным играм, баскетболу, акробатике т. д.).
- 36.Продемонстрируйте жесты судьи по одной из спортивных игр (волейболу, баскетболу, футболу или хоккею).
- 37.В чем состоят особенности организации и проведения закаливающих процедур в осеннее время года? Обосновать рассказ на собственном примере.
- 38. Какое воздействие оказывают на сердечно-сосудистую систему человека упражнения физкультурной минутки? Изложить два-три варианта, продемонстрировать один из них.
- 39. Каким требованиям должен отвечать дневник самоконтроля? Методика самоанализа его данных (на личном примере).
- 40. Разработать комплекс физических упражнений, направленный на коррекцию индивидуального физического развития и двигательных возможностей (лично для себя).
- 41.В чем состоят особенности организации и проведения закаливающих процедур в весеннее время года? Обосновать рассказ, используя собственный опыт.
- 42.Порядок составления комплекса упражнений утренней гимнастики с учетом вашей медицинской группы (основной, подготовительной, специальной). Составить и продемонстрировать свой комплекс утренней гимнастики.
- 43.Самоконтроль с применением антропометрических измерений (рассказать, продемонстрировать и оценить).
- 44. Самоконтроль с применением функциональной пробы (рассказать, продемонстрировать и оценить).
- 45.Самоконтроль с применением ортостатической пробы (рассказать, продемонстрировать и оценить).

По дисциплине формами текущего контроля являются:

**ТК-1, ТК-2, ТК-3, ТК-4**—сдача контрольных нормативов, сдача нормативов по специализации.

Итоговый контроль (ИК) – зачёт.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

### 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 8.1 Основная литература

- 1. Чернов И.В. Физическая культура [Текст]: курс лекций для студ. всех спец. и направлен.очно. формы обуч. / И.В. Чернов, Н.А. Багута; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т. ДГАУ. Новочеркасск, 2014. 174 с. 40 экз.
- 2. Чернов И.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. всех спец. и направлен.очно. формы обуч. / И.В. Чернов, Н.А. Багута; -Новочерк. гос. мелиор. ин-т. каф. физвоспитания. -Электрон. дан.- Новочеркасск, 2014.- ЖМД; PDF; 1,16 МБ.-Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.-Загл.с экрана.
- 3. Муллер А.Б. Физическая культура [Текст]: учебник для вузов / А.Б. Муллер [и др.]. М.:Юрайт, 2013. 424 с. (Бакалавр. Базовый курс). ISBN 978-5-9916-2920-1 : 371-25. 50 экз.

#### 8.2 Дополнительная литература

- 1. Чернов И.В. Физическая культура. Тяжелая атлетика [Электронный ресурс]: практикум для студ. 1 курса всех спец. \ И.В. Чернов; Новочерк. гос. мелиор. акад. каф.физвоспитания. -Электрон. дан.-Новочеркасск, 2014. ЖМД; PDF; 1 МБ. Систем.требования: IBMPC. Windows 7/ AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.
- 2. Фетисова Н.Н. Физическая культура. Гандбол [Текст] : практикум для проведения практических занятий для студентов I-Шкурсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / Н.Н. Фетисова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2014.-150 с. 40 экз.
- 3. Фетисова Н.Н. Физическая культура. Гандбол [Электронный ресурс]: практикум для проведения практических занятий для студентов I-Шкурсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / Н.Н. Фетисова; Новочерк. гос. мелиор. ин-т, каф.физвоспитания. -Электрон.дан. Новочеркасск, 2014. ЖМД; PDF; 1,15 МБ.- Систем.требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.
- 4. Багута Н.А. Физическая культура. Настольный теннис [Текст] : практикум для проведения практических занятий для студентов I-Шкурсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. /Н.А. Багута, О.В. Намазова, В.В. Григорова В.В. ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2014. 328 с. 40 экз.
- 5. Багута Н.А. Физическая культура. Настольный теннис [Электронный ресурс]: практикум для проведения практических занятий для студентов І-Шкурсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / Н.А. Багута; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т, каф. физвоспитания. -Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 11,5 МБ.-Систем. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/- Загл. с экрана.
- 6. Чеснова Е.Л. Физическая культура: учебное пособие [Электронный ресурс] / Е.Л. Чеснова. М.: Директ-Медиа, 2013. Режим доступа http://biblioclub.ru/. 23.04.2015
- 7. Чернов И.В. Физическая культура. Атлетическая гимнастика [Текст]: практикум для проведения практических занятий для студентов I-III курсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / И.В.Чернов, М.В. Чернов; гос. инж.-мелиор. ин-т., каф. физического воспитания. Новочеркасск, 2014. 90с.
- 8. Чернов И.В. Физическая культура. Атлетическая гимнастика [Электронный ресурс]: практикум для проведения практических занятий для студентов І-ІІІ курсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / И.В. Чернов, М.В. Чернов; Новочерк. гос. мелиор. ин-т., каф.физвоспитания. Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 524 КБ.-Систем. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.
- 9. Чикина Е.В. Методы организации АФК (адаптивной физической культуры) в НИМИ ДГАУ [Текст]:метод. рекомендации для преподавателей, ведущих занятия со студ., имеющими инвалидность / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. каф. физ. воспитания; сост. Е.В. Чикина, Л.В. Толстик, И.В. Чернов. 2015. Новочеркасск, 2015. 20 с. 20 экз.
- 10. Чикина Е.В. Методы организации АФК (адаптивной физической культуры) в НИМИ ДГАУ [Текст]:метод. рекомендации для преподавателей, ведущих занятия со студ., имеющими инвалидность / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. каф. физ. воспитания; сост. Е.В. Чикина, Л.В. Толстик, И.В. Чернов. ЖМД; PDF; 0,53 МБ. Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.-Загл.с экрана.

- 11. Григорова В.В. Физическая культура. Ритмическая гимнастика [Текст]: практикум для студ. І-ІІІ курсов всех спец. и направл. оч. формы обуч. / В.В. Григорова, Н.А. Багута, О.В. Намазова,; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2014. 119 с.- б/ц 44 экз.
- 12. Григорова В.В. Физическая культура. Ритмическая гимнастика [Электронный ресурс]: практикум для проведения практических занятий для студентов I-III курсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. В.В.Григорова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т, каф. физвоспитания. -Электрон. дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 11,5 МБ.-Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

### 8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

moonogamizm gen oezoonim garagamentiz				
Наименование ресурса	Режим доступа			
Российская библиотечная ассоциация	http://www.rba.ru			
Списки ссылок на библиотеки мира	http://www.techno.ru			
Российская государственная библиотека	http://www.rsl.ru			
Государственная публичная научно-техническая библиотека	http://www.gpntb.ru			
России				
Публичная электронная библиотека	http://www.plib.ru			

#### 8.4Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

- 1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>
- 2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
MicrosoftOV.	Сублицензионный договор № 53827/РНД1743
(Правоиспользованияпрограммыдля ЭВМ	от 22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с
Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y	22.12.2015 г. по 22.12.2016 г.).
AcademicEdition Enterprise (MS Windows	
XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS	
Windows Server; MS Project Expert 2010	
Professional)	
СПС Консультант Бизнес Рег. № 706162	Договор № 29-С/св об оказании информаци-
флэш-версия;	онных услуг с использованием экземпляра(ов)
Системы КонсультантПлюс СС Деловые	Системы КонсультантПлюс от 11.01.2016 г.
бумагиРег. № 285020, флэш-версия;	ООО «Софт-Информ» (с 11.01.2016 г. по
Системы КонсультантПлюс СС Консуль-	30.06.2016 г.)
тант Бухгалтер: Вопросы-ответы Рег. №	

582106, сеть однопользовательская	
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 216-12/15 об оказании информа-
	ционных услуг от 19.01.2016.г. с ООО «Не-
	ксМедиа» (срок действия с 19.01.2016 г. по
	19.01.2017 г.)
ЭБС «Лань»	Договор №5 на оказание услуг по предостав-
	лению доступа к электронным изданиям от
	20.02.2016 г. с ООО «Издательство Лань» (срок
	действия с 21.02.2016 г. по 20.02.2017 г.)

### 9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях — учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа (практические занятия в спортивных залах ауд.226, спортивно оздоровительном центре ауд.8, ауд.12, ауд.16, ауд.17, ауд.23, ауд.5 игровой зал главного корпуса, оснащенных спортивным оборудованием.), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудиториях общего пользования, оснащенных специальной мебелью, доской, и т.п., при необходимости аудитория оснащается переносными мультимедийными средствами (экран, проектор, акустическая система).

Практические занятия проводятся в спортивных залах а.2226, спортивно оздоровительном центре ауд.8, ауд.12, ауд.16, ауд.17, ауд.23, ауд.5 игровой зал главного корпуса, оснащенных спортивным оборудованием.

Проведение, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в спортивно оздоровительном центре ауд.8, ауд.12, ауд.16, ауд.17, ауд.23, игровой зал главного корпуса, оснащенных спортивным оборудованием.

Для самостоятельной работы используется помещение спортивно оздоровительном центре а.8, оснащенное спортивным оборудованием

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – ауд. 6.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья занимаются в специальной медицинской группе ауд.8 СОЦ и обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

## 10.ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике оценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015), Порядок проведения и объём подготовки по физической культуре при освоении образовательной программы инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (НИМИ, 2015); Порядок проведения и объём подготовки по физической культуре по образовательным программам высшего образования при очной и заочной формах обучения (НИМИ, 2015).,

### 11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2017 - 2018 учебный год вносятся следующие изменения:

### 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

- 1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ[Электронный ресурс]: (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.-Режим доступа: http://www.ngma.su
- 2. Чернов И.В. Физическая культура [Текст] : курс лекций для студ. всех спец. и направлен.заоч. формы обуч. / И.В. Чернов, Н.А. Багута; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т. ДГАУ. Новочеркасск, 2014. 174 с. 40 экз.
- 3. Чернов И.В Физическая культура [Электронный ресур]: курс лекций для студ. всех спец. и направлен.заоч. формы обуч. / И.В. Чернов, Н.А. Багута; Новочерк. гос.- мелиор. акад. каф.физвоспитания. Электрон.дан. Ново-черкасск, 2013. ЖМД; PDF; 1,07 МБ. Систем.требования: IBMPC. Win-dows 7. AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.
- 4. Физическая культура [Текст]: учебник для вузов / А.Б. Муллер [и др.]. М. :Юрайт, 2013. 424 с. (Бакалавр. Базовый курс). ISBN 978-5-9916-2920-1 : 371-25. 50 экз.
- 5. Физическая культура [Текст] : метод.указания к изучению дисц. и выполнению контр. работы для студ. заоч. обучения всех специальностей и направлений / И.В. Чернов, О.А. Джегутханова, Е.В. Чикина, Н.Н. Фетисова; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск. 2014.-19 с. 34 экз.
- 6. Физическая культура [Электронный ресурс] : метод.указания к изучению дисц. и выполнению контр. работы для студ. заоч. обучения всех специальностей и направлений / И.В. Чернов, О.А. Джегутханова, Е.В. Чикина, Н.Н. Фетисо-ва;Новочерк. гос. мелиор. ин-т. каф. физвоспитания. Электрон. дан.-Новочеркасск, 2014.ЖМД; PDF; 466 КБ.-Систем. требования: IBMPC. Win-dows 7. AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.
- 7. Чеснова, Е.Л. Физическая культура: учебное пособие [Электронный ресурс] / Е.Л. Чеснова. М.: Директ-Медиа, 2013. Режим доступа http://biblioclub.ru/. 23.06.2014
- 8. Физическая культура и физическая подготовка. [Электронный ресурс]:учебник / И.С. Барчуков, Ю.Н. Назаров, В.Я. Кикоть и др М.: Юнити-Дана, 2014. Режим доступа: http://biblioclub.ru/.

