


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бойко Елена Григорьевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 10.10.2024 12:08:48  
Уникальный программный ключ:  
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья  
Агротехнологический институт  
Кафедра Физической культуры

«Утверждаю»  
Заведующий кафедрой  
 Е.А. Семизоров  
«31» мая 2024 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Физическая культура и спорт**

для направления подготовки **35.03.03** **Агрохимия и агропочвоведение**  
Образовательная программа «**Агроэкологические технологии цифрового  
поля**»

Уровень высшего образования – **бакалавриат**

Форма обучения – **очная**

**Тюмень, 2024**

**При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:**

1) ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Образовательная программа «Агроэкологические технологии цифрового поля» утвержденный Министерством науки и высшего образования и РФ «26» июля 2017 г., приказ № 699

2) Учебный план основной образовательной программы 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение Образовательная программа «Агроэкологические технологии цифрового поля» одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья от «31» мая 2024 г. Протокол № 14

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) одобрена на заседании кафедры Физической культуры от «31» мая 2024 г. Протокол № 11

Заведующий кафедрой  Семизоров Е.А.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) одобрена методической комиссией института от «31» мая 2024 г. Протокол № 8

Председатель методической комиссии института  Т.В. Симакова

**Разработчики:**

Аникеева Н.Г., доцент кафедры физической культуры, к.п.н.

Директор института:  М.А. Коноплин

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Результаты освоения	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИД-1 <sub>ук-7</sub> Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	<b>знать:</b> - основы физической культуры и здорового образа жизни.
		ИД-2 <sub>ук-7</sub> Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	<b>уметь:</b> - использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни. <b>владеть:</b> - техникой передвижения на лыжах; - техникой ходьбы и бега по стадиону и пересеченной местности; - техникой выполнения силовых упражнений с собственным весом; - техникой и тактикой игры в волейбол, баскетбол, дартс, мини-футбол и другие; - техникой спортивных способов плавания.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Данная дисциплина относится к *Блоку 1* обязательной части образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания в области: безопасность жизнедеятельности и истории.

История и безопасность жизнедеятельности являются предшествующими дисциплинами для дисциплины.

Дисциплина изучается на 1 курсе во 2 семестре по очной форме обучения.

## 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа (2 зачетные единицы).

Вид учебной работы	Очная форма			Заочная форма				
	всего часов	семестр		всего часов	семестр			
		1	2		1	2	3	4
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	72	-	72	-	-	-	-	-
<i>В том числе:</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Лекционного типа	24	-	24	-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	48	-	48	-	-	-	-	-
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>		-	-	-	-	-	-	-
Проработка материала, лекций, подготовка к занятиям, зачету. Самостоятельное изучение тем	-	-	-	-	-	-	-	-
Контрольная работа	-	-	-	-	-	-	-	-
Вид промежуточной аттестации		-	зачет	-	-	-	-	-
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>72 2 з.е.</b>	-	<b>72</b>	-	-	-	-	-

#### 4. Содержание дисциплины:

Достижение общей физической подготовленности, формирование физической культуры личности, т.е. потребности и способности методически обоснованно и целенаправленно использовать средства физической культуры для обеспечения профессиональной физической и психофизиологической надежности и обладать универсальными и специализированными компетенциями, необходимыми для самоутверждения, социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

##### 4.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	2	3
1.	Физическая культура в профессиональной подготовке студентов и социокультурное развитие личности студента	Социально-биологические основы адаптации организма человека к физической и умственной деятельности, факторам среды обитания; Образ жизни и его отражение в профессиональной деятельности; Общая физическая и спортивная подготовка студентов в образовательном процессе; Методические основы самостоятельных занятий физическими упражнениями и самоконтроль в процессе занятий; Профессионально-прикладная физическая подготовка будущих специалистов.

2.	Гимнастика	Техника безопасности при занятиях гимнастикой; Общеразвивающие упражнения с предметами; Силовые упражнения с собственным телом; Упражнения с партнером.
3.	Легкая атлетика	Техника безопасности при занятиях легкой атлетикой; Совершенствование техники стайерского бега; Совершенствование техники спринтерского бега; Развитие выносливости; Развитие скоростно-силовых способностей; Развитие скоростных способностей; Совершенствование техники прыжка в длину с разбега; Совершенствование техники прыжка в длину с места.
4.	Лыжная подготовка	Техника безопасности при занятиях лыжной подготовкой; Техника лыжных ходов; Способы торможения на лыжах; Способы спусков и подъемов.
5.	Плавание	Техника безопасности при занятиях плаванием; Развитие специальной выносливости; Техника спортивных способов плавания.
6.	Спортивные игры	Техника безопасности при занятиях спортивными играми; Технические и тактические действия спортивных игр (волейбол, баскетбол, дартс, мини-футбол).

#### 4.2. Разделы дисциплин и виды занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	Всего час.
1	2	3	4	5
1.	Физическая культура в профессиональной подготовке студентов и социокультурное развитие личности студента.	24	-	24
2.	Гимнастика	-	10	10
3.	Легкая атлетика	-	10	10
4.	Лыжная подготовка	-	10	10
5.	Плавание	-	8	8
6.	Спортивные игры (волейбол, баскетбол, мини-футбол, дартс)	-	10	10
	<b>Итого:</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>72</b>

