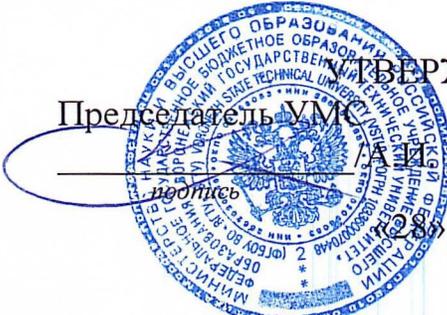


**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель УМС /А.И. Колосов/  
«08» марта 2024 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
дисциплины (модуля)**

«Физическая культура и спорт»

для всех направлений подготовки: бакалавриата

всех форм обучения

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Год начала подготовки 2025 г.**

Автор(ы) программы

  
подпись

*В.И. Козлов*

Заведующий кафедрой  
физического воспитания и  
спорта

  
подпись

*Е.В. Литвинов*

Воронеж 2024

## **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **1.1. Цели дисциплины**

Целью дисциплины "Физическая культура и спорт" является формирование физической культуры личности, приобретение опыта творческого использования средств и методов физической культуры и спорта, создание устойчивой мотивации и потребности к здоровому образу жизни и физическому самосовершенствованию, обеспечение психофизической готовности к будущей профессиональной деятельности студентов.

### **1.2. Задачи освоения дисциплины**

- понимание социальной значимости физической культуры и спорта и её роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое совершенствование и самовоспитание потребности к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой теоретических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре и спорте;
- приобретение личного опыта применения теоретических знаний для гармоничного развития и использования их в будущей профессиональной деятельности и быту;
- создание основы для творческого и методически обоснованного использования физкультурно-спортивной деятельности в целях последующих жизненных и профессиональных достижений;

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Программа бакалавриата должна обеспечивать реализацию дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном Организацией в объеме 2 з.е. (72 академических часа) в рамках Блока 1 "Дисциплины (модули)".

## **3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Процесс изучения дисциплины «Физическая культура и спорт» направлен на формирование следующих компетенций:

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

<b>Компетенция</b>	<b>Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции</b>
УК-7	Знать научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни;
	Уметь поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Владеть средствами и методами для поддержания должного уровня физической подготовленности и обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

#### **4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ**

Общая трудоемкость дисциплины «Физическая культура и спорт» составляет 72 академических часа, 2 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

##### **очная форма обучения**

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		1
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	36	36
В том числе:		
Лекции	36	36
<b>Самостоятельная работа</b>	36	36
Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость:	72	72
академические часы	2	2
зач.ед.		

##### **очно-заочная форма обучения**

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		1
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	18	18
В том числе:		
Лекции	18	18

<b>Самостоятельная работа</b>	54	54
Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость: академические часы	72	72
зач.ед.	2	2

### заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		1
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	4	4
В том числе:		
Лекции	4	4
<b>Самостоятельная работа</b>	64	64
Виды промежуточной аттестации - зачет	4	4
Общая трудоемкость: академические часы	72	72
зач.ед.	2	2

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

#### Очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц ц	СР С	Всего , час
1	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.	Основные понятия и определения в системе физической культуры и спорта («физическая культура», «физическое воспитание», «физическое развитие», «спорт», «физическая рекреация», «двигательная реабилитация», «адаптивная физическая культура» и др).	2	2	4

		<p>Нормативно-правовое обеспечение в области физической культуры и спорта.</p> <p>Физическое воспитание студентов и реализации федеральных государственных образовательных стандартов по дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту</p>			
2	<p>Теоретические основы физической культуры и спорта</p>	<p>Принципы физического воспитания.</p> <p>Основополагающие (социальные) принципы физического воспитания.</p> <p>Общепедагогические (общеметодические) принципы обучения и воспитания. Сущность принципов сознательности и активности, доступности и индивидуализации, наглядности, систематичности, динамичности.</p> <p>Специфические принципы методики физического воспитания. Принцип непрерывности процесса физического воспитания.</p> <p>Принцип системного чередования нагрузок и отдыха. Взаимосвязь принципов в системе физического воспитания.</p> <p>Общая характеристика средств физического воспитания. Специфические и неспецифические (общепедагогические) средства физического воспитания. Классификация физических упражнений.</p>	2	2	4

		Методы физического воспитания. Специфические методы физического воспитания: методы строго регламентированного упражнения. Игровой и соревновательный методы в физическом воспитании. Метод круговой тренировки. Неспецифические (общепедагогические) методы физического воспитания.			
3	Физическая подготовка: общая и специальная. Общая характеристика физических качеств	Общая физическая подготовка, ее цель и задачи. Специальная физическая подготовка и ее задачи. Основные физические качества. Понятие о физических качествах. Сила, выносливость, быстрота, гибкость, ловкость – определение, разновидности, средства развития, методические особенности.	2	2	4
4	Техника безопасности на занятиях. Травмы. Оказание первой помощи.	Инструкции по технике безопасности и охране труда. Общие требования безопасности. Требования безопасности перед началом занятий, во время проведения занятия, по окончании занятия и в аварийных ситуациях. Характеристика травм. Причины возникновения и профилактика повреждений. Правила оказания первой помощи при механических повреждениях (ушибы, растяжения, вывихи, переломы) и физических повреждениях (ожоги, отморожения, отравления,	4	4	8

		электротравмы).			
5	Социально-биологические основы физической культуры	Анатомо-морфологическое строение и физическое развитие человека. Основные физиологические функции органов и систем организма. Функциональные системы (костная, мышечная). Физиологические системы (сердечно-сосудистая, кровеносная, дыхательная, пищеварительная, выделительная, нервная и эндокринная). Воздействие социально-экологических, природно-климатических факторов и бытовых условий жизни на физическое развитие и жизнедеятельность человека. Двигательная активность и ее влияние на устойчивость, и адаптационные возможности человека к умственным и физическим нагрузкам при различных воздействиях внешней среды.	4	4	8
6	Здоровье. Основы здорового образа жизни. Роль физической культуры в обеспечении здоровья.	Понятие «здоровье», его содержание и критерии. Факторы риска и здоровье. Здоровый образ жизни. Личное отношение к здоровью как условие формирования здорового образа жизни. Критерии эффективности здорового образа жизни. Составляющие здорового образа жизни: режим труда и отдыха; организация сна; организация режима питания; организация двигательной активности; личная гигиена и закаливание; профилактика вредных привычек; культура	4	4	8

		<p>межличностных отношений и сексуального поведения. Понятие допинга. Цель применения допинга. История возникновения стимуляторов. Борьба с применением допинга в отдельных видах спорта. Задачи и направления деятельности Всемирного антидопингового агентства. Задачи антидопинговой программы.</p>			
7	<p>Психологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности. Средства физической культуры в регулировании работоспособности.</p>	<p>Основные понятия: психофизиологическая характеристика труда, работоспособность, утомление, переутомление, усталость, рекреация, релаксация, самочувствие. Объективные и субъективные факторы обучения и реакция на них организма студентов. Профессиональная, социально-психологическая и дидактическая адаптация. Изменение состояния организма студента под влиянием различных режимов и условий обучения. Степень развития утомления. Работоспособность в умственном труде и влияние на нее внешних и внутренних факторов. Влияние периодичности ритмических процессов в организме на работоспособность студентов. Общие закономерности изменения работоспособности студентов в процессе обучения. Работоспособность студентов в период экзаменационной сессии. Здоровье и</p>	2	2	4