## 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХСРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОСНОВНОГО И СПОРТИВНОГО УЧЕБНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ (МУЖЧИНЫ)

	LDIIDIZI O I,	1	_		
Нормативы	5	4	3	2	1
Бег 100 м	13,2	13,6	14,0	14,3	14,6
Бег 1000 м	3,10	3,20	3,35	4,00	4,30
Бег 3000 м	12,0	12,35	13,10	13,50	14,30
12-ти минутный бег	2750	2500	2200	2100	⟨2100
Прыжок (длина), см	250	240	230	223	215
Прыжок (высота), см	55	50	45	40	35
Тройной прыжок, см	730	700	650	630	600
Подтягивание	15	12	9	7	5
Сгибание рук в уп/бр.	15	12	9	7	5
Подъем туловища за 1 мин.	50	45	40	35	30
Толкание ядра	850	800	770	730	670
Метание гранаты	45	40	35	30	25
Прыжок в длину с разбега	480	460	435	410	390
Приседание на одной ноге	12	10	8	6	4

### КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОСНОВНОГО И СПОРТИВНОГО УЧЕБНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ (ЖЕНЩИНЫ)

Нормативы	5	4	3	2	1
Бег 100 м	15,7	16,0	17,0	17,9	18,7
Бег 500 м	1,42	1,50	2,0	2,15	2,35
Бег 2000 м	10,15	10,50	11,15	11,50	12,15
12-ти минутный бег	2300	2100	1900	1600	<1600
Прыжок (длина), см	190	180	168	160	150
Прыжок (высота), см	40	35	30	25	20
Тройной прыжок, см	540	510	495	468	446
Подтягивание	13	8	6	4	2
Сгибание рук в уп/бр.	30	20	15	10	5
Подъем туловища за 1 мин.	40	35	30	25	20
Толкание ядра	650	600	550	500	430
Прыжок в длину с разбега	365	350	325	300	280
Приседание на одной ноге	10	8	6	4	2

### КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЗАНИМАЮЩИХСЯ АДАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ.

127 HITTIDITON THEREON RESULTS TON.			
Нормативы	Мужчины Женщины		
Бег 30-60 м	По медицинским показаниям		
Оздоровительный бег с переходом на ходьбу	2500-3000 м	2000-2500 м	
(без учета времени)			
Оздоровительный бег (ходьба)	10-12 мин	10 мин	
Прыжок (длина), см	По медицинским показаниям		
Прыжок (высота), см	По медицинским показаниям		
Подтягивание	По медицинским показаниям		
Подъем туловища	Без учета времени		
Наклон вперед из положения сидя с каса-	Удержание позы 3 сек		
нием пола			
Удержание равновесия	10-26 сек		
Подъем ног из положения лежа до угла 90°	15-20 повторений		
Приседание у стены (упор спины о стену)	1,00 – 1,30 мин 1,00 – 1,20 мин		

Примечание: В контрольных тестах возможны изменения, в зависимости от наличия инвентаря и погодных условий.

#### Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачёта:

- 1. Предупреждение травматизма во время занятий физической культурой.
- 2. Общие требования безопасности при проведении занятий по гимнастике.
- 3. Общие требования безопасности при проведении занятий по легкой атлетике.
- 4. Общие требования безопасности при проведении занятий по лыжному спорту.
- 5. Общие требования по безопасности при проведении занятий по плаванию.
- 6. Общие требования безопасности при проведении занятий по подвижным и спортивным играм. Рассказать на примере одной из игр.
- 7. Общие требования безопасности при проведении спортивных соревнований.
- 8. История Олимпийских игр и их значение.
- 9. Общие требования безопасности при проведении занятий в тренажерном зале.
- 10. Общие требования безопасности при организации и проведении туристских походов.
- 11. Эксплуатационно-технические требования к одежде, обуви, спортивному инвентарю и местам занятий физической культурой и спортом, обеспечивающие удобство и безопасность.
- 12. Профилактические меры, исключающие возможность получения теплового удара во время приема солнечных ванн. Ваши действия, если это случилось.

- 13. Профилактические меры, исключающие обморожение. Ваши действия, если это случилось.
- 14. Что вы знаете о XXII Олимпийских играх?
- 15. Что лежит в основе отказа от вредных привычек (курения, употребления спиртных напитков и наркотиков), в какой степени это зависит от занятий физическими упражнениями?
- 16. Средства и методы достижения духовно-нравственного, физического и психического благополучия.
- 17. Какими должны быть тренировочные нагрузки при выполнении физических упражнений?
- 18. В чем заключаются признаки утомления и переутомления? Меры по их предупреждению.
- 19. Каким должен быть пульсовой режим при выполнении физических упражнений?
- 20. Какие виды спорта обеспечивают наибольший прирост в силе? Составить план-конспект одного занятия по избранному виду спорта.
- 21. С помощью каких физических упражнений можно успешно развивать такое физическое качество, как быстрота?
- 22. Физиологическая характеристика предстартового состояния и «второго дыхания». Как себя вести в подобных ситуациях?
- 23. С помощью каких упражнений можно эффективно развивать такое двигательное качество, как выносливость?
- 24.С какой целью проводится тестирование двигательной подготовленности? При помощи каких тестов определяется развитие силы, выносливости, быстроты?
- 25. В чем различие объективных и субъективных приемов самоконтроля при выполнении физических упражнений?
- 26. С помощью каких физических упражнений можно успешно развивать физические качества скоростно-силовой направленности?
- 27. Какое влияние оказывают занятия физической культурой и спортом на репродуктивную функцию человека?
- 28. С помощью каких физических упражнений можно успешно развивать такое физическое качество, как гибкость?
- 29. Охарактеризуйте современные системы физических упражнений прикладной направленности.
- 30. Раскройте содержание технико-тактических действий в избранном вами виде спорта (баскетбол, волейбол и т. д.).
- 31. Как правильно экипировать себя для 2—3-дневного туристского похода?
- 32. Какую первую помощь необходимо оказывать пострадавшему, получившему во время занятий физическими упражнениями травму, вызвавшую кровотечение? Выполнить практически конкретные.
- 33.Влияние осанки на функционирование внутренних органов в покое и во время выполнения двигательных действий. Изложить содержание и выполнить 3—4 упражнения на формирование правильной осанки.
- 34.В чем состоят особенности организации проведения закаливающих процедур в зимнее время года (привести примеры, а если вы это делаете, то расскажите, каким образом).
- 35.Составить (написать) положение о проведении одного из видов соревнований, включенных в школьную спартакиаду («День здоровья», «День бегуна», по подвижным играм, баскетболу, акробатике т. д.).
- 36.Продемонстрируйте жесты судьи по одной из спортивных игр (волейболу, баскетболу, футболу или хоккею).
- 37.В чем состоят особенности организации и проведения закаливающих процедур в осеннее время года? Обосновать рассказ на собственном примере.
- 38. Какое воздействие оказывают на сердечно-сосудистую систему человека упражнения физкультурной минутки? Изложить два-три варианта, продемонстрировать один из них.
- 39. Каким требованиям должен отвечать дневник самоконтроля? Методика самоанализа его данных (на личном примере).
- 40. Разработать комплекс физических упражнений, направленный на коррекцию индивидуального физического развития и двигательных возможностей (лично для себя).

- 41.В чем состоят особенности организации и проведения закаливающих процедур в весеннее время года? Обосновать рассказ, используя собственный опыт.
- 42.Порядок составления комплекса упражнений утренней гимнастики с учетом вашей медицинской группы (основной, подготовительной, специальной). Составить и продемонстрировать свой комплекс утренней гимнастики.
- 43.Самоконтроль с применением антропометрических измерений (рассказать, продемонстрировать и оценить).
- 44.Самоконтроль с применением функциональной пробы (рассказать, продемонстрировать и оценить).
- 45.Самоконтроль с применением ортостатической пробы (рассказать, продемонстрировать и оценить).

По дисциплине формами текущего контроля являются:

**ТК-1, ТК-2, ТК-3, ТК-4**—сдача контрольных нормативов, сдача нормативов по специализации.

Итоговый контроль (ИК) – зачёт.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

### 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 8.1 Основная литература

- 1. Чернов И.В. Физическая культура [Текст]: курс лекций для студ. всех спец. и направлен.очно. формы обуч. / И.В. Чернов, Н.А. Багута; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т. ДГАУ. Новочеркасск, 2014. 174 с. 40 экз.
- 2. Чернов И.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. всех спец. и направлен.очно. формы обуч. / И.В. Чернов, Н.А. Багута; -Новочерк. гос. мелиор. ин-т. каф. физвоспитания. -Электрон. дан.- Новочеркасск, 2014.- ЖМД; PDF; 1,16 МБ.-Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.-Загл.с экрана.
- 3. Муллер А.Б. Физическая культура [Текст]: учебник для вузов / А.Б. Муллер [и др.]. М.:Юрайт, 2013. 424 с. (Бакалавр. Базовый курс). ISBN 978-5-9916-2920-1: 371-25. 50 экз.

#### 8.2 Дополнительная литература

- 1. Чернов И.В. Физическая культура. Тяжелая атлетика [Электронный ресурс]: практикум для студ. 1 курса всех спец. \ И.В. Чернов; Новочерк. гос. мелиор. акад. каф.физвоспитания. -Электрон. дан.-Новочеркасск, 2014. ЖМД; PDF; 1 МБ. Систем.требования: IBMPC. Windows 7/ AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.
- 2. Фетисова Н.Н. Физическая культура. Гандбол [Текст] : практикум для проведения практических занятий для студентов І-Шкурсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / Н.Н. Фетисова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2014.-150 с. 40 экз.
- 3. Фетисова Н.Н. Физическая культура. Гандбол [Электронный ресурс]: практикум для проведения практических занятий для студентов І-Шкурсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / Н.Н. Фетисова; Новочерк. гос. мелиор. ин-т, каф.физвоспитания. -Электрон.дан. Новочеркасск, 2014. ЖМД; PDF; 1,15 МБ.- Систем.требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.
- 4. Багута Н.А. Физическая культура. Настольный теннис [Текст] : практикум для проведения практических занятий для студентов I-Шкурсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. /Н.А. Багута, О.В. Намазова, В.В. Григорова В.В. ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2014. 328 с. 40 экз.
- 5. Багута Н.А. Физическая культура. Настольный теннис [Электронный ресурс]: практикум для проведения практических занятий для студентов І-Шкурсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / Н.А. Багута; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т, каф. физвоспитания.

- -Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 11,5 МБ.-Систем. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/- Загл. с экрана.
- 6. Чеснова Е.Л. Физическая культура: учебное пособие [Электронный ресурс] / Е.Л. Чеснова. М.: Директ-Медиа, 2013. Режим доступа http://biblioclub.ru/. 23.04.2015
- 7. Чернов И.В. Физическая культура. Атлетическая гимнастика [Текст]: практикум для проведения практических занятий для студентов I-III курсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / И.В.Чернов, М.В. Чернов; гос. инж.-мелиор. ин-т., каф. физического воспитания. Новочеркасск, 2014. 90с.
- 8. Чернов И.В. Физическая культура. Атлетическая гимнастика [Электронный ресурс]: практикум для проведения практических занятий для студентов І-ІІІ курсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / И.В. Чернов, М.В. Чернов; Новочерк. гос. мелиор. ин-т., каф.физвоспитания. Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 524 КБ.-Систем. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.
- 9. Чикина Е.В. Методы организации АФК (адаптивной физической культуры) в НИМИ ДГАУ [Текст]:метод. рекомендации для преподавателей, ведущих занятия со студ., имеющими инвалидность / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. каф. физ. воспитания; сост. Е.В. Чикина, Л.В. Толстик, И.В. Чернов. 2015. Новочеркасск, 2015. 20 с. 20 экз.
- 10. Чикина Е.В. Методы организации АФК (адаптивной физической культуры) в НИМИ ДГАУ [Текст]:метод. рекомендации для преподавателей, ведущих занятия со студ., имеющими инвалидность / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. каф. физ. воспитания; сост. Е.В. Чикина, Л.В. Толстик, И.В. Чернов. ЖМД; PDF; 0,53 МБ. Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.-Загл.с экрана.
- 11. Григорова В.В. Физическая культура. Ритмическая гимнастика [Текст]: практикум для студ. І-ІІІ курсов всех спец. и направл. оч. формы обуч. / В.В. Григорова, Н.А. Багута, О.В. Намазова,; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2014. 119 с.- б/ц 44 экз.
- 12. Григорова В.В. Физическая культура. Ритмическая гимнастика [Электронный ресурс]: практикум для проведения практических занятий для студентов І-ІІІ курсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. В.В.Григорова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т, каф. физвоспитания. -Электрон. дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 11,5 МБ.-Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

