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

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета ИМ
Ширяев С.Г.

МЕЛИОРАТ«З1» августа 2016 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

	T.1	T 20 A						
Дисциплины	bl.	<b>Б.29 ФИЗИЧЕСКАЯ</b> (шифр. наименование уч	культура и спорт					
H(a)	20.03.0		ство и водопользование					
Направление(я) подготовки	20.03.0	(код, полное наименование н	направления подготовки)					
Направленность (и)	Мелиорация, ре	екультивация и охран	а земель*; Природоохранное обу-					
	стройство терг	оиторий: Инженерные	системы сельскохозяйственного					
(профиль)	волоснабжения	я обволнения и волос	отведения*; Комплексное исполь-					
	зование и охр	ана волных ресурсов:	, Машины природообустройства					
	(полное)	наименование направленност	и ОПОП направления подготовки)					
Уровень образования		высшее образовани						
· pozonz ospino-		(бакалавриат, ма	агистратура)					
Форма(ы) обучения		очная, за						
		(очная, очно-заоч						
Факультет		Инженерно-мелио	ративный, ИМФ					
		(полное наименование фак						
Кафедра		Физического во (полное, сокращенное на	спитания, ФВ					
		(полное, сокращенное на	именование кафедры)					
Составлена с учётом требо-								
ваний ФГОС ВО по направ-	20.02.0	2.17						
лению(ям) подготовки,	20.03.0	3.02 Природообустройство и водопользование (шифр и наименование направления подготовки)						
		(шифр и наименование на	правления подготовки)					
утверждённого приказом		№ 160 от 06.03.2015г.						
Минобрнауки России	(дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)							
		(дата ў гоориядання	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
		41	11 O.D.					
	каф ФВ	449	Намазова О.В.					
(должнос	гь, кафедра)	(подпись)	(Ф.И.О.)					
Обсуждена и согласована:								
Кафедра ФВ								
		протокол № 1	от «28» августа 2016 г.					
(сокращенное наименование кафед	ры)	протокол № 1	от «28» августа 2016 г.					
	ры)	af	Чернов И.В.					
(сокращенное наименование кафед	ры)	протокол № 1	Чернов И.В. (Ф.И.О.)					
(сокращенное наименование кафед Заведующий кафедрой	ры)	af	Чернов И.В. (Ф.И.О.) Чалая С.В.					
(сокращенное наименование кафед	ры)	af	Чернов И.В. (Ф.И.О.)					
(сокращенное наименование кафед Заведующий кафедрой		(подписк)	Чернов И.В. (Ф.И.О.) Чалая С.В.					

## 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 20.03.02 Природообустройство и водопользование

- 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:	OIC 0
- 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 физи-	
ческой культуры, способы физического совершенствования организма, основы	
теории и методики обучения базовым видам физкультурно-спортивной дея-	
тельности, систему самоконтроля при занятиях физкультурно-спортивной дея-	
тельностью, правила личной гигиены, технику безопасности при занятиях	
физкультурно-спортивной деятельностью.	
Уметь:	1
- 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 физкультурно-	
спортивной деятельности для повышения своих функциональных и двигатель-	
ных 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:	
- использование практических умений и навыков, обеспечивающих сохране-	ОК-8.
ние и укрепление, психическое благополучие, развитие и совершенствование	
психофизических 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 (компоненты	Последующие дисциплины, (компоненты
компетенции	ОП), формирующие данную компетенцию	ОП) формирующие данную компетенцию
ОК-8		Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Легкая атлетика Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Спортивные игры Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Спортивные единоборства Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Гимнастика Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Шахматы (специальная медицинская группа) Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Дартс (специальная медицинская группа) Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Адаптивная физическая культура Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