		<p>работоспособность студентов. Заболеваемость студентов в период учебы и ее профилактика. Сон и психическое здоровье. Гипокинезия и гиподинамия, особенности их проявления. Средства физической культуры в регулировании умственной работоспособности, психоэмоционального и функционального состояния студентов. «Малые формы» физической культуры в режиме учебного труда студентов. Учебные и самостоятельные занятия по физической культуре в режиме учебно-трудовой деятельности.</p>			
8	<p>Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) студентов. Физическая культура в профессиональной деятельности</p>	<p>Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) определение, цель и задачи. Место ППФП в системе физического воспитания будущего специалиста. Основные и дополнительные факторы, определяющие содержание ППФП. Организация и формы ППФП. Особенности выбора форм, методов и средств физической культуры и спорта в рабочее и свободное время специалистов. Производственная гимнастика. Дополнительные средства повышения общей и профессиональной работоспособности. Влияние индивидуальных особенностей,</p>	2	2	4

		географо-климатических условий и других факторов на содержание физической культуры специалистов, работающих на производстве. Роль будущих специалистов по внедрению физической культуры в производственном коллективе.			
9	Спорт. Соревновательная деятельность. Система спортивных соревнований	Общая характеристика спорта. Классификация видов спорта. Социальные функции спорта. Массовый, студенческий, профессиональный спорт. Спорт высших достижений. Система соревнований. Система отбора и спортивной ориентации. Методы спортивной тренировки. Основные составляющие спортивной тренировки. Структура спортивной классификации.	2	2	4
10	Основы спортивной тренировки.	Цели и задачи спортивной тренировки. Методы спортивной тренировки. Принципы спортивной тренировки. Цикличность тренировочного процесса. Спортивно-техническая подготовка. Спортивно-тактическая подготовка. Физическая подготовка. Преодоление психологических нагрузок в спорте. Объём и интенсивность нагрузки.	2	2	4
11	Планирование и контроль в физическом воспитании и спорте	Общие положения технологии планирования в спорте. Текущее планирование. Перспективное планирование. Оперативное	2	2	4

		планирование. Комплексный учёт и контроль в подготовке спортсмена. Контроль за состоянием подготовленности спортсмена. Учёт в процессе спортивной тренировки.			
12	Методические основы самостоятельных занятий физическими упражнениями и спортом. Самоконтроль в процессе занятий.	<p>Мотивация и целенаправленность самостоятельных занятий.</p> <p>Организация и формы проведения самостоятельных занятий физическими упражнениями.</p> <p>Планирование и управление самостоятельными занятиями различной направленности.</p> <p>Физкультурно-оздоровительные и спортивно-массовые мероприятия в режиме дня студенческой молодежи.</p> <p>Взаимосвязь между интенсивностью нагрузок и уровнем физической подготовленности.</p> <p>Врачебный контроль как обязательное условие допуска к занятиям физической культурой.</p> <p>Самоконтроль, его цель и задачи, основные методы и показатели. Дневник самоконтроля. Физическое развитие и его оценка.</p> <p>Функциональное состояние организма и его оценка.</p> <p>Объективные и субъективные показатели самоконтроля.</p>	2	2	4
13	Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «ГТО».	<p>История ГТО. Понятие ГТО, цель и задачи. Структура комплекса ГТО (основные разделы, ступени).</p> <p>Государственные требования: виды испытаний (VI ступень), методика</p>	2	2	4

		выполнения.			
14	Олимпийское движение. История студенческого спорта и мотивация физкультурно-спортивной и оздоровительной деятельности студентов.	Этапы становления современного олимпизма. Олимпийская история России. Олимпиады проходившие в СССР и Российской Федерации. Социально-экономические аспекты олимпизма. Наиболее значимые события в истории олимпийских игр современности.	2	2	4
15	Основы гигиены и особенности занятий в тренажёрном зале.	Влияние физической активности на качество жизни. Правильное питание для восстановления организма при физических нагрузках. Самостоятельные занятия в тренажерном зале и в домашних условия (с чего начинать, как правильно выполнять упражнение, количество времени для занятий на начальном периоде, распределение нагрузки, отдых и восстановление).	2	2	4
<b>Итого</b>			<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>

### Очно-заочная форма обучения

№ п/ п	Наименование темы	Содержание раздела	Лек ц	СР С	Всего , час
1	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.	<p>Основные понятия и определения в системе физической культуры и спорта («физическая культура», «физическое воспитание», «физическое развитие», «спорт», «физическая рекреация», «двигательная реабилитация», «адаптивная физическая культура» и др).                      Нормативно-правовое обеспечение в области физической культуры и спорта.                      Физическое воспитание студентов и реализации федеральных государственных образовательных стандартов по дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту</p>	2	2	4
2	Теоретические основы физической культуры и спорта	<p>Принципы физического воспитания.                      Основопологающие (социальные) принципы физического воспитания.                      Общепедагогические (общеметодические) принципы обучения и воспитания. Сущность принципов сознательности и активности, доступности и индивидуализации, наглядности, систематичности, динамичности.                      Специфические принципы методики физического воспитания. Принцип</p>		4	4

		<p>непрерывности процесса физического воспитания. Принцип системного чередования нагрузок и отдыха. Взаимосвязь принципов в системе физического воспитания. Общая характеристика средств физического воспитания. Специфические и неспецифические (общепедагогические) средства физического воспитания. Классификация физических упражнений. Методы физического воспитания. Специфические методы физического воспитания: методы строго регламентированного упражнения. Игровой и соревновательный методы в физическом воспитании. Метод круговой тренировки. Неспецифические (общепедагогические) методы физического воспитания.</p>			
3	<p>Физическая подготовка: общая и специальная. Общая характеристика физических качеств</p>	<p>Общая физическая подготовка, ее цель и задачи. Специальная физическая подготовка и ее задачи. Основные физические качества. Понятие о физических качествах. Сила, выносливость, быстрота, гибкость, ловкость – определение, разновидности, средства развития, методические особенности.</p>		4	4
4	<p>Техника безопасности на занятиях. Травмы. Оказание первой помощи.</p>	<p>Инструкции по технике безопасности и охране труда. Общие требования безопасности. Требования</p>	2	6	8

		<p>безопасности перед началом занятий, во время проведения занятия, по окончании занятия и в аварийных ситуациях. Характеристика травм. Причины возникновения и профилактика повреждений. Правила оказания первой помощи при механических повреждениях (ушибы, растяжения, вывихи, переломы) и физических повреждениях (ожоги, отморожения, отравления, электротравмы).</p>			
5	<p>Социально-биологические основы физической культуры</p>	<p>Анатомо-морфологическое строение и физическое развитие человека. Основные физиологические функции органов и систем организма. Функциональные системы (костная, мышечная). Физиологические системы (сердечно-сосудистая, кровеносная, дыхательная, пищеварительная, выделительная, нервная и эндокринная). Воздействие социально-экологических, природно-климатических факторов и бытовых условий жизни на физическое развитие и жизнедеятельность человека. Двигательная активность и ее влияние на устойчивость, и адаптационные возможности человека к умственным и физическим нагрузкам при различных воздействиях внешней среды.</p>	2	6	8
6	<p>Здоровье. Основы здорового образа жизни. Роль физической культуры</p>	<p>Понятие «здоровье», его содержание и критерии. Факторы риска и здоровье.</p>	2	6	8