### 8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Наименование ресурса	Режим доступа
Российская библиотечная ассоциация	http://www.rba.ru
Списки ссылок на библиотеки мира	http://www.techno.ru
Российская государственная библиотека	http://www.rsl.ru
Государственная публичная научно-техническая библиотека	http://www.gpntb.ru
России	
Публичная электронная библиотека	http://www.plib.ru

#### 8.4Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

- 1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>
- 2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
MicrosoftOV.	Сублицензионный договор №58547/РНД4588
(ПравоиспользованияпрограммыдляЭВМ	от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с
Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y	30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.)
AcademicEdition Enterprise (MS Windows	
XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS	
Windows Server; MS Project Expert 2010	
Professional)	
«eLIBRARY.RU»	Лицензионный договор SCIENCE INDEX
	№SIO-13947/18016/2017 от 20.03.2017 г (срок
	действия с 04.04.2017г. по 06.04.2018г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 010-01/18 об оказании информа-
	ционных услуг от 16.01.2018.г. с ООО «Не-
	ксМедиа» (срок действия с 16.01.2018 г. по
	19.01.2019 г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 008-01/2017 об оказании инфор-
	мационных услуг от 19.01.2017.г. с ООО «Не-
	ксМедиа» (срок действия с 19.01.2017 г. по
	10.01.2018 г.)
ЭБС «Лань»	Договор № р08/11 на оказание услуг по пре-
	доставлению доступа к электронным изданиям
	от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань»
	(срок действия с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.)
ЭБС «Лань»	Договор №1 на оказание услуг по предостав-
	лению доступа к электронным изданиям от
	17.02.2017 г. с ООО «Издательство Лань»
	(срок действия с 20.02.2017 г. по 20.02.2018 г.)

### 9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях — учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа (практические занятия в спортивных залах ауд.2226, спортивно оздоровительном центре ауд.8, ауд.12, ауд.16, ауд.17, ауд.23, ауд.5 игровой зал главного корпуса, оснащенных спортивным оборудованием.), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудиториях общего пользования, оснащенных специальной мебелью, доской, и т.п., при необходимости аудитория оснащается переносными мультимедийными средствами (экран, проектор, акустическая система).

Практические занятия проводятся в спортивных залах а.2226, спортивно оздоровительном центре ауд.8, ауд.12, ауд.16, ауд.17, ауд.23, ауд.5 игровой зал главного корпуса, оснащенных спортивным оборудованием.

Проведение, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в спортивно оздоровительном центре ауд.8, ауд.12, ауд.16, ауд.17, ауд.23, игровой зал главного корпуса, оснащенных спортивным оборудованием.

Для самостоятельной работы используется помещение спортивно оздоровительном центре а.8, оснащенное спортивным оборудованием

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – ауд. 6.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья занимаются в специальной медицинской группе ауд.8 СОЦ и обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

## 10.ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике оценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015), Порядок проведения и объём подготовки по физической культуре при освоении образовательной программы инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (НИМИ, 2015); Порядок проведения и объём подготовки по физической культуре по образовательным программам высшего образования при очной и заочной формах обучения (НИМИ, 2015).

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «28 » августа 2017г.

Заведующий кафедрой ФВ <u>Чернов И.В.</u> (подпись) (Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «30 » августа 2017 г.

 Декан факультета ИМФ
 Ширяев С.Г.,

 (подпись)
 (Ф.И.О.)

В рабочую программу на 2018 - 2019 учебный год вносятся следующие изменения:

### 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

- 1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ[Электронный ресурс]: (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.-Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>
- 2. Чернов И.В. Физическая культура [Текст] : курс лекций для студ. всех спец. и направлен.заоч. формы обуч. / И.В. Чернов, Н.А. Багута; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т. ДГАУ. Новочеркасск, 2014. 174 с. 40 экз.
- 3. Чернов И.В Физическая культура [Электронный ресур]: курс лекций для студ. всех спец. и направлен.заоч. формы обуч. / И.В. Чернов, Н.А. Багута; Новочерк. гос.- мелиор. акад. каф.физвоспитания. Электрон.дан. Ново-черкасск, 2013. ЖМД; PDF; 1,07 МБ. Систем.требования: IBMPC. Win-dows 7. AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.
- 4. Физическая культура [Текст]: учебник для вузов / А.Б. Муллер [и др.]. М. :Юрайт, 2013.-424 с. (Бакалавр. Базовый курс). ISBN 978-5-9916-2920-1 : 371-25.50 экз.

- 5. Физическая культура [Текст] : метод.указания к изучению дисц. и выполнению контр. работы для студ. заоч. обучения всех специальностей и направлений / И.В. Чернов, О.А. Джегутханова, Е.В. Чикина, Н.Н. Фетисова; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск. 2014.-19 с. 34 экз.
- 6. Физическая культура [Электронный ресурс] : метод.указания к изучению дисц. и выполнению контр. работы для студ. заоч. обучения всех специальностей и направлений / И.В. Чернов, О.А. Джегутханова, Е.В. Чикина, Н.Н. Фетисо-ва;Новочерк. гос. мелиор. ин-т. каф. физвоспитания. Электрон. дан.-Новочеркасск, 2014.ЖМД; PDF; 466 КБ.-Систем. требования: IBMPC. Win-dows 7. AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.
- 7. Чеснова, Е.Л. Физическая культура: учебное пособие [Электронный ресурс] / Е.Л. Чеснова. М.: Директ-Медиа, 2013. Режим доступа http://biblioclub.ru/. 23.06.2014
- 8. Физическая культура и физическая подготовка. [Электронный ресурс]:учебник / И.С. Барчуков, Ю.Н. Назаров, В.Я. Кикоть и др М.: Юнити-Дана, 2014. Режим доступа: http://biblioclub.ru/.

## 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХСРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОСНОВНОГО И СПОРТИВНОГО УЧЕБНЫХ ОТЛЕЛЕНИЙ (МУЖЧИНЫ)

уч.	ЕБНЫХ ОТ,	делепии (	МУЖЧИПІ	D1)	
Нормативы	5	4	3	2	1
Бег 100 м	13,2	13,6	14,0	14,3	14,6
Бег 1000 м	3,10	3,20	3,35	4,00	4,30
Бег 3000 м	12,0	12,35	13,10	13,50	14,30
12-ти минутный бег	2750	2500	2200	2100	⟨2100
Прыжок (длина), см	250	240	230	223	215
Прыжок (высота), см	55	50	45	40	35
Тройной прыжок, см	730	700	650	630	600
Подтягивание	15	12	9	7	5
Сгибание рук в уп/бр.	15	12	9	7	5
Подъем туловища за 1 мин.	50	45	40	35	30
Толкание ядра	850	800	770	730	670
Метание гранаты	45	40	35	30	25
Прыжок в длину с разбега	480	460	435	410	390
Приседание на одной ноге	12	10	8	6	4

### КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОСНОВНОГО И СПОРТИВНОГО УЧЕБНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ (ЖЕНЩИНЫ)

Нормативы	5	4	3	2	1
Бег 100 м	15,7	16,0	17,0	17,9	18,7
Бег 500 м	1,42	1,50	2,0	2,15	2,35
Бег 2000 м	10,15	10,50	11,15	11,50	12,15
12-ти минутный бег	2300	2100	1900	1600	<1600
Прыжок (длина), см	190	180	168	160	150
Прыжок (высота), см	40	35	30	25	20
Тройной прыжок, см	540	510	495	468	446
Подтягивание	13	8	6	4	2
Сгибание рук в уп/бр.	30	20	15	10	5
Подъем туловища за 1 мин.	40	35	30	25	20
Толкание ядра	650	600	550	500	430
Прыжок в длину с разбега	365	350	325	300	280
Приседание на одной ноге	10	8	6	4	2

### КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЗАНИМАЮЩИХСЯ АДАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ.

Нормативы	Мужчины Женщины		
Бег 30-60 м	По медицинским показаниям		
Оздоровительный бег с переходом на ходьбу	2500-3000 м	2000-2500 м	
(без учета времени)			
Оздоровительный бег (ходьба)	10-12 мин	10 мин	
Прыжок (длина), см	По медицинским показаниям		
Прыжок (высота), см	По медицинским показаниям		
Подтягивание	По медицинским показаниям		
Подъем туловища	Без учета времени		
Наклон вперед из положения сидя с каса-	Удержание позы 3 сек		
нием пола			
Удержание равновесия	10-26 сек		
Подъем ног из положения лежа до угла 90°	15-20 повторений		
Приседание у стены (упор спины о стену)	1,00 – 1,30 мин 1,00 – 1,20 ми		

Примечание: В контрольных тестах возможны изменения, в зависимости от наличия инвентаря и погодных условий.

#### Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачёта:

- 1. Предупреждение травматизма во время занятий физической культурой.
- 2. Общие требования безопасности при проведении занятий по гимнастике.
- 3. Общие требования безопасности при проведении занятий по легкой атлетике.
- 4. Общие требования безопасности при проведении занятий по лыжному спорту.
- 5. Общие требования по безопасности при проведении занятий по плаванию.
- 6. Общие требования безопасности при проведении занятий по подвижным и спортивным играм. Рассказать на примере одной из игр.
- 7. Общие требования безопасности при проведении спортивных соревнований.
- 8. История Олимпийских игр и их значение.
- 9. Общие требования безопасности при проведении занятий в тренажерном зале.
- 10. Общие требования безопасности при организации и проведении туристских походов.
- 11. Эксплуатационно-технические требования к одежде, обуви, спортивному инвентарю и местам занятий физической культурой и спортом, обеспечивающие удобство и безопасность.
- 12. Профилактические меры, исключающие возможность получения теплового удара во время приема солнечных ванн. Ваши действия, если это случилось.
- 13. Профилактические меры, исключающие обморожение. Ваши действия, если это случилось.
- 14. Что вы знаете о XXII Олимпийских играх?
- 15. Что лежит в основе отказа от вредных привычек (курения, употребления спиртных напитков и наркотиков), в какой степени это зависит от занятий физическими упражнениями?
- 16. Средства и методы достижения духовно-нравственного, физического и психического благополучия.
- 17. Какими должны быть тренировочные нагрузки при выполнении физических упражнений?
- 18. В чем заключаются признаки утомления и переутомления? Меры по их предупреждению.
- 19. Каким должен быть пульсовой режим при выполнении физических упражнений?
- 20. Какие виды спорта обеспечивают наибольший прирост в силе? Составить план-конспект одного занятия по избранному виду спорта.
- 21. С помощью каких физических упражнений можно успешно развивать такое физическое качество, как быстрота?
- 22. Физиологическая характеристика предстартового состояния и «второго дыхания». Как себя вести в подобных ситуациях?
- 23. С помощью каких упражнений можно эффективно развивать такое двигательное качество, как выносливость?
- 24.С какой целью проводится тестирование двигательной подготовленности? При помощи каки х тестов определяется развитие силы, выносливости, быстроты?
- 25. В чем различие объективных и субъективных приемов самоконтроля при выполнении физических упражнений?
- 26. С помощью каких физических упражнений можно успешно развивать физические качества скоростно-силовой направленности?
- 27. Какое влияние оказывают занятия физической культурой и спортом на репродуктивную функцию человека?
- 28. С помощью каких физических упражнений можно успешно развивать такое физическое качество, как гибкость?
- 29. Охарактеризуйте современные системы физических упражнений прикладной направленности.
- 30. Раскройте содержание технико-тактических действий в избранном вами виде спорта (баскетбол, волейбол и т. д.).
- 31. Как правильно экипировать себя для 2—3-дневного туристского похода?
- 32. Какую первую помощь необходимо оказывать пострадавшему, получившему во время занятий физическими упражнениями травму, вызвавшую кровотечение? Выполнить практически конкретные.
- 33.Влияние осанки на функционирование внутренних органов в покое и во время выполнения двигательных действий. Изложить содержание и выполнить 3—4 упражнения на формирование правильной осанки.
- 34.В чем состоят особенности организации проведения закаливающих процедур в зимнее время года (привести примеры, а если вы это делаете, то расскажите, каким образом). 35.Составить (написать) положение о проведении одного из видов соревнований, включенных в

школьную спартакиаду («День здоровья», «День бегуна», по подвижным играм, баскетболу, акробатике т. д.).