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

			Трудоемкость в часах								
Вид учебной	nofotti	0	Эчная форм	Заочная форм							
Вид учесной	раооты		семестр	ку	рс						
		1		Итого	1	Итого					
Аудиторная (контактн	ая) работа (всего)	72		72							
в том числе:		12		12							
Лекции		16		16	16	16					
Лабораторные работы (Л	TP)										
Практические занятия (I	T3)	56		56							
Семинары (С)											
Самостоятельная рабо	та (всего)				52	52					
в том числе:					32	32					
Курсовой проект (работ	-										
Расчётно-графическая р	абота										
Реферат											
Контрольная работа					4	4					
Другие виды самостоят	ельной работы										
Подготовка к зачету											
Подготовка и сдача эк	замена										
	часов	72		72	72	72					
Общая трудоёмкость	ЗЕТ	2		2	2	2					
Формы контроля по дис	циплине:										
- экзамен, зачёт	зачёт		зачёт	зачёт	зачёт						
- курсовой проект (КП											
(КР), расчётно – графич	неская (РГР), рефе-				1 конт.	1 конт.					
рат (Реф), контрольная	я работа (Контр.),				1 KUHT.	I KUHI.					
шт.											

### 4.СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1 Очная форма обучения

4.1.1Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

			ay	дитор	ные	CF	PC .	IP		
<b>№</b> п/ п		Наименование раздела (темы) дисциплины		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									
1	-настольный теннис	no.	1	16		56				72
1	Спортивные единоборст -бокс	ва.	1	10		30				12
	Гимнастика:									
	-атлетическая гимнастик	a								
	-ритмическая гимнастик									
	Дартс (специальная медицинская группа)									
	Шахматы (Специальная									
	Адаптивная физическая культура									
П	одготовка к итоговому	зачёт	2						за- чёт	
	контролю	экзамен								
	BCE	ГО:		16		56				72

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)

№ раздела дисципли- ны из табл.	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоем- кость (час.)	Форма кон- троля (ПК)
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	TK-1
1	1	Социально-биологические основы физической культуры. 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.	2	TK-1

№ раздела дисципли- ны из табл.	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоем- кость (час.)	Форма кон- троля (ПК)
1	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	TK-1
1	1	Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания.  Методические принципы физического воспитания. Методы физического воспитания. Основы обучения движениям. Основы совершенствования физических качеств. Формирование психических качеств в процессе физического воспитания.	2	TK-1
1	1	Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений.  Массовый спорт и спорт высших достижений, их цели и задачи. Спортивная квалификация. Студенческий спорт. Особенности организации и планирования 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.	2	TK-1
1	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.	2	TK-2
1	1	Самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом. Диагностика и самодиагностика организма при занятиях физическими упражнениями и спортом, врачебный контроль, его содержание и периодичность, методы стандартов, антропометрических индексов для оценки физического развития, оценка функционального состояния систем организма, контрольза физической подготовленностью, содержание педагогического контроля, самоконтроль и его задачи.	2	TK-2

№ раздела дисципли- ны из табл.	семестр	Темы и содержание лекций	Трудоем- кость (час.)	Форма кон- троля (ПК)
1	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.	2	TK-2

4.1.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисципли- ны из табл.	еместр	Тематика и содержание практических занятий	удоем- гь (час.)	Формы кон- троля
№ дис ны	93	(семинаров)	Тру,	(ТК, ПК)
1	1	Проведение теста уровня физического здоровья студентов. Приём антропометрических данных. Приём контрольных нормативов. Учебно-тренировочные занятия (УТЗ) по лёгкой атлетике. УТЗ по специальности практического раздела.	56	TK-2, TK-3, TK-4

4.1.4 Лабораторные занятия

№ раздела дисципли- ны из табл.	семестр	Наименование лабораторных работ	Трудоем- кость (час.)	Формы кон- троля (ТК, ПК)
		Учебной программой не предусмотрено		

4.1.5 Самостоятельная работа

№ раздела дисциплины из табл.	семестр	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоем- кость (час.)	Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК)
		Учебной программой не предусмотрено		