	в обеспечении здоровья.	<p>Здоровый образ жизни. Личное отношение к здоровью как условие формирования здорового образа жизни. Критерии эффективности здорового образа жизни. Составляющие здорового образа жизни: режим труда и отдыха; организация сна; организация режима питания; организация двигательной активности; личная гигиена и закаливание; профилактика вредных привычек; культура межличностных отношений и сексуального поведения. Понятие допинга. Цель применения допинга. История возникновения стимуляторов. Борьба с применением допинга в отдельных видах спорта. Задачи и направления деятельности Всемирного антидопингового агентства. Задачи антидопинговой программы.</p>			
7	Психологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности. Средства физической культуры в регулировании работоспособности.	<p>Основные понятия: психофизиологическая характеристика труда, работоспособность, утомление, переутомление, усталость, рекреация, релаксация, самочувствие. Объективные и субъективные факторы обучения и реакция на них организма студентов. Профессиональная, социально-психологическая и дидактическая адаптация. Изменение состояния организма студента под влиянием различных режимов и условий обучения.</p>		4	4

		<p>Степень развития утомления. Работоспособность в умственном труде и влияние на нее внешних и внутренних факторов. Влияние периодичности ритмических процессов в организме на работоспособность студентов. Общие закономерности изменения работоспособности студентов в процессе обучения. Работоспособность студентов в период экзаменационной сессии. Здоровье и работоспособность студентов. Заболеваемость студентов в период учебы и ее профилактика. Сон и психическое здоровье. Гипокинезия и гиподинамия, особенности их проявления. Средства физической культуры в регулировании умственной работоспособности, психоэмоционального и функционального состояния студентов. «Малые формы» физической культуры в режиме учебного труда студентов. Учебные и самостоятельные занятия по физической культуре в режиме учебно-трудовой деятельности.</p>			
8	<p>Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) студентов. Физическая культура в профессиональной деятельности</p>	<p>Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) определение, цель и задачи. Место ППФП в системе физического воспитания будущего специалиста. Основные и дополнительные факторы, определяющие содержание</p>	2	2	4

		<p>ППФП. Организация и формы ППФП. Особенности выбора форм, методов и средств физической культуры и спорта в рабочее и свободное время специалистов.</p> <p>Производственная гимнастика.</p> <p>Дополнительные средства повышения общей и профессиональной работоспособности. Влияние индивидуальных особенностей, географо-климатических условий и других факторов на содержание физической культуры специалистов, работающих на производстве. Роль будущих специалистов по внедрению физической культуры в производственном коллективе.</p>			
9	Спорт. Соревновательная деятельность. Система спортивных соревнований	<p>Общая характеристика спорта. Классификация видов спорта. Социальные функции спорта. Массовый, студенческий, профессиональный спорт. Спорт высших достижений. Система соревнований. Система отбора и спортивной ориентации. Методы спортивной тренировки. Основные составляющие спортивной тренировки. Структура спортивной классификации.</p>		4	4
10	Основы спортивной тренировки.	<p>Цели и задачи спортивной тренировки. Методы спортивной тренировки. Принципы спортивной тренировки. Цикличность</p>	2	2	4

		<p>тренировочного процесса.          Спортивно-техническая подготовка.          Спортивно-тактическая подготовка. Физическая подготовка. Преодоление психологических нагрузок в спорте. Объём и интенсивность нагрузки.</p>			
11	<p>Планирование и контроль в физическом воспитании и спорте</p>	<p>Общие положения технологии планирования в спорте. Текущее планирование. Перспективное планирование. Оперативное планирование. Комплексный учёт и контроль в подготовке спортсмена. Контроль за состоянием подготовленности спортсмена. Учёт в процессе спортивной тренировки.</p>		4	4
12	<p>Методические основы самостоятельных занятий физическими упражнениями и спортом. Самоконтроль в процессе занятий.</p>	<p>Мотивация и целенаправленность самостоятельных занятий. Организация и формы проведения самостоятельных занятий физическими упражнениями. Планирование и управление самостоятельными занятиями различной направленности. Физкультурно-оздоровительные и спортивно-массовые мероприятия в режиме дня студенческой молодежи. Взаимосвязь между интенсивностью нагрузок и уровнем физической подготовленности. Врачебный контроль как обязательное условие допуска к занятиям физической культурой. Самоконтроль, его цель и</p>	2	2	4

		задачи, основные методы и показатели. Дневник самоконтроля. Физическое развитие и его оценка. Функциональное состояние организма и его оценка. Объективные и субъективные показатели самоконтроля.			
13	Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «ГТО».	История ГТО. Понятие ГТО, цель и задачи. Структура комплекса ГТО (основные разделы, степени). Государственные требования: виды испытаний (VI степень), методика выполнения.	2	2	4
14	Олимпийское движение. История студенческого спорта и мотивация физкультурно-спортивной и оздоровительной деятельности студентов.	Этапы становления современного олимпизма. Олимпийская история России. Олимпиады проходившие в СССР и Российской Федерации. Социально-экономические аспекты олимпизма. Наиболее значимые события в истории олимпийских игр современности.		4	4
15	Основы гигиены и особенности занятий в тренажёрном зале.	Влияние физической активности на качество жизни. Правильное питание для восстановления организма при физических нагрузках. Самостоятельные занятия в тренажерном зале и в домашних условия (с чего начинать, как правильно выполнять упражнение, количество времени для занятий на начальном периоде, распределение нагрузки, отдых и восстановление).	2	2	4
<b>Итого</b>			<b>18</b>	<b>54</b>	<b>72</b>

## Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лек ц	СР С	Всего , час
1	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.	<p>Основные понятия и определения в системе физической культуры и спорта («физическая культура», «физическое воспитание», «физическое развитие», «спорт», «физическая рекреация», «двигательная реабилитация», «адаптивная физическая культура» и др).                      Нормативно-правовое обеспечение в области физической культуры и спорта.                      Физическое воспитание студентов и реализации федеральных государственных образовательных стандартов по дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту</p>	2	2	4
2	Теоретические основы физической культуры и спорта	<p>Принципы физического воспитания.                      основополагающие (социальные) принципы физического воспитания.                      Общепедагогические (общеметодические) принципы обучения и воспитания. Сущность принципов сознательности и активности, доступности и индивидуализации, наглядности, систематичности, динамичности.                      Специфические принципы методики физического воспитания. Принцип</p>		4	4

		<p>непрерывности процесса физического воспитания. Принцип системного чередования нагрузок и отдыха. Взаимосвязь принципов в системе физического воспитания. Общая характеристика средств физического воспитания. Специфические и неспецифические (общепедагогические) средства физического воспитания. Классификация физических упражнений. Методы физического воспитания. Специфические методы физического воспитания: методы строго регламентированного упражнения. Игровой и соревновательный методы в физическом воспитании. Метод круговой тренировки. Неспецифические (общепедагогические) методы физического воспитания.</p>			
3	<p>Физическая подготовка: общая и специальная. Общая характеристика физических качеств</p>	<p>Общая физическая подготовка, ее цель и задачи. Специальная физическая подготовка и ее задачи. Основные физические качества. Понятие о физических качествах. Сила, выносливость, быстрота, гибкость, ловкость – определение, разновидности, средства развития, методические особенности.</p>		4	4
4	<p>Техника безопасности на занятиях. Травмы. Оказание первой помощи.</p>	<p>Инструкции по технике безопасности и охране труда. Общие требования безопасности. Требования</p>		8	8