- 36.Продемонстрируйте жесты судьи по одной из спортивных игр (волейболу, баскетболу, футболу или хоккею).
- 37.В чем состоят особенности организации и проведения закаливающих процедур в осеннее время года? Обосновать рассказ на собственном примере.
- 38. Какое воздействие оказывают на сердечно-сосудистую систему человека упражнения физкультурной минутки? Изложить два-три варианта, продемонстрировать один из них.
- 39. Каким требованиям должен отвечать дневник самоконтроля? Методика самоанализа его данных (на личном примере).
- 40. Разработать комплекс физических упражнений, направленный на коррекцию индивидуального физического развития и двигательных возможностей (лично для себя).
- 41.В чем состоят особенности организации и проведения закаливающих процедур в весеннее время года? Обосновать рассказ, используя собственный опыт.
- 42.Порядок составления комплекса упражнений утренней гимнастики с учетом вашей медицинской группы (основной, подготовительной, специальной). Составить и продемонстрировать свой комплекс утренней гимнастики.
- 43.Самоконтроль с применением антропометрических измерений (рассказать, продемонстрировать и оценить).
- 44.Самоконтроль с применением функциональной пробы (рассказать, продемонстрировать и оценить).
- 45.Самоконтроль с применением ортостатической пробы (рассказать, продемонстрировать и оценить).

По дисциплине формами текущего контроля являются:

**ТК-1, ТК-2, ТК-3, ТК-4**—сдача контрольных нормативов, сдача нормативов по специализации. *Итоговый контроль (ИК)* — **зачё**т.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

### 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 8.1 Основная литература

- 1. Чернов И.В. Физическая культура [Текст]: курс лекций для студ. всех спец. и направлен.очно. формы обуч. / И.В. Чернов, Н.А. Багута; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т. ДГАУ. Новочеркасск, 2014.-174 с. 40 экз.
- 2. Чернов И.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. всех спец. и направлен.очно. формы обуч. / И.В. Чернов, Н.А. Багута; -Новочерк. гос. мелиор. ин-т. каф. физвоспитания. -Электрон. дан.- Новочеркасск, 2014.- ЖМД; PDF; 1,16 МБ.-Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.-Загл.с экрана.
- 3. Муллер А.Б. Физическая культура [Текст]: учебник для вузов / А.Б. Муллер [и др.]. М.:Юрайт, 2013. 424 с. (Бакалавр. Базовый курс). ISBN 978-5-9916-2920-1 : 371-25. 50 экз.

#### 8.2 Дополнительная литература

- 1. Чернов И.В. Физическая культура. Тяжелая атлетика [Электронный ресурс]: практикум для студ. 1 курса всех спец. \ И.В. Чернов; Новочерк. гос. мелиор. акад. каф.физвоспитания. -Электрон. дан.-Новочеркасск, 2014. ЖМД; PDF; 1 МБ. Систем.требования: IBMPC. Windows 7/ AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.
- 2. Фетисова Н.Н. Физическая культура. Гандбол [Текст] : практикум для проведения практических занятий для студентов І-Шкурсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / Н.Н. Фетисова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2014.-150 с. 40 экз.

- 3. Фетисова Н.Н. Физическая культура. Гандбол [Электронный ресурс]: практикум для проведения практических занятий для студентов І-Шкурсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / Н.Н. Фетисова; Новочерк. гос. мелиор. ин-т, каф.физвоспитания. -Электрон.дан. Новочеркасск, 2014. ЖМД; PDF; 1,15 МБ.- Систем.требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.
- 3. Багута Н.А. Физическая культура. Настольный теннис [Текст] : практикум для проведения практических занятий для студентов I-Шкурсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. /Н.А. Багута, О.В. Намазова, В.В. Григорова В.В. ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2014. 328 с. 40 экз.
- 4. Багута Н.А. Физическая культура. Настольный теннис [Электронный ресурс]: практикум для проведения практических занятий для студентов І-Шкурсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / Н.А. Багута; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т, каф. физвоспитания. -Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 11,5 МБ.-Систем. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/- Загл. с экрана.
- 5. Чеснова Е.Л. Физическая культура: учебное пособие [Электронный ресурс] / Е.Л. Чеснова. М.: Директ-Медиа, 2013. Режим доступа http://biblioclub.ru/. 23.04.2015
- 6. Чернов И.В. Физическая культура. Атлетическая гимнастика [Текст]: практикум для проведения практических занятий для студентов I-III курсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / И.В.Чернов, М.В. Чернов; гос. инж.-мелиор. ин-т., каф. физического воспитания. Новочеркасск, 2014. 90с.
- 7. Чернов И.В. Физическая культура. Атлетическая гимнастика [Электронный ресурс]: практикум для проведения практических занятий для студентов І-ІІІ курсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / И.В. Чернов, М.В. Чернов; Новочерк. гос. мелиор. ин-т., каф.физвоспитания. Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 524 КБ.-Систем. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.
- 8. Чикина Е.В. Методы организации АФК (адаптивной физической культуры) в НИМИ ДГАУ [Текст]:метод. рекомендации для преподавателей, ведущих занятия со студ., имеющими инвалидность / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. каф. физ. воспитания; сост. Е.В. Чикина, Л.В. Толстик, И.В. Чернов. 2015. Новочеркасск, 2015. 20 с. 20 экз.
- 9. Чикина Е.В. Методы организации АФК (адаптивной физической культуры) в НИМИ ДГАУ [Текст]:метод. рекомендации для преподавателей, ведущих занятия со студ., имеющими инвалидность / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. каф. физ. воспитания; сост. Е.В. Чикина, Л.В. Толстик, И.В. Чернов. ЖМД; PDF; 0,53 МБ. Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.-Загл.с экрана.
- 10. Григорова В.В. Физическая культура. Ритмическая гимнастика [Текст]: практикум для студ. І-ІІІ курсов всех спец. и направл. оч. формы обуч. / В.В. Григорова, Н.А. Багута, О.В. Намазова,; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2014. 119 с.- б/ц 44 экз.
- 11. Григорова В.В. Физическая культура. Ритмическая гимнастика [Электронный ресурс]: практикум для проведения практических занятий для студентов І-ІІІ курсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. В.В.Григорова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т, каф. физвоспитания. -Электрон. дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 11,5 МБ.-Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

### 8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Наименование ресурса	Режим доступа
Российская библиотечная ассоциация	http://www.rba.ru
Списки ссылок на библиотеки мира	http://www.techno.ru
Российская государственная библиотека	http://www.rsl.ru
Государственная публичная научно-техническая библиотека	http://www.gpntb.ru
России	
Публичная электронная библиотека	http://www.plib.ru

#### 8.4Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

Наименование ресурса	Реквизиты договора
MicrosoftOV.	Сублицензионный договор №58547/РНД4588
(ПравоиспользованияпрограммыдляЭВМ	от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с
Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y	30.12.2017 г. по 31.12.2018 г.)
AcademicEdition Enterprise (MS Windows	
XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS	
Windows Server; MS Project Expert 2010	
Professional)	
«eLIBRARY.RU»	Лицензионный договор SCIENCE INDEX
	№SIO-13947/18016/2017 от 20.03.2017 г (срок
	действия с 04.04.2017г. по 06.04.2018г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 010-01/18 об оказании информа-
	ционных услуг от 16.01.2018.г. с ООО «Не-
	ксМедиа» (срок действия с 16.01.2018 г. по
	19.01.2019 г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 008-01/2017 об оказании инфор-
	мационных услуг от 19.01.2017.г. с ООО «Не-
	ксМедиа» (срок действия с 19.01.2017 г. по
	10.01.2018 г.)
ЭБС «Лань»	Договор № р08/11 на оказание услуг по пре-
	доставлению доступа к электронным изданиям
	от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань»
	(срок действия с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.)
ЭБС «Лань»	Договор №1 на оказание услуг по предостав-
	лению доступа к электронным изданиям от
	17.02.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок
	действия с 20.02.2017 г. по 20.02.2018 г.)

### 9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях — учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа (практические занятия в спортивных залах ауд.2226, спортивно оздоровительном центре ауд.8, ауд.12, ауд.16, ауд.17, ауд.23, ауд.5 игровой зал главного корпуса, оснащенных спортивным оборудованием.), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудиториях общего пользования, оснащенных специальной мебелью, доской, и т.п., при необходимости аудитория оснащается переносными мультимедийными средствами (экран, проектор, акустическая система).

Практические занятия проводятся в спортивных залах а.2226, спортивно оздоровительном центре ауд.8, ауд.12, ауд.16, ауд.17, ауд.23, ауд.5 игровой зал главного корпуса, оснащенных спортивным оборудованием.

Проведение, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в спортивно оздоровительном центре ауд.8, ауд.12, ауд.16, ауд.17, ауд.23, игровой зал главного корпуса, оснащенных спортивным оборудованием.

Для самостоятельной работы используется помещение спортивно оздоровительном центре а.8, оснащенное спортивным оборудованием

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования—ауд. 6. Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья занимаются в специальной медицинской группе ауд.8 СОЦ и обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

### 10.ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике оценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015), Порядок проведения и объём подготовки по физической культуре при освоении образовательной программы инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (НИМИ, 2015); Порядок проведения и объём подготовки по физической культуре по образовательным программам высшего образования при очной и заочной формах обучения (НИМИ, 2015).

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры « 28 » августа 2018г.

Заведующий кафедрой ФВ_	al	<u>Чернов И.В.</u>
	(подпись)	(Ф.И.О.)
внесенные изменения утверждак	о: «30 » августа 2018 г.	
Декан факультета ИМ	Fund 1	Ширяев С.Г.
	(подпись)	(Ф.И.О.)

### 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХСРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

### ОСНОВНОГО И СПОРТИВНОГО УЧЕБНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ (МУЖЧИНЫ)

	(	i ii ii ii j			
Норматив	5	4	3	2	1
Ы					
Бег 100 м	13,2	13,6	14,0	14,3	14,6
Бег 1000 м	3,10	3,20	3,35	4,00	4,30
Бег 3000 м	12,0	12,35	13,10	13,50	14,30
12-ти минутный бег	2750	2500	2200	2100	⟨2100
Прыжок (длина), см	250	240	230	223	215
Прыжок (высота), см	55	50	45	40	35
Тройной прыжок, см	730	700	650	630	600
Подтягивание	15	12	9	7	5
Сгибание рук в уп/бр.	15	12	9	7	5
Подъем туловища за 1 мин.	50	45	40	35	30
Толкание ядра	850	800	770	730	670
Метание гранаты	45	40	35	30	25
Прыжок в длину с разбега	480	460	435	410	390
Приседание на одной ноге	12	10	8	6	4

## КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОСНОВНОГО И СПОРТИВНОГО УЧЕБНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ (ЖЕНЩИНЫ)

Цормотир	5	1	3	2	1
Норматив	3	4	3	2	1
Ы					
Бег 100 м	15,7	16,0	17,0	17,9	18,7
Бег 500 м	1,42	1,50	2,0	2,15	2,35
Бег 2000 м	10,15	10,50	11,15	11,50	12,15
12-ти минутный бег	2300	2100	1900	1600	<160
					0
Прыжок (длина), см	190	180	168	160	150
30					
Прыжок (высота), см	40	35	30	25	20
Тройной прыжок, см	540	510	495	468	446
Подтягивание	13	8	6	4	2
Сгибание рук в уп/бр.	30	20	15	10	5
Подъем туловища за 1 мин.	40	35	30	25	20
Толкание ядра	650	600	550	500	430
Прыжок в длину с разбега	365	350	325	300	280
Приседание на одной ноге	10	8	6	4	2

## КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЗАНИМАЮШИХСЯ АЛАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ.