**4.2 Заочная форма обучения** 4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

	, ,	дисциплины и виды запити		Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах)						
		ŀ			ные	CP				
<b>№</b> π/ π	Наименование раздела (темы) дисциплины			Лекции	Лаборат. Занятия	Практич.занятия (семинары)	Курсовой П / Р, РГР, реферат, <i>Контр</i> .	Другие виды СРС	Итоговый контроль	Итого
1	Физическая культура в о		1	2				12		14
	и профессиональной под									
2	Социально-биологически	ие основы физической	1	2				12		14
	культуры.	ф								
3	ческая культура в обеспе	а жизни студентов. Физи-	1	2				12		14
4	Цель и задачи адаптивной физической культуры (АФК).							12		12
5	5 Физическая культура в профессиональной дея- тельности бакалавра.							14		14
П	Годготовка к итоговому	зачёт	2							
	контролю	экзамен				-				
	BCE		6				62	4	72	

4.2.2 Содержание разделов дисциплины

4.2.2 Содержание разделов дисциплины					
№ раздела дисципли- ны из табл.	курс	Темы и содержание лекций	Трудоем- кость (час.)		
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. 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.	2		
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	2		

№ раздела дисципли- ны из табл.	Темы и содержание лекций			
		закаливание, профилактика вредных привычек, культура межличностного общения, психофизическая регуляция организма, физическое самовоспитание и		
		самосовершенствование, условие здорового образа жизни.		
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.	2	
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, физкультурноспортивные занятия для активного отдыха, дополнительные средства повышения работоспособности, профилактика профессиональных заболеваний и травматизма средствами физической культуры.	2	

4.2.3 Практические занятия (семинары)

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	Kypc	Тематика и содержание практических занятий (семинаров)	Трудоем- кость (час.)
		Учебной программой не предусмотрено	

4.2.4 Лабораторные занятия

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	семестр		Наименование лабораторных работ	Трудоем- кость (час.)
			Учебной программой не предусмотрено	

4.2.5 Самостоятельная работа

4.2.3 Camoeronicinan paoora				
№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1		Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоем- кость (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 упраж-	9	

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	
		нений для регулярных занятий. Краткая психофизиологическая характеристика основных групп. Видов спорта и систем физических упражнений.	
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.	9
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»  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.	10

№ раздела дисциплины из табл. 4.2.1	курс	Виды и содержание самостоятельной работы студентов	Трудоем- кость (час.)
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
П	<b>Г</b> одг	отовка к итоговому контролю (зачет)	4

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

		В	иды занятий		
Перечень компетенций	лекции	лаборатор- ные 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: <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 ОТДЕЛЕНИЙ (МУЖЧИНЫ)

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 (ЖЕНШИНЫ)

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 медицинским показаниям		
Подтягивание	По медицинским показаниям		
Подъем туловища	Без учета времени		
Наклон вперед из положения сидя с касанием	Удержание позы 3 сек		
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 планконспект 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. инт. 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 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 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.-90c.
- 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.- 6/д 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», необхо-

димых для освоения дисциплины

7					
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. (Правоиспользованияпрограм-	Сублицензионный договор № 53827/РНД1743 от
мыдляЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV	22.12.2015 г. ЗАО «СофтЛайн Трейд» (с 22.12.2015 г. по
E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows	22.12.2016 г.).
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 информационных услуг
флэш-версия;	с использованием экземпляра(ов) Системы Консуль-
Системы КонсультантПлюс СС Деловые бумагиРег.	тантПлюс от 11.01.2016 г. ООО «Софт-Информ» (с
№ 285020, флэш-версия;	11.01.2016 г. по 30.06.2016 г.)
Системы КонсультантПлюс СС Консультант Бух-	
галтер: Вопросы-ответы Рег. № 582106, сеть одно-	
пользовательская	
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 216-12/15 об оказании информационных
	услуг от 19.01.2016.г. с ООО «НексМедиа» (срок дей-
	ствия с 19.01.2016 г. по 19.01.2017 г.)
ЭБС «Лань»	Договор №5 на оказание услуг по предоставлению до-
	ступа 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 специализированных спортивных залах a.2226, спортивно оздоровительном центре a.8, a.12, a.16, a.17, a.23, игровой зал главного корпуса, оснащенных спортивным оборудованием.

**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 специализированных спортивных залах а.2226, спортивно оздоровительном центре а.8, а.12, а.16, а.17, а.23, игровой зал главного корпуса, оснащенных спортивным оборудованием, необходимыми наглядными пособиями.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья занимаются в специальной медицинской группе а.27 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: <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.  $Д\Gamma AY$ . 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)

	AEDUDIV OT	делении (	WIS JK IFITIDI	<u>/</u>	•
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.