		<p>безопасности перед началом занятий, во время проведения занятия, по окончании занятия и в аварийных ситуациях. Характеристика травм. Причины возникновения и профилактика повреждений. Правила оказания первой помощи при механических повреждениях (ушибы, растяжения, вывихи, переломы) и физических повреждениях (ожоги, отморожения, отравления, электротравмы).</p>			
5	<p>Социально-биологические основы физической культуры</p>	<p>Анатомо-морфологическое строение и физическое развитие человека. Основные физиологические функции органов и систем организма. Функциональные системы (костная, мышечная). Физиологические системы (сердечно-сосудистая, кровеносная, дыхательная, пищеварительная, выделительная, нервная и эндокринная). Воздействие социально-экологических, природно-климатических факторов и бытовых условий жизни на физическое развитие и жизнедеятельность человека. Двигательная активность и ее влияние на устойчивость, и адаптационные возможности человека к умственным и физическим нагрузкам при различных воздействиях внешней среды.</p>	2	6	8
6	<p>Здоровье. Основы здорового образа жизни. Роль физической культуры</p>	<p>Понятие «здоровье», его содержание и критерии. Факторы риска и здоровье.</p>		8	8

	в обеспечении здоровья.	<p>Здоровый образ жизни. Личное отношение к здоровью как условие формирования здорового образа жизни. Критерии эффективности здорового образа жизни. Составляющие здорового образа жизни: режим труда и отдыха; организация сна; организация режима питания; организация двигательной активности; личная гигиена и закаливание; профилактика вредных привычек; культура межличностных отношений и сексуального поведения. Понятие допинга. Цель применения допинга. История возникновения стимуляторов. Борьба с применением допинга в отдельных видах спорта. Задачи и направления деятельности Всемирного антидопингового агентства. Задачи антидопинговой программы.</p>			
7	Психологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности. Средства физической культуры в регулировании работоспособности.	<p>Основные понятия: психофизиологическая характеристика труда, работоспособность, утомление, переутомление, усталость, рекреация, релаксация, самочувствие. Объективные и субъективные факторы обучения и реакция на них организма студентов. Профессиональная, социально-психологическая и дидактическая адаптация. Изменение состояния организма студента под влиянием различных режимов и условий обучения.</p>		4	4

		<p>Степень развития утомления. Работоспособность в умственном труде и влияние на нее внешних и внутренних факторов. Влияние периодичности ритмических процессов в организме на работоспособность студентов. Общие закономерности изменения работоспособности студентов в процессе обучения. Работоспособность студентов в период экзаменационной сессии. Здоровье и работоспособность студентов. Заболеваемость студентов в период учебы и ее профилактика. Сон и психическое здоровье. Гипокинезия и гиподинамия, особенности их проявления. Средства физической культуры в регулировании умственной работоспособности, психоэмоционального и функционального состояния студентов. «Малые формы» физической культуры в режиме учебного труда студентов. Учебные и самостоятельные занятия по физической культуре в режиме учебно-трудовой деятельности.</p>			
8	<p>Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) студентов. Физическая культура в профессиональной деятельности</p>	<p>Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) определение, цель и задачи. Место ППФП в системе физического воспитания будущего специалиста. Основные и дополнительные факторы, определяющие содержание</p>		4	4

		<p>ППФП. Организация и формы ППФП. Особенности выбора форм, методов и средств физической культуры и спорта в рабочее и свободное время специалистов.</p> <p>Производственная гимнастика.</p> <p>Дополнительные средства повышения общей и профессиональной работоспособности. Влияние индивидуальных особенностей, географо-климатических условий и других факторов на содержание физической культуры специалистов, работающих на производстве. Роль будущих специалистов по внедрению физической культуры в производственном коллективе.</p>			
9	Спорт. Соревновательная деятельность. Система спортивных соревнований	<p>Общая характеристика спорта. Классификация видов спорта. Социальные функции спорта. Массовый, студенческий, профессиональный спорт. Спорт высших достижений. Система соревнований. Система отбора и спортивной ориентации. Методы спортивной тренировки. Основные составляющие спортивной тренировки. Структура спортивной классификации.</p>		4	4
10	Основы спортивной тренировки.	<p>Цели и задачи спортивной тренировки. Методы спортивной тренировки. Принципы спортивной тренировки. Цикличность</p>		4	4

		<p>тренировочного процесса.          Спортивно-техническая подготовка.          Спортивно-тактическая подготовка. Физическая подготовка. Преодоление психологических нагрузок в спорте. Объём и интенсивность нагрузки.</p>			
11	<p>Планирование и контроль в физическом воспитании и спорте</p>	<p>Общие положения технологии планирования в спорте. Текущее планирование. Перспективное планирование. Оперативное планирование. Комплексный учёт и контроль в подготовке спортсмена. Контроль за состоянием подготовленности спортсмена. Учёт в процессе спортивной тренировки.</p>		4	4
12	<p>Методические основы самостоятельных занятий физическими упражнениями и спортом. Самоконтроль в процессе занятий.</p>	<p>Мотивация и целенаправленность самостоятельных занятий. Организация и формы проведения самостоятельных занятий физическими упражнениями. Планирование и управление самостоятельными занятиями различной направленности. Физкультурно-оздоровительные и спортивно-массовые мероприятия в режиме дня студенческой молодежи. Взаимосвязь между интенсивностью нагрузок и уровнем физической подготовленности. Врачебный контроль как обязательное условие допуска к занятиям физической культурой. Самоконтроль, его цель и</p>		4	4

		задачи, основные методы и показатели. Дневник самоконтроля. Физическое развитие и его оценка. Функциональное состояние организма и его оценка. Объективные и субъективные показатели самоконтроля.			
13	Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «ГТО».	История ГТО. Понятие ГТО, цель и задачи. Структура комплекса ГТО (основные разделы, степени). Государственные требования: виды испытаний (VI степень), методика выполнения.		4	4
14	Олимпийское движение. История студенческого спорта и мотивация физкультурно-спортивной и оздоровительной деятельности студентов.	Этапы становления современного олимпизма. Олимпийская история России. Олимпиады проходившие в СССР и Российской Федерации. Социально-экономические аспекты олимпизма. Наиболее значимые события в истории олимпийских игр современности.		2	2
15	Основы гигиены и особенности занятий в тренажёрном зале.	Влияние физической активности на качество жизни. Правильное питание для восстановления организма при физических нагрузках. Самостоятельные занятия в тренажерном зале и в домашних условия (с чего начинать, как правильно выполнять упражнение, количество времени для занятий на начальном периоде, распределение нагрузки, отдых и восстановление).		2	2
Зачёт			4		4
<b>Итого</b>			<b>8</b>	<b>64</b>	<b>72</b>

## 5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

## 6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение курсового проекта (работы) или контрольной работы.

## 7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

**7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

### 7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
УК-7	Знать научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни	1. Студент демонстрирует полное понимание заданий. Все требования, предъявляемые к заданию выполнены. 2. Студент демонстрирует значительное понимание заданий. Все	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

		<p>требования, предъявляемые к заданию выполнены.</p> <p>3. Студент демонстрирует частичное понимание заданий.</p> <p>Большинство требований, предъявляемых к заданию выполнены.</p>		
	<p>уметь поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>1. Студент демонстрирует полное понимание заданий. Все требования, предъявляемые к заданию выполнены.</p> <p>2. Студент демонстрирует значительное понимание заданий. Все требования, предъявляемые к заданию выполнены.</p> <p>3. Студент демонстрирует частичное понимание заданий.</p> <p>Большинство требований, предъявляемых к заданию выполнены.</p>	<p>Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах</p>	<p>Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах</p>