Нормативы	Мужчины	Женщины
Бег 30-60 м	По медицинским показаниям	
Оздоровительный бег с переходом на	2500-3000 м	2000-2500 м
ходьбу (без учета времени)		
Оздоровительный бег (ходьба)	10-12 мин	10 мин
Прыжок (длина), см	По медицинс	ким показаниям
Прыжок (высота), см	По медицинским показаниям	
Подтягивание По медицинским показан		ким показаниям
Подъем туловища	Подъем туловища Без учета времени	

Наклон вперед из положения сидя с ка-	Удержание позы 3 сек	
санием пола		
Удержание равновесия	10-26	
	сек	
Подъем ног из положения лежа до угла	15-20 повторений	
90□		
Приседание у стены (упор спины о стену)	1,00-1,30	1,00-1,20
	МИН	МИН

Примечание: В контрольных тестах возможны изменения, в зависимости от наличия инвентаря и по-годных условий.

#### Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачёта:

- 1. Предупреждение травматизма во время занятий физической культурой.
- 2. Общие требования безопасности при проведении занятий по гимнастике.
- 3. Общие требования безопасности при проведении занятий по легкой атлетике.
- 4. Общие требования безопасности при проведении занятий по лыжному спорту.
- 5. Общие требования по безопасности при проведении занятий по плаванию.
- 6. Общие требования безопасности при проведении занятий по подвижным и спортивным играм. Рас- сказать на примере одной из игр.
- 7. Общие требования безопасности при проведении спортивных соревнований.
- 8. История Олимпийских игр и их значение.
- 9. Общие требования безопасности при проведении занятий в тренажерном зале.
- 10. Общие требования безопасности при организации и проведении туристских походов.
- 11. Эксплуатационно-технические требования к одежде, обуви, спортивному ин- вентарю и местам заня- тий физической культурой и спортом, обеспечивающие удобство и безопасность.
- 12. Профилактические меры, исключающие возможность получения теплового удара во время приема солнечных ванн. Ваши действия, если это случилось.
- 13. Профилактические меры, исключающие обморожение. Ваши действия, если это слу- чилось.
- 14. Что вы знаете о XXII Олимпийских играх?
- 15. Что лежит в основе отказа от вредных привычек (курения, употребления спиртных напитков и нар- котиков), в какой степени это зависит от занятий фи- зическими упражнениями?
- 16. Средства и методы достижения духовно-нравственного, физического и психического благополучия.
- 17. Какими должны быть тренировочные нагрузки при выполнении физических упраж- нений?
- 18. В чем заключаются признаки утомления и переутомления? Меры по их предупреждению.
- 19. Каким должен быть пульсовой режим при выполнении физических упражнений?
- 20. Какие виды спорта обеспечивают наибольший прирост в силе? Составить план-конспект одного за- нятия по избранному виду спорта.
- 21. С помощью каких физических упражнений можно успешно развивать такое физическое качество, как быстрота?
- 22. Физиологическая характеристика предстартового состояния и «второго ды- хания». Как себя вести в подобных ситуациях?
- 23. С помощью каких упражнений можно эффективно развивать такое двига- тельное качество, как вы- носливость?
- 24.С какой целью проводится тестирование двигательной подготовленности? При помощи каких тестов определяется развитие силы, выносливости, быстро- ты?
- 25. В чем различие объективных и субъективных приемов самоконтроля при вы- полнении физических упражнений?
- 26. С помощью каких физических упражнений можно успешно развивать физи- ческие качества скоро- стно-силовой направленности?
- 27. Какое влияние оказывают занятия физической культурой и спортом на ре- продуктивную функцию человека?

- 28. С помощью каких физических упражнений можно успешно развивать такое физическое качество, как гибкость?
- 29. Охарактеризуйте современные системы физических упражнений прикладной направ- ленности.
- 30. Раскройте содержание технико-тактических действий в избранном вами виде спорта (баскетбол, во- лейбол и т. д.).
- 31. Как правильно экипировать себя для 2—3-дневного туристского похода?
- 32. Какую первую помощь необходимо оказывать пострадавшему, получившему во время занятий физическими упражнениями травму, вызвавшую кровотече- ние? Выполнить практически конкретные.
- 33. Влияние осанки на функционирование внутренних органов в покое и во время выполнения двига- тельных действий. Изложить содержание и выполнить 3—4 упражнения на формирование правильной осанки.
- 34. В чем состоят особенности организации проведения закаливающих процедур в зимнее время года (привести примеры, а если вы это делаете, то расскажите, каким образом). 35. Составить (написать) положение о проведении одного из видов соревнований, включенных в школьную спартакиаду («День здоровья», «День бегуна», по подвижным играм, баскетболу, акробатике т. д.). 36. Продемонстрируйте жесты судьи по одной из спортивных игр (волей-болу, баскетболу, футболу или хоккею).
- 37. В чем состоят особенности организации и проведения закаливающих проце- дур в осеннее время го- да? Обосновать рассказ на собственном примере.
- 38. Какое воздействие оказывают на сердечно-сосудистую систему человека уп- ражнения

31

- 39. физкультурной минутки? Изложить два-три варианта, продемонстрировать один из них.
- 40. Каким требованиям должен отвечать дневник самоконтроля? Методика само- анализа его данных (на личном примере).
- 41. Разработать комплекс физических упражнений, направленный на коррекцию индивидуального фи- зического развития и двигательных возможностей (лично для себя).
- 42. В чем состоят особенности организации и проведения закаливающих проце- дур в весеннее время го- да? Обосновать рассказ, используя собственный опыт.
- 43. Порядок составления комплекса упражнений утренней гимнастики с учетом вашей медицинской группы (основной, подготовительной, специальной). Соста-

вить и продемонстрировать свой комплекс утренней гимнастики.

- 44. Самоконтроль с применением антропометрических измерений (рассказать, продемонстрировать и оценить).
- 45. Самоконтроль с применением функциональной пробы (рассказать, проде- монстрировать и оценить). 45. Самоконтроль с применением ортостатической пробы (рассказать, продемонстрировать и оценить).

По дисциплине формами текущего контроля являются:

ТК-1, ТК-2, ТК-3, ТК-4—сдача контрольных нормативов, сдача нормативов по спе- циализации.

Итоговый контроль (ИК) – зачёт.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль ус- певаемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приве- ден в приложении к рабочей программе.

### 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 8.1 Основная литература

- 1. Чернов И.В. Физическая культура [Текст]: курс лекций для студ. всех спец. и направлен.очно. формы обуч. / И.В. Чернов, Н.А. Багута; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т. ДГАУ. Новочеркасск, 2014. 174 с. 40 экз.
- 2. Чернов И.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. всех спец. и на- правлен.очно. формы обуч. / И.В. Чернов, Н.А. Багута; Новочерк. гос. мелиор. ин-т. каф. физвоспитания. Электрон. дан.- Новочеркасск, 2014.- ЖМД; PDF; 1,16 МБ.-Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.-Загл.с экрана.
- 3. Муллер А.Б. Физическая культура [Текст]: учебник для вузов / А.Б. Муллер [и др.]. М.:Юрайт, 2013. 424 с. (Бакалавр. Базовый курс). ISBN 978-5-9916- 2920-1:371-25.50 экз.

### 8.2 Дополнительная литература

- 1. Чернов И.В. Физическая культура. Тяжелая атлетика [Электронный ресурс]: прак- тикум для студ.
- 1 курса всех спец. \ И.В. Чернов; Новочерк. гос. мелиор. акад. каф.физвоспитания. Электрон. дан.- Новочеркасск, 2014. ЖМД; PDF; 1 МБ. Систем.требования: IBMPC. Windows 7/ AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.
- 2. Фетисова Н.Н. Физическая культура. Гандбол [Текст] : практикум для про- ведения практических занятий для студентов І-Шкурсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / Н.Н. Фетисова; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2014.-150 с. 40 экз.
- 3. Фетисова Н.Н. Физическая культура. Гандбол [Электронный ресурс]: прак- тикум для проведения практических занятий для студентов І-Шкурсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / Н.Н. Фетисова; Новочерк. гос. мелиор. ин-т, каф.физвоспитания. -Электрон.дан. Новочеркасск, 2014. ЖМД; PDF; 1,15 МБ.- Систем.требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.
- 4. Багута Н.А. Физическая культура. Настольный теннис [Текст] : практикум для проведения прак- тических занятий для студентов I-Шкурсов всех спец. и на- правл. очн. формы обуч. /Н.А. Багута, О.В. Нама- зова, В.В. Григорова В.В. ; Ново- черк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2014. 328 с. 40 экз.
- 5. Багута Н.А. Физическая культура. Настольный теннис [Электронный ре- сурс]: практикум для про- ведения практических занятий для студентов І-Шкурсов

всех спец. и направл. очн. формы обуч. / Н.А. Ба- гута; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т, каф. физвоспитания. -Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 11,5 МБ.- Систем. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/- Загл. с экрана.

- 6. Чеснова Е.Л. Физическая культура: учебное пособие [Электронный ресурс] / Е.Л. Чеснова. М.: Директ-Медиа, 2013. Режим доступа http://biblioclub.ru/. 23.04.2015
- 7. Чернов И.В. Физическая культура. Атлетическая гимнастика [Текст]: практикум для проведения практических занятий для студентов І-ІІІ курсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / И.В.Чернов, М.В. Чернов; гос. инж.-мелиор. ин-т., каф. физического воспитания. Новочеркасск. 2014. 90с.
- 8. Чернов И.В. Физическая культура. Атлетическая гимнастика [Электронный ресурс]: практикум для проведения практических занятий для студентов I-III курсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / И.В. Чернов, М.В. Чернов; Новочерк. гос. мелиор. ин-т., каф.физвоспитания. Электрон.дан.- Новочер- касск, 2014.- ЖМД; PDF; 524 КБ.-Систем. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.
  - 9. Чикина Е.В. Методы организации АФК (адаптивной физической культуры) в НИМИ ДГАУ

[Текст]:метод. рекомендации для преподавателей, ведущих занятия со студ., имеющими инвалидность / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. каф. физ. воспитания; сост. Е.В. Чикина, Л.В. Толстик, И.В. Чернов. 2015. — Новочеркасск, 2015. — 20 с. 20 экз.

- 10. Чикина Е.В. Методы организации АФК (адаптивной физической культуры) в НИМИ ДГАУ [Текст]:метод. рекомендации для преподавателей, ведущих занятия со студ., имеющими инвалидность / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. каф. физ. воспитания; сост. Е.В. Чикина, Л.В. Толстик, И.В. Чернов. ЖМД; PDF; 0,53 МБ. Систем.требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.-Загл.с экрана.
- 11. Григорова В.В. Физическая культура. Ритмическая гимнастика [Текст]: практикум для студ. І-ІІІ курсов всех спец. и направл. оч. формы обуч. / В.В. Григорова, Н.А. Багута, О.В. Намазова,; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. Новочеркасск, 2014. 119 с. 6/ц 44 экз.
- 12. Григорова В.В. Физическая культура. Ритмическая гимнастика [Электронный ресурс]: практи- кум для проведения практических занятий для студентов І-ІІІ курсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. В.В.Григорова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т, каф. физвоспитания. -Электрон. дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 11,5 МБ.-Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

МЫ

### 8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные систе-

Наименование ресурса	Режим доступа
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную	
библиотеку	
Российская государственная библиотека (фонд элек-	https://www.rsl.ru/
тронных документов)	
Информационная система «Единое окно доступа к обра-	http://window.edu.ru/
зовательным ресурсам» Раздел Математика и естествен-	
но-научное образование	
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС	https://uisrussia.msu.ru/
Россия)	
Электронная библиотека "научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений

	ES #V2162234
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX№SIO-
	13947/34486/2016 от 03.03.2016 г

### Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-20 уч. год

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа	
Договор № 354 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 05.03.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2019 г. по 13.06.2020 г.	
Договор № 001-01/19 об оказании информационных услуг от 14.01.2019 г. с ООО «НексМедиа»	с 14.01.2019 г. по 19.01.2020 г.	
Дополнительное соглашение № 1 к договору № 5 от 08.02.2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.	
Договор № p08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань»	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.	
Договор № 5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 08.02.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.	
Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение	

#### 8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

- 1. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18.01.2017 г.) /Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.-Новочеркасск, 2018.- Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>
- 2. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su
- 3. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

### 8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 662 от 22.01.2019 г. 3AO «Анти-Плагиат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional;	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. AO «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)

MS Windows Server)	Сублицензионный договор № Tr000302417 от
	21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с
	21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
Dr.Web®Desktop Security Suite Антивирус + ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт
	№ РГА05210005 от 21.05.2019 г. на передачу
	неисключительных прав на использование
	программ для ЭВМ ООО «Компания
	ГЭНДАЛЬФ» (с 21.05.2019 г. по 21.05.2020
	г.)
АИБС «MAPK-SQL»	Лицензионное соглашение на использование
	АИБС «MAPK-SQL» и/или АИБС «МАРК-
	SQL Internet»
	№ 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО
	«ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).