111911 12.	CROH RAMBIATOR.		
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 медицинским показаниям		
Подтягивание	По медицинск	им показаниям	
Подъем туловища	Без учета	времени	
Наклон вперед из положения сидя с касанием	Удержание	позы 3 сек	
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 м		

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 планконспект 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

#### 88.1 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. инт. 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-IIIкурсов 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 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 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.- 6/д 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

димых 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. (Правоиспользованияпрограм-	Сублицензионный договор №58547/РНД4588 от
мыдляЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV	28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по
E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows	31.12.2018 г.)
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 информационных
	услуг от 16.01.2018.г. с ООО «НексМедиа» (срок дей-
	ствия с 16.01.2018 г. по 19.01.2019 г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 008-01/2017 об оказании информационных
	услуг от 19.01.2017.г. с ООО «НексМедиа» (срок дей-
	ствия с 19.01.2017 г. по 10.01.2018 г.)
ЭБС «Лань»	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставле-
	нию 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 предоставлению до-
	ступа 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 специализированных спортивных залах a.2226, спортивно оздоровительном центре a.8, a.12, a.16, a.17, a.23, игровой зал главного корпуса, оснащенных спортивным оборудованием.

**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 специализированных спортивных залах а.2226, спортивно оздоровительном центре а.8, а.12, а.16, а.17, а.23, игровой зал главного корпуса, оснащенных спортивным оборудованием, необходимыми наглядными пособиями.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья занимаются в специальной медицинской группе а.27 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 образова-

/		
Дополнения и изменения одобрены на заседани	ии кафедры «»	2017г.
Заведующий кафедрой	_	
(подпись)	(Ф.И.О.)	
внесенные изменения утверждаю: «»	2017Γ.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Декан факультета	
	(по	одпись)

тельным программам высшего образования при очной и заочной формах обучения (НИМИ,

2015).

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: 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 ОТЛЕЛЕНИЙ (МУЖЧИНЫ)

3 IEDIDIA OTAEMITI (W3 M IIIIDI)					
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 (ЖЕНШИНЫ)

	ILDIIDII C I			,	
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 медицинским показаниям		
Подтягивание	По медицинск	им показаниям	
Подъем туловища	Без учета	времени	
Наклон вперед из положения сидя с касанием	Удержание	позы 3 сек	
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 м		

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 благо-получия.
- 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)* — 3a чёт.

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-IIIкурсов 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 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.
- 7. 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.- 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 лисшиплины

Maria de la companya della companya	
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: http://www.ngma.su

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. (Правоиспользованияпрограм-	Сублицензионный договор №58547/РНД4588 от
мыдляЭВМ Desktop Education ALNG LicSAPk OLV	28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 30.12.2017 г. по
E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows	31.12.2018 г.)
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 информационных
	услуг от 16.01.2018.г. с ООО «НексМедиа» (срок дей-
	ствия с 16.01.2018 г. по 19.01.2019 г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 008-01/2017 об оказании информационных
	услуг от 19.01.2017.г. с ООО «НексМедиа» (срок дей-
	ствия с 19.01.2017 г. по 10.01.2018 г.)
ЭБС «Лань»	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению
	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 предоставлению до-
	ступа 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 специализированных спортивных залах а.2226, спортивно оздоровительном центре a.8, a.12, a.16, a.17, a.23, игровой зал главного корпуса, оснащенных спортивным оборудованием.

**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 специализированных спортивных залах а.2226, спортивно оздоровительном центре а.8, а.12, а.16, а.17, а.23, игровой зал главного корпуса, оснащенных спортивным оборудованием, необходимыми наглядными пособиями.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья занимаются в специальной медицинской группе а.27 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 обуче-

ния (НИМИ, 2015).	
Дополнения и изменения одобрены на за Заведующий кафедрой	седании кафедры «» 2018г.
(подпись)	
внесенные изменения утверждаю: « »	2018Γ.
	(подпись)