	<p>владеть средствами и методами для поддержания должного уровня физической подготовленности и обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p>1. Студент демонстрирует полное понимание заданий. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены.  2. Студент демонстрирует значительное понимание заданий. Все требования, предъявляемые к заданию выполнены.  3. Студент демонстрирует частичное понимание заданий. Большинство требований, предъявляемых к заданию выполнены.</p>	<p>Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах</p>	<p>Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах</p>
--	---	--	--	--

### 7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 1 семестре для очной, очно-заочно и заочной формы обучения по двухбалльной системе:

«зачтено»

«не зачтено»

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие форсированность компетенции	Критерии оценивания	Зачтено	Не зачтено
УК-7	Знать научно-практические основы физической	Тест	Выполнение теста на 66-100%	Выполнение менее 66%

культуры и здорового образа жизни				
уметь поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены	
владеть средствами и методами для поддержания должного уровня физической подготовленности и обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены	

## 7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

### 7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

- Первые зимние Олимпийские игры состоялись в ...
  - 1920г. в Антверпене (Бельгия)
  - 1924г. в Шамони (Франция)
  - 1926г. в Гармиш – Партенкирхене (Германия)
  - 1928г. в Сент – Моритце (Швейцария).
- Впервые с 1912 года спортсмены нашей страны выступили под российским флагом в...
  - 1992г. на XVI играх в Альбервилле, Франция
  - 1992г. на Играх XXV Олимпиады в Барселоне, Испания
  - 1994г. на XVII играх в Лиллехамере, Норвегия
  - 1996г. на Играх XXVI Олимпиады в Атланте, США.
- Как назывались специальные помещения для подготовки атлетов к древнегреческим Играм Олимпиады?

- А) палестра
- Б) амфитеатр
- В) стадион
- Г) гимназии

4. Где и когда был основан первый студенческий спортивный клуб?

- А) в университете Берна в 1816 году
- Б) в университете Москвы в 1900 году
- В) в университете Страсбурга в 1938 году

5. С какой периодичностью проводятся Всемирные Универсиады (летние и зимние)?

- А) один раз в два года (каждый четный год)
- Б) один раз в два года (каждый нечетный год)
- В) один раз в три года
- Г) один раз в четыре года

6. Какое из приведенных понятий является более широким?

- А) Физическое воспитание;
- Б) Физическая культура;
- В) Спорт;
- Г) Физическое совершенство.

7. Студенты, имеющие отклонения в состоянии здоровья зачисляются в отделение:

- А) Основное;
- Б) Спортивное;
- В) Медицинское;
- Г) Специальное.

8. Норма сна для студентов:

- А) 6 часов;
- Б) 7 часов;
- В) 8 часов;
- Г) 9 часов и более.

9. Основателем научной системы физического воспитания в России является:

- А) Лесгафт П.Ф.;
- Б) Матвеев А.П.;
- В) Семашко Н.А.;
- Г) КПСС.

10. Что относится к средствам физического воспитания?

- А) Физические упражнения;
- Б) Оздоровительные силы природы (солнце, воздух и вода);
- В) Гигиенические факторы;
- Г) Все перечисленные факторы.

11. При перспективном планировании самостоятельных занятий общая тренировочная нагрузка от курса к курсу должна иметь тенденцию к:

- А) Повышению;
- Б) Понижению;
- В) Стандартна;
- Г) На младших курсах возрастает, на старших курсах без изменения.

12. Боковое искривление позвоночника называется:

- А) Лордоз;
- Б) Кифоз;
- В) Сколиоз;
- Г) Лордо-кифоз.

13. Какой тест не относится к оценке физической подготовленности:

- А) Ортостатическая проба;
- Б) Тест Люшера;
- В) Гарвардский степ-тест;
- Г) PWC170.

14. Факторы, отрицательно влияющие на профессиональную работоспособность:

- А) Недостаточная двигательная активность;
- Б) Стресс, экология;
- В) Профессиональные заболевания;
- Г) Все вышеперечисленные факторы.

15. «Спорт» - это, прежде всего:

- А) Совершенствование физических качеств (силы, выносливости, быстроты);
- Б) Самосовершенствование;
- В) Участие в соревнованиях, направленность тренировок на достижение высокого спортивного результата.
- Г) Всё перечисленное

### **7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач**

1. Теоретические знания в сфере физической культуры:

- А) охватывают историю развития физической культуры, закономерности работы организма человека в двигательной деятельности и выполнения двигательных действий, физического самовоспитания и самосовершенствования

Б) обеспечивают возможность получить ответ на вопрос: «Как использовать теоретические знания на практике, как самообучаться, саморазвиваться, самосовершенствоваться в сфере физической культуры и профессиональной деятельности?»

В) дают навыки, как эффективно выполнять то или иное физическое упражнение, двигательные действия.

2. Эффект физических упражнений определяется прежде всего ...

А) их формой

Б) темпом движения

В) длительностью их выполнения

Г) их содержанием

3. Эффективность физических упражнений оздоровительной направленности определяется ...

А) периодичностью и длительностью занятий

Б) периодичностью и длительностью занятий, интенсивностью и характером используемых средств, режимом работы и отдыха

В) режимом работы и отдыха

Г) интенсивностью и характером используемых средств

4. Двигательный навык формируется по механизму

А) Рефлексов;

Б) Гормонального;

В) Рефлекторной дуги;

Г) Эндокринному.

5. Базой, основой повышения работоспособности является:

А) Общая физическая подготовка;

Б) Специальная подготовка;

В) Спортивная подготовка;

Г) Прикладная подготовка.

6. Упражнения для снижения веса:

А) Упражнения на быстроту;

Б) Атлетическая гимнастика;

В) Бег на средние и длинные дистанции;

Г) Бег на короткие дистанции.

7. Нагрузки для развития физических качеств целесообразно планировать в порядке:

А) Быстрота > сила > выносливость;

Б) Сила > быстрота > выносливость;

В) Выносливость > быстрота > сила;

Г) Быстрота > выносливость > сила.

8. Степень владения техникой действия, при которой движения осуществляются, автоматизировано, с высокой надежностью:

- А) Двигательное умение;
- Б) Двигательный принцип;
- В) Двигательный навык;
- Г) Двигательный стереотип.

9. Ловкость оценивается точностью движений по параметрам:

- А) Только пространства;
- Б) Только времени;
- В) Только мышечного усилия;
- Г) Пространства, времени и усилия.

10. Уровень выносливости зависит от:

- А) Мощности работы сердца и легких;
- Б) Печени;
- В) Мышц;
- Г) Всех перечисленных факторов.

11. При самостоятельных занятиях рекомендуется проводить контроль:

- А) Предварительный;
- Б) Текущий;
- В) Итоговый;
- Г) Все вышеперечисленные.

12. Что не включает в себя первая помощь при растяжении?

- А) Покой;
- Б) Холод (холодная грелка, лёд);
- В) Тепло (горячая грелка, растирки);
- Г) Наложение повязки.

13. Что является субъективным показателем самоконтроля?

- А) Самочувствие;
- Б) Частота пульса;
- В) Спортивный результат;
- Г) Вес тела.

14. Характеристика особенностей труда, в частности, в сельском хозяйстве, свидетельствует, что на 1 месте в необходимых умениях и навыках стоит:

- А) Ориентирование на местности;
- Б) Управлять авто-, мото-, вело- средствами;
- В) Плавать;
- Г) Ходить на лыжах.