### 9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 2505, корп. 2 (на 68 посадочных мест) по адресу: 346428, Рос- товская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:  - Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран — 1 шт., проектор — 1 шт. нетбук — 1 шт.;  - Учебно-наглядные пособия;  - Рабочие места студентов;  - Рабочее место преподавателя.
Учебная аудитория для проведения практических занятий: ауд. 5, спортивный зал (игровой), главный корпус по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111.	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:
Учебная аудитория для проведения практических занятий: ауд. 5, спортивный зал (игровой), главный корпус по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111.	<ul> <li>Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран — 1 шт., проектор — 1 шт., нетбук — 1 шт.;</li> <li>Кольцо баскетбольное амортизирующие профессиональное — 2 шт.;</li> <li>Сетка волейбольная, черная обшита тентом с 4-х сторон, с тросом — 1 шт.;</li> <li>Судейский стол — 6 шт.;</li> <li>Акустическая система Oniks MG6 — 1 шт.;</li> <li>Судейская вышка волейбол — 1 шт.;</li> <li>Мишень дартс — 3 шт.;</li> <li>Робот Ви-981 — 1 шт.;</li> <li>Сетка волейбольная профессиональная для соревнований с тросом — 1 шт.;</li> <li>Стойка волейбольная проф. универсальная телескопическая — 1 шт.;</li> <li>Стол теннисный (зел.) без сетки — 2 шт.;</li> <li>Стол теннисный « EXSPERT» — 1 шт.;</li> <li>Стенка гимнастическая шведская — 3 шт.;</li> <li>Доска — 1 шт.;</li> <li>Рабочие места студентов;</li> </ul>

Рабочее место преподавателя. Учебная аудитория для проведения практиче-Специальное помещение укомплектовано спеских занятий, ауд. 8, для занятий специальных циализированной мебелью и техническими медицинских групп, занятий адаптивной физисредствами обучения, служащими для предческой культурой, спортивноставления информации большой аудитории: оздоровительный центр, по адресу: 346400, - Набор демонстрационного оборудования Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-(переносной): экран – 1 шт., проектор – 1 т Платовский, 37 шт. нетбук -1 шт.; – Тренажер для косых мышц живота – 1 шт.; – Тренажер для мышц бицепса – 1 шт.; – Тренажер для мышц груди (на плитах) – 1 IIIT.: - Тренажер для мышц спины (тяга сверху на плитах) -1 шт.; Тренажер для пресса ПС-24 – 1 шт.; – Тренажер для спины разборный – 1 шт.; Тренажер комбинированный – 1 шт.; – Тренажер на сведение ног (на плитах) – 1 шт.; – Тренажер на сведение ног (на плитах) ПС17 – 1 шт.; - Тренажер для дельтовидной мышцы плеча -1 шт.; - Тренажер для мышц спины (тяга спереди на плитах) – 1 шт.; – Тренажер для пресса (римский стул) – 1 шт.; – Блок-рама свобод. вес/на плитах – 1 шт.; – Вибротренажер – 1 шт.; – Мастер-жим (сгибатель-разгибатель) 1 шт.; Римский стул – 1 шт.; – Скамья для жима (с регулируемой спинкой) – 1 шт.;

	– Супержим (жим ногами универсальный) – 1
	шт.;
	<ul><li>Тренажер для бицепса (парта – 1 шт.);</li></ul>
	– Мультижим – 1 шт.;
	<ul><li>Доска – 1 шт.;</li></ul>
	<ul> <li>Рабочие места студентов;</li> </ul>
	<ul> <li>Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
	Помещение укомплектовано специализиро-
Помещение для хранения и профилактическо-	ванной мебелью, для хранения и профилакти-
го обслуживания спортивного инвентаря, ауд.	ческого обслуживания спортивного инвентаря:
6 по адресу: 346428, Ростовская область,	мячи для настольного тенниса, ракетки для на-
г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	стольного тенниса, сетки для волейбола, шах-
	маты, гантели, гири.

## 10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации ин- валида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике оценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий об- разовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограничен- ными возмож- ностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно- мелиоративном институте (НИМИ, 2015), По- рядок проведения и объём подготовки по физической культуре при освоении образовательной программы инвалидами и ли- цами с ограниченными возможностями здоровья (НИМИ, 2015); Порядок проведения и объём подготовки по физической культуре по образовательным программам выс- шего образования при очной и заочной формах обучения (НИМИ, 2015).

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры	« 26 » августа 2019 г.
Заведующий кафедрой ФВ (подпись)	<u>Чернов И.В.</u> (Ф.И.О.)
внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2019 г.	
Декан факультета ИМ	<u>Ширяев С.Г.</u> (Ф.И.О.)

В рабочую программу на весенний семестр 2019 - 2020 учебного года вносятся измене- ния: дополнено содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

## 8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные систе-

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-20 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 11/2020 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера, составляющим базу данных ЭБС «ЛАНЬ» от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 20.02.2020 г. по 20.02.2021 г.
2019/2020	Договор № СЭБ № НВ-171 на оказание услуг от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г.
2019/2020	Договор № 501-01/20 об оказании информационных услуг от 22.01.2020 г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.
2019/2020	Договор № 10 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 28.10.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 28.10.2019 г. по 28.10.2020 г.

МЫ

## 8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программ- ного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
c 01.09.2019	9 г. по 31.08.2020 г.
Программная система для обнаружения	Лицензионный договор № 1446 от 03.02.2020
текстовых заимствований в учебных и	г. АО «Антиплагиат» (с 03.02.2020 г. по
научных работах «Антиплагиат. ВУЗ»	03.02.2021 г.).
версии 3.3»;	
Программное обеспечение «Модуль по-	
иска текстовых заимствований «Объе-	
диненная коллекция»	
Microsoft. Desktop Education ALNG	Сублицензионный договор № Tr000418096/44
LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition	от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с
Enterprise	20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)
_	Сублицензионный договор № Tr000418096/45
	от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с
	20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)

Дополнения и изменения о	добрены на з	заседании кафед	ры	« 20 » февраля 202	20 г. За-
ведующий кафедр	ой ФВ	as		Чернов И.В.	
		(подпись)		(Ф.И.О.)	
внесенные изменения утво	ерждаю: « 20	» февраля 2020	Γ.		
	4				
Декан факультета ИМ	Thum	211	Дьяко	<u>ов В.П.</u>	

(.О.И.Ф)

(подпись)

# 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХСРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОСНОВНОГО И ..

СПОРТИВНОГО УЧЕБНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ (МУЖЧИНЫ)

Норматив	5	4	3	2	1
Ы					
Бег 100 м	13,2	13,6	14,0	14,3	14,6
Бег 1000 м	3,10	3,20	3,35	4,00	4,30
Бег 3000 м	12,0	12,35	13,10	13,50	14,30
12-ти минутный бег	2750	2500	2200	2100	⟨2100
Прыжок (длина), см	250	240	230	223	215
Прыжок (высота), см	55	50	45	40	35
Тройной прыжок, см	730	700	650	630	600
Подтягивание	15	12	9	7	5
Сгибание рук в уп/бр.	15	12	9	7	5
Подъем туловища за 1 мин.	50	45	40	35	30
Толкание ядра	850	800	770	730	670
Метание гранаты	45	40	35	30	25
Прыжок в длину с разбега	480	460	435	410	390
Приседание на одной ноге	12	10	8	6	4

#### КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОСНОВНОГО И СПОРТИВНОГО УЧЕБНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ (ЖЕНЩИНЫ)

Норматив	5	4	3	2	1
Ы					
Бег 100 м	15,7	16,0	17,0	17,9	18,7
Бег 500 м	1,42	1,50	2,0	2,15	2,35
Бег 2000 м	10,15	10,50	11,15	11,50	12,15
12-ти минутный бег	2300	2100	1900	1600	<1600
Прыжок (длина), см	190	180	168	160	150
Прыжок (высота), см	40	35	30	25	20
Тройной прыжок, см	540	510	495	468	446
Подтягивание	13	8	6	4	2
Сгибание рук в уп/бр.	30	20	15	10	5
Подъем туловища за 1 мин.	40	35	30	25	20
Толкание ядра	650	600	550	500	430
Прыжок в длину с разбега	365	350	325	300	280

Приседание на одной ноге	10	8	6	4	2

### КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

#### ЗАНИМАЮЩИХСЯ АДАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ.

1 71				
Нормативы	Мужчины	Женщины		
Бег 30-60 м	По медицинским показаниям			
Оздоровительный бег с переходом на	2500-3000 м	2000-2500 м		
ходьбу (без учета времени)				
Оздоровительный бег (ходьба)	10-12 мин	10 мин		
Прыжок (длина), см	По медицинс	ким показаниям		
Прыжок (высота), см	По медицинс	ким показаниям		
Подтягивание	По медицинс	ким показаниям		
Подъем туловища	Без учет	а времени		
Наклон вперед из положения сидя с ка-	Удержани	е позы 3 сек		
санием пола	-			
Удержание равновесия	10-2	6 сек		
Подъем ног из положения лежа до угла	15-20 повторений			
90□				
Приседание у стены (упор спины о стену)	1,00 – 1,30			
	мин	МИН		

Примечание: В контрольных тестах возможны изменения, в зависимости от наличия инвентаря и по- годных условий.

#### Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачёта:

- 1. Предупреждение травматизма во время занятий физической культурой.
- 2. Общие требования безопасности при проведении занятий по гимнастике.
- 3. Общие требования безопасности при проведении занятий по легкой атлетике.
- 4. Общие требования безопасности при проведении занятий по лыжному спорту.
- 5. Общие требования по безопасности при проведении занятий по плаванию.
- 6. Общие требования безопасности при проведении занятий по подвижным и спортивным играм. Рас- сказать на примере одной из игр.
- 7. Общие требования безопасности при проведении спортивных соревнований.
- 8. История Олимпийских игр и их значение.
- 9. Общие требования безопасности при проведении занятий в тренажерном зале.
- 10. Общие требования безопасности при организации и проведении туристских походов.
- 11. Эксплуатационно-технические требования к одежде, обуви, спортивному инвентарю и местам заня- тий физической культурой и спортом, обеспечивающие удобство и безопасность.
- 12. Профилактические меры, исключающие возможность получения теплового удара во время приема солнечных ванн. Ваши действия, если это случилось.
- 13. Профилактические меры, исключающие обморожение. Ваши действия, если это случилось.
- 14. Что вы знаете о XXII Олимпийских играх?
- 15. Что лежит в основе отказа от вредных привычек (курения, употребления спиртных напитков и нар- котиков), в какой степени это зависит от занятий физическими упражнениями?
- 16. Средства и методы достижения духовно-нравственного, физического и психического благополучия.
- 17. Какими должны быть тренировочные нагрузки при выполнении физических упражнений?
- 18. В чем заключаются признаки утомления и переутомления? Меры по их предупреждению.
- 19. Каким должен быть пульсовой режим при выполнении физических упражнений?
- 20. Какие виды спорта обеспечивают наибольший прирост в силе? Составить планконспект одного за- нятия по избранному виду спорта.
- 21. С помощью каких физических упражнений можно успешно развивать такое физическое качество, как быстрота?

- 22. Физиологическая характеристика предстартового состояния и «второго дыхания». Как себя вести в подобных ситуациях?
- 23. С помощью каких упражнений можно эффективно развивать такое двигательное качество, как вы- носливость?
- 24.С какой целью проводится тестирование двигательной подготовленности? При помощи каких тестов определяется развитие силы, выносливости, быстроты?
- 25. В чем различие объективных и субъективных приемов самоконтроля при выполнении физических упражнений?
- 26. С помощью каких физических упражнений можно успешно развивать физические качества скоро- стно-силовой направленности?
- 27. Какое влияние оказывают занятия физической культурой и спортом на репродуктивную функцию человека?
- 28. С помощью каких физических упражнений можно успешно развивать такое физическое качество, как гибкость?
- 29. Охарактеризуйте современные системы физических упражнений прикладной направленности.
- 30. Раскройте содержание технико-тактических действий в избранном вами виде спорта (баскетбол, во- лейбол и т. д.).
- 31.Как правильно экипировать себя для 2—3-дневного туристского похода? 32.Какую первую помощь необходимо оказывать пострадавшему, получившему во время занятий физическими упражнениями травму, вызвавшую кровотечение? Вы- полнить практически конкретные.
- 33. Влияние осанки на функционирование внутренних органов в покое и во время выполнения двига- тельных действий. Изложить содержание и выполнить 3—4 упражнения на формирование правильной осанки.
- 34.В чем состоят особенности организации проведения закаливающих процедур в зимнее время года (привести примеры, а если вы это делаете, то расска- жите, каким образом). 35.Составить (написать) положение о проведении одного из видов соревнований, включенных в школь- ную спартакиаду («День здоровья»,
- «День бегуна», по подвижным играм, баскетболу, акробатике т. д.).
- 36.Продемонстрируйте жесты судьи по одной из спортивных игр (волейболу, баскетболу, футболу или хоккею).
- 37. В чем состоят особенности организации и проведения закаливающих процедур в осеннее время го- да? Обосновать рассказ на собственном примере.
- 38. Какое воздействие оказывают на сердечно-сосудистую систему человека упражнения

31

- 39. физкультурной минутки? Изложить два-три варианта, продемонстрировать один из них.
- 40. Каким требованиям должен отвечать дневник самоконтроля? Методика самоанализа его данных (на личном примере).
- 41. Разработать комплекс физических упражнений, направленный на коррекцию индивидуального фи- зического развития и двигательных возможностей (лично для себя).
- 42. В чем состоят особенности организации и проведения закаливающих процедур в весеннее время го- да? Обосновать рассказ, используя собственный опыт.
- 43. Порядок составления комплекса упражнений утренней гимнастики с учетом вашей медицинской группы (основной, подготовительной, специальной). Составить и продемонстрировать свой комплекс утренней гимнастики.
- 44. Самоконтроль с применением антропометрических измерений (рассказать, продемонстрировать и оценить).
- 45. Самоконтроль с применением функциональной пробы (рассказать, продемонст-

рировать и оценить). 45.Самоконтроль с применением ортостатической пробы (рассказать, продемонстрировать и оценить).

По дисциплине формами текущего контроля являются:

ТК-1, ТК-2, ТК-3, ТК-4—сдача контрольных нормативов, сдача нормативов по специали- зации.

Итоговый контроль (ИК) – зачёт.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

#### 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 8.1 Основная литература

#### Чернов, И.В.

Физическая культура: курс лекций для студентов всех специальностей и направлению заочной формы обучения / И. В. Чернов, Н. А. Багута; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 163 с. - б/ц. - Текст: непосредственный.

#### 44 экз.

**Физическая культура**: учебник для вузов / А.Б. Муллер, Н.С. Дядичкина, Ю.А. Богащенко, А.Ю. Близневский. - Москва: Юрайт, 2013. - 424 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - ISBN 978-5-9916-2920-1: 371-25. - Текст: непосредственный.

#### 50 экз.

#### Чернов, И.В.

Физическая культура : курс лекций для студентов всех специальностей и направлению очной формы обучения / И. В. Чернов, Н. А. Багута ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - 173 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

#### 40 экз.

#### Манжелей, И. В.

Физическая культура: компетентностный подход: учебное пособие / И. В. Манжелей, Е. А. Симонова. - Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 183 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364912 (дата обращения: ). - ISBN 978-5-4475-5233-6. - Текст: электронный.

#### Чернов И.В.

Оздоровительная тренировка : учебное пособие / И. В. Чернов, Н. Н. Фетисова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2016. - URL : http://ngma.su (дата обращения: ). - Текст : электронный.

#### Чернов, И.В.

Тяжелая атлетика: учебное пособие для студентов всех специальностей высших учебных заведений / И. В. Чернов, М. В. Чернов; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. - Новочеркасск, 2016. - URL: http://ngma.su (дата обращения: ). - Текст: электронный.

#### Чернов, И.В.

Физическая культура: курс лекций для студентов всех специальностей и направления очной формы обучения / И. В. Чернов, Н. А. Багута; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - URL: http://ngma.su (дата обращения: ). - Текст: электронный.

#### Коровин, С. С.

Физическая культура. Ценности. Личность: учебное пособие для СПО и бакалавров / С. С. Коровин. - Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 199 с.: ил., табл. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570992 (дата обращения ). - ISBN 978-5-4499-0428-7. - Текст: электронный.

#### Бомин,В.А.

Организация занятий физической культурой и спортом студентов : учебное пособие / В. А. Бомин, А. И. Ракоца, А. И. Трегуб. - Иркутск : Иркутский ГАУ, 2019. - 322 с. - URL : https://e.lanbook.com/book/133353 (дата обращения ). - Текст : электронный.

#### 8.2 Дополнительная литература

#### Чернов, И.В.

Физическая культура. Тяжелая атлетика: практикум для студентов 1 курса всех специальностей / И. В. Чернов; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2010. - 110 с. - б/ц. - Текст: непосредственный.

1 экз.

#### Чернов, И.В.

Физическая культура. Атлетическая гимнастика: практикум для студентов 1- III курса всех специальностей и направлению очной формы обучения / И. В. Чернов; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - 90 с. - б/ц. - Текст: непосредственный. 40 экз.

Физическая культура студентов специальных медицинских групп НГМА: методические указания к практическим занятиям для студентов очной формы обучения специальности медицинской группы / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. физ. воспитания; сост. И.В. Чернов, Л.В. Толстик, Е.В. Чикина. - Новочеркасск, 2013. - 20 с. - б/ц. - Текст: непосредственный. 39 экз.

#### Фетисова, Н.Н.

Физическая культура. Гандбол: практикум для студентов I - III курса всех специальностей и направлению очной формы обучения / Н. Н. Фетисова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - 147 с. - б/ц. - Текст: непосредственный.

40 экз.

#### Багута, Н.А.

Физическая культура. Настольный теннис : практикум для студентов I - III курса всех специальностей и направлению очной формы обучения / Н. А. Багута, О. В. Намазова, В. В. Григорова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - 304 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

#### 39 экз.

Физическая культура: методические указания к изучению дисциплины и выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения всех специальностей и направлению / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. физ. воспитания; сост. И.В. Чернов, О.А. Джегутханова, Е.В. Чикина [и др.]. - Новочеркасск, 2014. - 19 с. - б/ц. - Текст: непосредственный. 34 экз.

#### Григорова, В.В.

Физическая культура. Ритмическая гимнастика : практикум для студентов I - III курса всех специальностей и направлению очной формы обучения / В. В. Григорова, Н. А. Багута, О. В. Намазова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - 119 с. - б/ц. - Текст : непосредственный.

#### 44 экз.

**Методы организации АФК (адаптивной физической культуры) в НИМИ ДГАУ** : методические рекомендации для преподавателей, ведущих занятия со студентов, имеющими инвалидность / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. физ. воспитания ; сост. Е.В. Чикина, Л.В Толстик, И.В. Чернов. - Новочеркасск, 2015. - 19 с. - 6/ц. - Текст : непосредственный.

20 экз.

#### Багута, Н.А.

Физическая культура. Настольный теннис : практикум для студентов I - III курса всех специальностей и направлению очной формы обучения / Н. А. Багута, О. В. Намазова, В. В. Григорова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - URL : http://ngma.su (дата обращения: ). - Текст : электронный.

#### Григорова, В.В.

Физическая культура. Ритмическая гимнастика : практикум для студентов I - III курса всех специальностей и направлению очной формы обучения / В. В. Григорова, Н. А. Багута, О. В. Намазова

; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - URL : http://ngma.su (дата обращения: ). - Текст : электронный.

Методы организации АФК (адаптивной физической культуры) в НИМИ ДГАУ: методические рекомендации для преподавателей, ведущих занятия со студентов, имеющими инвалидность / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ, каф. физ. воспитания; сост. Е.В. Чикина, Л.В Толстик, И.В. Чернов. - Новочеркасск, 2015. - URL: http://ngma.su (дата обращения: ). - Текст: электронный.

#### 8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
официальный сайт НИМИ с доступом в электронную биб-	www.ngma.su
лиотеку	
Российская государственная библиотека (фонд электрон-	https://www.rsl.ru/
ных документов)	
Информационная система «Единое окно доступа к образо-	http://window.edu.ru/
вательным ресурсам» Раздел Математика и естественно-	
научное образование	
Портал учебников и диссертаций	https://scicenter.online/
Университетская информационная система Россия (УИС	https://uisrussia.msu.ru/
Россия)	
Электронная библиотека "научное наследие России"	http://e-heritage.ru/index.html
Электронная библиотека учебников	http://studentam.net/
Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений
	ES #V2162234
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор
	SCIENCEINDEX№SIO-

#### Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2020-21 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	С 20.01.2020 г. по19.01.2026
2020/2021	Договор № 11/2020 от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело — Издательства Лань», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело — Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело — Поволжский государственный технологический университет» с ООО «ЭБС Лань» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия»	
2020/2021	Договор № 618 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций:«Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань»и «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» от 05.06.2020 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2020 г. по 13.06.2021 г.
2020/2021	Договор № p08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.