15. Для получения зачёта по физической культуре регулярность посещения занятий является:

- А) Обязательным условием;
- Б) По желанию студента;
- В) По желанию преподавателя;
- Г) По возможностям.

### **7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач**

1. Эффект физических упражнений определяется прежде всего ...

- А) их содержанием, их формой
- Б) темпом движения
- В) длительностью их выполнения
- Г) всем выше перечисленным

2. Обязательными тестами по физической подготовленности являются:

- А) Бег 100 м, плавание, бег 2000 м (3000 м);
- Б) Бег на лыжах 3000 м (5000 м), подтягивание, плавание;
- В) Бег 100 м, подтягивание (подъем туловища), бег 2000 м (3000 м);
- Г) Прыжки в длину, бег 100 м, плавание.

3. Тренировка, в каких видах спорта особенно полезна для увеличения кровотока через мышцы:

- А) Силовые;
- Б) Циклические;
- В) Игровые;
- Г) Технические.

4. Оптимальная двигательная активность в день –

- А) 1,5 часа;
- Б) 0,5 часа;
- В) 3 часа;
- Г) Более 3 часов.

5. Какой фактор играет решающую роль при заболеваниях сердца и сосудов

- А) Экология;
- Б) Образ жизни;
- В) Наследственность;
- Г) Здоровоохранение.

6. Что не является обязательным элементом закаливания:

- А) Систематичность;
- Б) Постепенность;
- В) Самоконтроль;

Г) Моржевание.

7. Какие методы используются для уменьшения воздействия стресса?

- А) Аутогенная тренировка;
- Б) Дыхательная гимнастика;
- В) Регулярная умеренная физическая нагрузка;
- Г) Совокупность всех перечисленных методов.

8. Нормативы теста Купера включают:

- А) Бег на 5000 (3000) км;
- Б) Преодоление расстояния за 7 мин в беге, плавании, велокроссе;
- В) Преодоление расстояния за 12 мин в беге, плавании, велокроссе;
- Г) Прыжки на скакалке в течение 1 мин.

9. Продолжительность работы субмаксимальной мощности составляет:

- А) До 20-25 с;
- Б) От 25 с до 3-5 мин;
- В) От 3-5 мин до 30 30мин;
- Г) Свыше 30 мин.

10. Для бицепса какая мышца является антагонистом:

- А) Трапецевидная мышца;
- Б) Большая грудная мышца;
- В) Дельта;
- Г) Трицепс.

11. В какой части занятия очень важно выполнять упражнения на разгрузку позвоночника:

- А) Вводной;
- Б) Подготовительной;
- В) Основной;
- Г) Заключительной.

12. Сила человека измеряется с помощью:

- А) Калипера;
- Б) Динамометра;
- В) Весов и ростомера;
- Г) Спирометра.

13. Объективные показатели для определения нагрузки в самостоятельных занятиях являются:

- А) Самочувствие;
- Б) Потоотделение;
- В) Частота пульса;
- Г) Желание тренироваться.

14. Аэробная зона тренировочных нагрузок соответствует частоте пульса:

- А) До 130 уд/мин;
- Б) 130-150 уд/мин;
- В) 150-180 уд/мин;
- Г) Свыше 180 уд/мин.

15. Зависимость максимальной частоты пульса от возраста определяется по формуле:

- А)  $220 - \text{возраст}$  (в годах);
- Б)  $260 - \text{возраст}$  (в годах);
- В)  $120 + \text{возраст}$  (в годах);
- Г)  $150 + \text{возраст}$  (в годах).

#### **7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету**

Тема №1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов. (2 часа).

1. Физическая культура и спорт как социальные феномены.
2. Физическая культура личности студента.
3. Профессиональная направленность физической культуры.
4. Организация самостоятельных занятий физической культурой и спортом.
5. Массовые оздоровительные и физкультурно-спортивные мероприятия.
6. Рекреационная функция физической культуры.
7. Организационно-правовые основы физической культуры и спорта.
8. Корректирующие упражнения.

Тема №2. Теоретические основы физической культуры и спорта (2 часа).

1. Основопологающий (социальный) принцип физического воспитания.
2. Общепедагогический (общеметодический) принцип физического воспитания.
3. Основные средства физического воспитания.
4. Гигиенические факторы физического воспитания.
5. Физические упражнения, как средства физического воспитания.
6. Оздоровительные силы природы в физическом воспитании.
7. Классификация физических упражнений.
8. Специфические методы физического воспитания.
9. Общепедагогические методы физического воспитания.

### Тема №3. Физическая подготовка: общая и специальная.

#### Общая характеристика физических качеств (2 часа)

1. Средства физического воспитания и их классификация?
2. Специфические и общепедагогические методы и принципы физического воспитания?
3. Физические качества и закономерности их развития?
4. Силовые способности и методы их развития?
5. Скоростные способности и методы их развития?
6. Гибкость и методы их развития?
7. Координационные способности и методы их развития?
8. Выносливость и методы ее развития?
9. ОФП и СФП, объем физической нагрузки?

#### Тема № 4. Техника безопасности на занятиях. Травмы. Оказание первой помощи. (4 часа)

1. Общие требования безопасности при занятиях физической культурой.
2. Причины возникновения и профилактика повреждений.
3. Характеристика травм.
4. Общие требования оказания первой помощи.
5. Правила оказания первой помощи при закрытых механических повреждениях.
6. Правила оказания первой помощи при открытых механических повреждениях.
7. Первая помощь при внутренних и наружных кровотечениях.
8. Правила оказания первой помощи при физических повреждениях.

#### Тема № 5. Социально-биологические основы физической культуры. (4 часа)

3. 1.Анатомо-морфологические особенности человека.
4. 2.Строение и функции опорно-двигательного аппарата.
5. 3.Мышечная система человека.
6. 4.Сердечно-сосудистая система.
7. 5.Кровь и её функции.
8. 6.Дыхательная система человека.
9. 7.Центральная нервная система.
10. 8.Пищеварительная система.
11. 9.Эндокринная система.
12. 10.Роль сердечно-сосудистой и дыхательной систем в формировании физических качеств.
13. 11.Гомеостаз.
14. 12.Гипоксия, гипокинезия и гиподинамия.

Тема № 6. Здоровье. Основы здорового образа жизни. Роль физической культуры в обеспечении здоровья. (4 часа)

1. Определение понятия «здоровья», его составляющие и критерии.
2. Факторы, определяющие риск для здоровья.
3. Здоровый образ жизни студента и его составляющие: режим труда и отдыха; выполнение требований гигиены.
4. Здоровый образ жизни студента и его составляющие: организация двигательной активности; закаливание.
5. Здоровый образ жизни студента и его составляющие: организация сна; профилактика вредных привычек.
6. Здоровый образ жизни студента и его составляющие: режим питания; культура межличностного общения и сексуального поведения.

Тема № 7. Психологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности. Средства физической культуры в регулировании работоспособности. (2 часа)

1. Основные понятия: работоспособность, утомление, переутомление.
2. Состояния организма студента под влиянием различных режимов и условий обучения.
3. Внешние и внутренние факторы, влияющие на умственную работоспособность?
4. Закономерности в изменении работоспособности студентов в процессе обучения?
5. Средства физической культуры в регулировании умственной работоспособности.
6. Психоэмоциональное и функциональное состояния студентов в процессе обучения.
7. Физические упражнения как средство активного отдыха.
8. Малые формы физической культуры в режиме учебного труда студентов.
9. Учебные и самостоятельные занятия по физической культуре в вузе.