	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей пролонгацией
2020/2021	Џоговор № 10 по предоставлению доступа к электронным зданиям коллекции «Инженерно-технические науки - Изда- ельство ТюмГНГУ»от 28.10.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» Нефтегазовое дело)	с 28.10.2019 г. по 27.10.2020 г.
	Іоговор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ре- урсам научно-технической библиотеки «РГУ Нефти и газа НИУ) имени И.М. Губкина» от 29.10.2019 г. (Нефтегазовое ело)	с 29.10.2019 по 28.10.2020 с последующей пролонгацией
	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неис- ключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неис- ключительных прав на произве- дение

#### 8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

- 1. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образо- вания [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3- ОД от 18.01.2017 г.) /Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.-Новочеркасск, 2018.- Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>
- 2. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <a href="http://www.ngma.su">http://www.ngma.su</a>
- 3. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: http://www.ngma.su

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
2020г.	
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» версии 3.3»; Программное обеспечение «Модуль поиска текстовых заимствований «Объединенная коллекция»	Лицензионный договор № 1446 от 03.02.2020 г. АО «Антиплагиат» (с 03.02.2019 г. по 03.02.2020 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Сублицензионный договор № Тг000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Тг000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)
1C:Предприятия 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях	Сублицензионный договор № PB0000816 от 21.11.2017 г. ООО

	«1С-ГЭНДАЛЬФ» (бессрочно)
Dr.Web®Desktop Security Suite Антивирус + ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РГА05210005 от 21.05.2019
	г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ
	ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с
	21.05.2019 г. по 31.05.2020 г.)
Программное обеспечение TopoL-L2 Basic (ле-	Договор № б/н пожертвования от
соустройство)	11.10.2018 г. ООО «Экострой» (бес- срочно).
ГИС MapInfo Pro 16.0 (рус.) для учебных заведе-	Лицензионный договор № 75/2018 от
ний	18.06.2018 г. ООО «ЭСТИ МАП» (бес- срочно)
Тестирующая система «Профессионал»	Свидетельство о регистрации электрон-
	ного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической
	информации РАО (бессрочно).
Контрольно-обучающая система «Знание»	Свидетельство о регистрации электрон-
	ного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мони-
	торинга РАО (бессрочно).
Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС	Свидетельство об отраслевой регистра-
НГМА»	ции разработки №10603 от 05.05.2008 г.
	ФГНУ «Государственный координаци- онный центр информационных техно-
	логий» (бессрочно).
Программный комплекс «ГРАНД-Смета» версия	Свидетельство № 008475 81 — № 008486
«Prof»	81 от 25.04.2008 г. ООО Центр по раз-
	работке и внедрению информационных технологий «ГРАНД» (бессрочно).
АИБС «MAPK-SQL»	Лицензионное соглашение на использо-
	вание АИБС «MAPK-SQL» и/или АИБС «MAPK-SQL Internet»
	№ 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО
	«НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бес-
	срочно).
Программные средства «Расчет параметров на-	Договор № 429/н-фпс на оказание ин-
сосно-рукавных линий «ELEVATOR». «Расчет сил и средств для тушения пожаров»	формационных услуг в области пожарной безопасности от 12.05.2014 г. ФГБУ
сил и средств для тушения пожаров»	ВНИИПО МЧС России (бессрочно)
Пакет прикладных программ «Факел 14.0» и	Договор № 020/2014 от 30.06.2014 г.
«Графопостроитель 13.0»	ООО Научно-производственное пред-
	приятие «Титан-Оптима» (бессрочно)
Программные средства «Расчет времени эвакуа-	Договор № 427/н-рвэ на оказание ин-
ции на основе математической модели индивидуально-поточного движения людей из здания»	формационных услуг в области пожарной безопасности от 12.05.2014 г. ФГБУ
душьно пото шого движения люден из здания»	ВНИИПО МЧС России (бессрочно)
Программные средства «Интегральная модель	Договор № 428/н-рпз на оказание ин-
развития пожара в здании»	формационных услуг в области пожар-
	ной безопасности от 12.05.2014 г. ФГБУ
Лицензионные программы для образовательного	ВНИИПО МЧС России (бессрочно) Соглашение о предоставлении лицензии
учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Ar-	и оказании услуг от 14.07.2014 г. Auto-
chitecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	desk Academic Resource Center (бес-
	срочно)

#### МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ 9. ОПИСАНИЕ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩ

Учебная аудитория для проведения занятий Специальное помещение укомплектовано спелекционного типа, ауд. 2505, корп. 2 (на 68 циализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для предпосадочных мест) по адресу: 346428, Рос-товг. Новочеркасск, ставления информации большой аудитории: ская область, ул. Пушкинская, 111 - Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран – 1 шт., проектор – 1 шт. нетбук – 1 шт.; - Учебно-наглядные пособия; - Рабочие места студентов; - Рабочее место преподавателя. Специальное помещение укомплектовано спе-Учебная аудитория для проведения практических занятий: ауд. 5, спортивный зал (игроциализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для предвой), главный корпус по адресу: 346428, Росг. Новочеркасск, ставления информации большой аудитории: товская область, ул. Пушкинская, 111. Учебная аудитория для проведения практиче-Набор демонстрационного оборудования ских занятий: ауд. 5, спортивный зал (игро-(переносной): экран – 1 шт., проектор – 1 вой), главный корпус по адресу: 346428, Росшт., нетбук – 1 шт.; г. Новочеркасск, - Кольцо баскетбольное амортизирующие товская область, ул. Пушкинская, 111. профессиональное – 2 шт.; - Сетка волейбольная, черная обшита тентом с 4-х сторон, с тросом -1 шт.;

- Судейский стол 6 шт.;
- Акустическая система Oniks MG6 1 шт.;
- Судейская вышка волейбол 1 шт.;
- Мишень дартс 3 шт.;
- Робот Ви-981 − 1 шт.;
- Сетка волейбольная профессиональная для соревнований с тросом – 1 шт.;
- Стойка волейбольная проф. универсальная телескопическая – 1 шт.;
- Стол теннисный (зел.) без сетки 2 шт.;
- Стол теннисный « EXSPERT» 1 шт.;
- Стенка гимнастическая швелская 3 шт.:
- Доска 1 шт.;

Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 8, для занятий специальных медицинских групп, занятий адаптивной физической культурой, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, прт Платовский, 37

Рабочие места студентов;
 Рабочее место преподавателя.

Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:

- Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран – 1 шт., проектор – 1 шт. нетбук – 1 шт.;
- Тренажер для косых мышц живота 1 шт.;
- Тренажер для мышц бицепса 1 шт.;
- Тренажер для мышц груди (на плитах) 1 шт.;
- Тренажер для мышц спины (тяга сверху на плитах) 1 шт.;
- Тренажер для пресса ПС-24 1 шт.;
- Тренажер для спины разборный 1 шт.;
- Тренажер комбинированный 1 шт.;
- Тренажер на сведение ног (на плитах) − 1 шт.;
- Тренажер на сведение ног (на плитах) ПС17− 1 шт.;
- Тренажер для дельтовидной мышцы плеча 1 шт.;
- Тренажер для мышц спины (тяга спереди на плитах) 1 шт.;
- Тренажер для пресса (римский стул) −1 шт.;
- Блок-рама свобод. вес/на плитах 1 шт.;
- Вибротренажер 1 шт.;
- Мастер-жим (сгибатель-разгибатель) 1 шт.:

	– Римский стул – 1 шт.;
	– Скамья для жима (с регулируемой спинкой)
	– 1 шт.;
	– Супержим (жим ногами универсальный) – 1
	шт.;
	<ul><li>Тренажер для бицепса (парта – 1 шт.);</li></ul>
	– Мультижим – 1 шт.;
	<ul><li>Доска – 1 шт.;</li></ul>
	– Рабочие места студентов;
	<ul> <li>Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
	Помещение укомплектовано специализиро-
Помещение для хранения и профилактическо-	ванной мебелью, для хранения и профилакти-
го обслуживания спортивного инвентаря, ауд.	ческого обслуживания спортивного инвентаря:
6 по адресу: 346428, Ростовская область,	мячи для настольного тенниса, ракетки для на-
г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	стольного тенниса, сетки для волейбола, шах-
	маты, гантели, гири.

# 10.ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с огра- ниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для

обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике оценки степени возможности включения лиц с ограничен- ными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возмож- ностями здоровья и инва- лидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015), По- рядок проведения и объём подготовки по физической культуре при освоении образовательной программы инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (НИМИ, 2015); Порядок проведения и объём подготовки по физической культуре по образователь- ным программам высшего образования при очной и заочной формах обучения (НИМИ, 2015).

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры Заведующий кафедрой ФВ	« 26 » августа 2020 г. <u>Чернов И.В.</u>
(подпись)	(Ф.И.О.)
внесенные изменения утверждаю: «28» августа 2020 г.	
Декан факультета ИМ	<u>Дьяков В.П</u>
(подпись)	(Ф.И.О.)

В рабочую программу на весенний семестр 2020 - 2021 учебного года вносятся изменения: дополнено содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2020-2021 уч. год

Перечень договоров (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	С 20.01.2020 г. по19.01.2026
2020/2021	Договор № p08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.

Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса на 2019-20 уч. год

Перечень лицензионного программного обеспечения	оразовательного проц		Реквизиты подтверждающего документа
inporpulation of occur remain			теквизиты подтверждающего документа
		(	с 01.09.2020 г. по 31.08.2021 г.
Программная система для обнаружения	RUS		Лицензионный договор № 13343 от
текстовых заимствований в учебных и			29.01.2021 г. АО «Антиплагиат» (с
научных работах «Антиплагиат. ВУЗ»			29.01.2021 г. по 29.01.2022 г.).
(интернет-версия);			
Модуль «Программный комплекс			
поиска текстовых заимствований в			
открытых источниках сети интернет»			
Программная система для обнаружения	,	ионный	Программная система для обнаружения
текстовых заимствований в учебных и		ა № 1446	текстовых заимствований в учебных и
научных работах «Антиплагиат. ВУЗ»		2.2020 г.	научных работах «Антиплагиат. ВУЗ»
версии 3.3»;	AO		версии 3.3»;
Программное обеспечение «Модуль	«Антиплагиат» (с		Программное обеспечение «Модуль поиска
поиска текстовых заимствований		020 г. по	текстовых заимствований «Объединенная
«Объединенная коллекция»	03.02.20	021 г.).	коллекция»
Microsoft. Desktop Education ALNG			Сублицензионный договор №501 от
LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition			03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с
Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10;			03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
MS Office professional; MS Windows			Сублицензионный договор №502 от
Server; MS Project Expert 2010			03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с
Professional)			03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
Dr.Web®DesktopSecuritySuiteАнтивирус	RUS		Государственный (муниципальный)
+ ЦУ			контракт № РЦА05150002 от 15.05.2020 г. на
			передачу неисключительных прав на
			использование программ для ЭВМ ООО
			«Айти центр» (с 15.05.2020 г. по 15.05.2021
	<u> </u>		г.)
AdobeAcrobatReader DC	Свобод	но	Лицензионный договор на программное
	распрос	страняемое	обеспечение для персональных компьютеров
	ПО		Platform Clients_PC_WWEULA-ru_RU-
			20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated
			(бессрочно).

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «25» февраля 2021 г.			
Заведующий кафедрой	(подпись)	<u>Чернов И.В.</u> (Ф.И.О.)	
внесенные изменения утверждаю: «01» марта 2021 г.			
декан факультета	одпись)	<u>Дьяков В.П.</u> (Ф.И.О.)	

### 11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2021 - 2022 учебный год вносятся следующие дополнения и изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ"	Horonon Mc01674/2021 25 01 2021 2020
	Договор №01674/2021 от 25.01.2021 ООО
(Консультант +)	"Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный	Договор № АК 1185 от 19.03.2021 ООО
информационный индекс цитирования"	"Региональный информационный индекс
	цитирования" (21.03.21 г. по 20.03.22 г.)
Базы данных ООО Научная электронная библиотека	Лицензионный договор № SIO- 13947/18016/2020 от 11.09.2020 ООО Научная электронная библиотека
Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация и решения"	Контракт № 24/12 от 24.12.2020 ООО "Гросс Систем.Информация и решения"

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2021-22 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2021/2022	Договор № 1/2021 от 15.02.2021 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело — Издательства Лань» и отдельно наб книг из других разделов. Доп.соглашение №1 от 20.02.21 к Дог № 1 от 15.02.2021 г. Лань	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.
2021/2022	Договор №2/2021 с ООО»ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Поволжский государственный технологический университет» с ООО «ЭБС Лань» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия»  Доп.соглашение №1 от 20.02.21 к Дог.№ 2 от 15.02.2021 г. Лань	с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г.
2021/2022	Договор № 12 по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции «Инженерно-технические науки - Издательство ТюмГНГУ»от 27.10.2020 г. с ООО «ЭБС Лань» (Нефтегазовое дело)	с 28.10.2020 г. по 27.10.2021 г.

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

 Перечень лицензионного программного обеспечения
 Реквизиты подтверждающего документа

 Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия);
 Лицензионный договор № 3343 от 29.01.2021 г.. АО «Антиплагиат» (с 29.01.2021 г. по 29.01.2022 г.).

 Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»
 текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»

Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
Dr.Web®DesktopSecuritySuiteАнтивирус К3+ ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА06150002 от 15.06.2021 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «АЙТИ ЦЕНТ» (с 15.06.2021 г. по 15.06.2022 г.)

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «26» августа 2021 г.

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «26» августа 2021 г.

Декан факультета

<u>Федорян А.В.</u> (Ф.И.О.)