Тема № 8. Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) студентов. Физическая культура в профессиональной деятельности (2 часа)

1. Определение понятия ППФП, ее цели и задачи.
2. Место ППФП в системе физического воспитания.
3. Основные факторы, определяющие содержание ППФП студентов.
4. Дополнительные факторы, определяющие содержание ППФП студентов.
5. Методика подбора средств ППФП студентов.
6. Организация и формы ППФП в вузе.

7. ППФП студентов на учебных занятиях.
8. ППФП студентов во вне учебного времени.
9. Система контроля ППФП студентов.

Тема № 9. Спорт. Соревновательная деятельность. Система спортивных соревнований (2 часа)

1. Способы проведения спортивных соревнований.
2. Плюсы и минусы круговой и кубковой систем соревнований.
3. Краткая историческая справка о избранном виде спорта.
4. Правила соревнований в избранном виде спорта.
5. Смешанная система соревнований.
6. Составление календаря соревнований.
7. Общая характеристика соревновательной деятельности.
8. Система плей – офф.

Тема № 10. Основы спортивной тренировки. (2 часа)

1. Спортивная тренировка её цели и задачи.
2. Физическая подготовка спортсмена.
3. Зоны интенсивности нагрузок по частоте сердечных сокращений.
4. Значение мышечной релаксации.
5. Возможности и условия коррекции физического развития и телосложения средствами физической культуры и спорта в студенческом возрасте.
6. Общая и моторная плотность занятий.
7. Спортивно-техническая подготовка.
8. Тактическая подготовка спортсмена.

Тема №11. Планирование и контроль в физическом воспитании и спорте (2 часа)

1. Виды планирования.
2. Использование индексов при контроле физического развития и подготовленности.
3. Перспективное планирование.
4. Текущее планирование.
5. Оперативное планирование.
6. Виды и методы контроля за эффективностью тренировочных занятий.
7. Врачебно-педагогический контроль.
8. Педагогический контроль.

Тема № 12. Методические основы самостоятельных занятий физическими упражнениями и спортом. Самоконтроль в процессе занятий. (2 часа)

1. Организация, содержание и формы проведения самостоятельных занятий.

2. Диагностика, ее цель и виды.
3. Самоконтроль, его цель, задачи и методы исследования.
4. Субъективные показатели самоконтроля.
5. Объективные показатели самоконтроля.
6. Методики определения и оценки физического развития.
7. Функциональное состояние организма и его оценка.
8. Пробы, позволяющие оценить состояние сердечно-сосудистой и дыхательной системы.

Тема № 13. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «ГТО».  
(2 часа)

- 1 Основные даты комплекса ГТО (до и после 1991 г.).
- 2 Определение ВФСК «ГТО», его цель.
- 3 Задачи ГТО.
- 4 Структура ГТО, возрастные ступени, основные определения (виды испытаний, нормативы, рекомендации к недельному двигательному режиму).
- 5 Какие испытания обязательные и по выбору? (Примеры).
- 6 Содержание VI ступени.
- 7 Методика выполнения испытаний ГТО.

Тема № 14. Олимпийское движение. История студенческого спорта и мотивация физкультурно-спортивной и оздоровительной деятельности студентов. (2 часа)

1. Олимпийские игры Древней Греции.
2. Виды спорта, культивируемые в Древней Греции и их развитие.
3. Значение спортивных состязаний для древнегреческого общества.
4. прекращения Олимпийских игр в Древней Греции.
5. Возрождение Олимпийского движения.
6. Развитие современного олимпийского движения.
7. Олимпийское движение в Российской Империи и Советском Союзе.
8. Требования к Олимпийским видам спорта.

Тема № 15. Основы гигиены и особенности занятий в тренажёрном зале. (2 часа)

1. Программа старения организма.
2. От каких заболеваний предохраняет нас физическая активность.
3. Категории физических нагрузок (аэробные, силовая подготовка, увеличение мышечной силы, упражнения на растяжку и балансировка).
4. Что необходимо знать для восстановления калорий?
5. К чему приводит недостаток воды в организме (обезвоживание)?

### 7.2.5 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач Не предусмотрено учебным планом

### 7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Зачет проводится по тест-билетам, каждый из которых содержит 15 вопросов. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 1 баллом. Максимальное количество набранных баллов – 15.

1. Оценка «Не зачтено» ставится в случае, если студент набрал от 0 до 9 баллов
2. Оценка «Зачтено» ставится, если студент набрал от 10 до 15 баллов.

### 7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.	УК-7	Тестовые задания,
2	Теоретические основы физической культуры и спорта	УК-7	Тестовые задания,
3	Физическая подготовка: общая и специальная.  Общая характеристика физических качеств	УК-7	Тестовые задания,
4	Техника безопасности на занятиях. Травмы. Оказание первой помощи.	УК-7	Тестовые задания,
5	Социально-биологические основы физической культуры	УК-7	Тестовые задания,

6	Здоровье. Основы здорового образа жизни. Роль физической культуры в обеспечении здоровья.	УК-7	Тестовые задания,
7	Психологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности. Средства физической культуры в регулировании работоспособности.	УК-7	Тестовые задания,
8	Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) студентов. Физическая культура в профессиональной деятельности	УК-7	Тестовые задания,
9	Спорт. Соревновательная деятельность. Система спортивных соревнований	УК-7	Тестовые задания,
10	Основы спортивной тренировки.	УК-7	Тестовые задания,
11	Планирование и контроль в физическом воспитании и спорте	УК-7	Тестовые задания,
12	Методические основы самостоятельных занятий физическими упражнениями и спортом. Самоконтроль в процессе занятий.	УК-7	Тестовые задания,
13	Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «ГТО».	УК-7	Тестовые задания,

14	Олимпийское движение. История студенческого спорта и мотивация физкультурно-спортивной и оздоровительной деятельности студентов.	УК-7	Тестовые задания,
15	Основы гигиены и особенности занятий в тренажёрном зале.	УК-7	Тестовые задания,

### **7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности**

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

## 8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

#### Основная литература:

1. Анохина И.А. Ритмическая гимнастика в системе физического воспитания студентов: учеб.- метод. пособие / И.А. Анохина, А.Ю. Горобий, Л.В. Яковлева, А.М. Кораблина. – Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2018. – 85 с.
2. Балтрунас М. И. Теория и методика обучения физической культуре [Электронный ресурс]: Учебное пособие / М. И. Балтрунас, С. В. Быченков. - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. - 135 с. - ISBN 978-5-4486-0765-3. URL: <http://www.iprbookshop.ru/81323.html>
3. Гилев Г.А. Физическое воспитание студентов [Электронный ресурс]: учебник/ Гилев Г.А., Каткова А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский педагогический государственный университет, 2018.— 336 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75830.html>.— ЭБС «IPRbooks»
4. Небытова Л.А. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Небытова Л.А., Катренко М.В., Соколова Н.И.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017.- 269 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/75608.html>.— ЭБС «IPRbooks»
5. Парыгина, О. В. Методические рекомендации по реализации программы «Б1.В.ДВ Элективные курсы по физической культуре» средствами силовых тренажеров [Электронный ресурс] / О. В. Парыгина, О. Г. Мрочко. - Методические рекомендации по реализации программы «Б1.В.ДВ Элективные курсы по физической культуре» средствами силовых тренажеров ; 2020-06-24. - Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2017. - 55 с. - Лицензия до 24.06.2020. - ISBN 2227-8397. URL: <http://www.iprbookshop.ru/76712.html>
6. Тулякова О. В. Комплексный контроль в физической культуре и спорте: учебное пособие / О. В. Тулякова. - Комплексный контроль в физической культуре и спорте; Весь срок охраны авторского права. - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 106 с. - Текст. - Весь срок охраны авторского права. - ISBN 978-5-4497-0494-8. URL: <http://www.iprbookshop.ru/93804.html>
7. Фудин Н.А. Медико-биологические технологии в физической культуре и спорте [Электронный ресурс]: Монография / Н. А. Фудин, А. А. Хадарцев, В. А. Орлов; ред. А. И. Григорьев. - Медико-биологические технологии в физической культуре и спорте; 2022-04-01. - Москва: Издательство «Спорт», Человек, 2018. - 320 с. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 01.04.2022 (автопродлонгация). - ISBN 978-5-9500178-7-2. URL: <http://www.iprbookshop.ru/74298.html>

8. Шулаков А.В. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту [Электронный ресурс]: Курс лекций / сост.: А. В. Шулаков [и др.]. - Элективные дисциплины по физической культуре и спорту; 2029-09-09. - Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2018. - 83 с. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 09.09.2029 (автопродлонгация). - ISBN 978-5-7014-0874-4.

URL: <http://www.iprbookshop.ru/87184.html>

**Дополнительная литература:**

1. Андреев, В. В. Модель инклюзивного образовательного процесса по дисциплине «физическая культура» в условиях общеобразовательной организации: учебное пособие / В. В. Андреев, А. И. Морозов, А. В. Фоминых. - Модель инклюзивного образовательного процесса по дисциплине «физическая культура» в условиях общеобразовательной организации; 2030-06-19. - Набережные Челны: Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2020. - 101 с. - Текст. - Гарантированный срок размещения в ЭБС до 19.06.2030 (автопродлонгация). - ISBN 978-5-98452-193-2. URL: <http://www.iprbookshop.ru/97117.html>

2. Галочкин Г.П. Воспитание выносливости, гибкости и ловкости [Текст]: учебно-методическое пособие для студентов всех специальностей и направлений подготовки / ФГБОУ ВО "Воронеж. гос. техн. ун-т"; под общ. ред. Г. П. Галочкина. - Воронеж: Воронежский государственный технический университет, 2017. - 174 с.: ил. - Библиогр.: с. 167-171 (73 назв.). - ISBN 978-5-7731-0541-1: 43-24.

3. Готовцев, Е. В. Круговая тренировка в системе физического воспитания студентов: учебно-методическое пособие / Е.В. Готовцев, В.И. Козлов, И.А. Анохина; ВГТУ. – Воронеж, 2017. – 95 с.

4. Горбунов, Г. Д. Психопедагогика спорта: Учебное пособие / Горбунов Г. Д. - 6-е изд.; пер. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 269. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-11152-1: 669.00. URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/456991>

5. Ковыршина Е.Ю. Разновидности спортивных игр [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ковыршина Е.Ю., Эртман Ю.Н., Кириченко В.Ф.— Электрон. текстовые данные.— Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2017.— 108 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/74277.html>.— ЭБС «IPRbooks»

6. Козлов, В.И., Анохина, И.А., Зиземская, Н.И. Общая физическая подготовка: вариативная часть физической культуры: метод. рекомендации И.А. Анохина, В.И. Козлов, Н.И. Зиземская; Воронежский ГАСУ. – Воронеж, 2016. – 38 с.

7. Кукоба, Т. Б. Фитнес-технологии. Курс лекций: учебное пособие / Т. Б. Кукоба. - Фитнес-технологии. Курс лекций; 2030-03-31. - Москва: Московский педагогический государственный университет, 2020. - 234 с. - Текст. - Лицензия до 31.03.2030. - ISBN 978-5-4263-0866-4. URL: <http://www.iprbookshop.ru/94691.html>

8. Низкова, Л.А., Пулевая стрельба – пистолет: вариативная часть

физической культуры: методические рекомендации для студентов и преподавателей / Л.А. Низкова. – Воронеж: Воронежский ГАСУ, 2016 – 28 с.

9. Новиков, Ю.Н. Методико-практические основы занятий тяжелой атлетикой: методические рекомендации для студентов всех специальностей и преподавателей вуза, занимающихся тяжелой атлетикой / Воронежский ГАСУ; сост.: Ю.Н. Новиков. – Воронеж, 2016.– 30 с.

10. Новиков, Ю.Н. Силовая подготовка: вариативная часть физической культуры: учебное пособие для студентов и преподавателей / Ю.Н. Новиков, Е.В. Готовцев, Ю.Н. Яковенко; Воронежский ГАСУ. – Воронеж, 2016. – 49 с.

11. Профессиональная психофизическая подготовка студентов строительных вузов [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / В.А. Никишкин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2018. — 326 с. — 978-5-7264-1063-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35347.html>

12. Физкультура и спорт = ФИС: Ежемесячный иллюстрированный журнал. - Москва : ФиС, 2020. - ISSN 0130-5670.

13. Чернев, И.Л., Ермолова, Е.А., Кораблина, А.М. Настольный теннис: вариативная часть физической культуры: методические рекомендации / И.Л. Чернев, Е.А. Ермолова, А.М. Кораблина. – Воронеж: Воронежский ГАСУ, 2016. – 33 с.

**8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:**

Аудиовизуальные, технические и компьютерные средства обучения:

- программное обеспечение: операционная система Microsoft Office Word 2013/2007 200; Microsoft Office Excel 2013/2007 200; Microsoft Office Power Point 2013/2007 200; Microsoft Office Outlook 2013/2007 200; Microsoft Office Outlook Buisness 2013/2007 200; Microsoft Office Office Publisher 2013/2007 200; Windows Professional 8.1 (7 и 8); Single Upgrade MVL A Each Academic 300; Windows Server Data Center 2012R2; Single Upgrade MVL A Each; Windows Server CAL 2012; Single MVL Device CAL A Each Academic 300; SQL Server Standart Core 2014; Single MVL A Each Academic 6 2 Дог. 2017-2018 г.

- Научно-методический журнал «Физическая культура: воспитание, образование, тренировка».

- Научно-теоретический журнал «Теория и практика физической культуры».

- Журнал «Физкультура и спорт».

- Журнал "Культура физическая и здоровье".

- Интернет-портал журнала "Физическое воспитание студентов"

- Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru/>

- Федеральное хранилище «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» <http://school-collection.edu.ru/>

- Центральная отраслевая библиотека по физической культуре и спорту <http://lib.sportedu.ru>
- Спортивная библиотека <http://www.sportlib.ru>
- <http://virtua.lib.tsu.ru>

## **9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

- приборы оценки физического развития (ростомер, весы, кистевой динамометр, спирометр);
- таблицы контрольных тестов физической подготовленности по видам спорта;
- тесты оценки теоретической и методической подготовленности студентов;
- блок лекционных аудиторий корпус №3 (ауд.3222);
- учебно-методический класс (ауд5110Б).

## **10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

По дисциплине «Физическая культура и спорт» читаются лекции.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: <ul style="list-style-type: none"> <li>- работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций;</li> <li>- выполнение домашних заданий и расчетов;</li> <li>- работа над темами для самостоятельного изучения;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад;</li><li>- подготовка к промежуточной аттестации.</li></ul>
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед зачетом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.