### 4.3. Практические занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	
			очная	заочная
1	2	3	4	5
1.	2	<p>Общеразвивающие упражнения с предметами:  Упражнения с гантелями на развитие плечевого пояса  Упражнения со штангой на мышцы ног  Упражнения на развитие брюшного пресса и мышц спины  Упражнения со штангой для мышц рук  Силовые упражнения с собственным телом:  Удержание угла в висе и упоре  Выход силовой в упор (муж.)  Переворот силой в упор (муж.)  Отжимание из упора на брусьях (муж.); от пола (жен)  Упражнения с гантелями на развитие мышц сгибателей  Силовые упражнения с собственным телом  Подтягивание на перекладине (муж.);  на низкой перекладине (жен)  Упражнения с партнером</p>	10	-
2.	3	<p>Совершенствование техники стайерского бега.  1. Бег 3000 м (муж.)  2. Бег 2000 м (жен.)  Совершенствование техники спринтерского бега.  Развитие выносливости.  Развитие скоростно-силовых способностей.  Развитие скоростных способностей.  Совершенствование техники прыжка в длину с разбега.  Совершенствование техники прыжка в длину с места</p>	10	-
3.	4	<p>Техника передвижения на лыжах, техника лыжных ходов: одновременный бесшажный, одношажный.  Способы торможения на лыжах.  Совершенствование конькового хода  Бег на лыжах 3 км, 5 км – на время.  Совершенствование техники спусков и подъемов.</p>	10	-
4.	5	<p>Совершенствование способов плавания:  Кроль на груди, на спине, брасс.  Первая помощь на воде, искусственное дыхание пострадавшему, транспортировка пострадавшего.  Плавание вольным стилем 50 м, 100 м.  Брассом – 100 м, кролем – 100м.</p>	8	-

5.	6	<u>Баскетбол.</u> Совершенствование техники бросков мяча. Совершенствование техники перемещения. владения мячом и развитие кондиционных и координационных способностей. Совершенствование техники передвижений, остановки, поворотов, стоек в баскетболе. Совершенствование ловли и передачи мяча от груди двумя руками за 30 сек.. Совершенствование тактики игры в баскетболе. Штрафные броски, учебная игра.	4	-
		<u>Волейбол.</u> Совершенствование техники подач мяча. Совершенствование техники нападающего удара. Совершенствование техники приема и передачи мяча. Совершенствование техники подач мяча. Совершенствование техники защитных действий. Совершенствование тактики игры. Учебные игры.	2	-
		<u>Мини-футбол.</u> Совершенствование техники перемещения, владения мячом и развитие кондиционных и координационных способностей. Совершенствование техники передвижений, остановки, поворотов, стоек в мини-футболе. Совершенствование передачи мяча. Совершенствование тактики игры в мини-футболе. Штрафные удары по воротам, учебная игра.	2	-
		<u>Дартс.</u> Совершенствование техники бросков дротиками. Совершенствование техники стоек в дартс. Учебная игра (большой раунд, набор очков).	2	-

#### 4.4. Учебные занятия в форме практической подготовке

№ п/п	Номер темы	Место проведения
1	2	3
1.	Физическая культура и спорт	<p>Стадион:            - 6 беговых дорожек по 400м;            - футбольное поле;            - футбольные ворота (2 шт.)            - трибуны на 3.000 посадочных мест</p> <p>Стрелковый тир: 50 м, 4 огневых рубежа</p> <p>Волейбольная площадка (открытая) 9х18 м.</p> <p>Хоккейный корт 20х61м</p> <p>Спортивный комплекс: зал игровой 18х36 м            гардероб            раздевалки – 2 шт., душевые – 2 шт.            баскетбольные кольца – 2 шт.            баскетбольные щиты – 2 шт.            волейбольные стойки – 2 шт.            электронное табло – 1 шт.            гимнастические скамейки– 4 шт.            гимнастическая стенка – 4 шт.            гимнастическая перекладина-1шт            ворота мини-футбольные – 2 шт.</p> <p>- зал единоборств 9х18 м. маты спортивные «татами»            гимнастические скамейки– 2 шт.            гимнастическая стенка – 2 шт            зеркальное полотно 21 кв.м</p> <p>плавательный бассейн – 10х25м            на 4 плавательных дорожки            раздевалки – 2 шт., душевые – 2 шт.            разделительные дорожки – 5 шт.</p> <p>- атлетический зал            комплексный тренажер для жима лежа – 1 шт.            универсальный комплексный тренажер для мышц сгибателей и разгибателей рук, ног – 1 шт.            перекладина универсальная, переносная – 1шт.            гантели – 2 шт.            мишени дартс – 5 шт.</p> <p>Спортивный зал (3 корпус)12х24 м.            раздевалки – 2 шт., душевые – 2 шт.            баскетбольные кольца – 2 шт.            баскетбольные щиты – 2 шт.            волейбольные стойки – 2 шт.            гимнастические скамейки– 2 шт.            теннисный стол – 5 шт.</p> <p>Зал настольного тенниса</p> <p>Лыжная база на 300 пар лыж</p> <p>Кабинет для специальной медицинской группы</p> <p>Медицинский кабинет</p>



#### 4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ) - не предусмотрено ОПОП

### 5. Организация самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

#### 5.1. Учебно-методические материалы для самостоятельной работы:

1. Туманян, Г. С. Стратегия подготовки чемпионов: настольная книга тренера. /Г.С.Туманян. - М.: Советский спорт, 2006. - 496 с.
2. Трофимов, А. М. Теория двигательной активности и спортивной тренировки: учеб. пособие./ А.М. Трофимов. - Елецкий государственный университет им И.А. Бунина, 2012. - 108 с.
3. Корягина, Ю. В. Физиология силовых видов спорта: учеб. пособие. /Ю.В. Корягина.- Омск: Издательство СибГУФК, 200. - 60 с.
4. Белоцерковский, З. Б. Сердечная деятельность и функциональная подготовленность у спортсменов (норма и атипичные изменения в нормальных и измененных условиях адаптации к физическим нагрузкам)/З.Б. Белоцерковский, Б.Г. Любина. - М.: Советский спорт, 2012. - 548 с.
5. Димова, А. Л. Социально-биологические основы физической культуры: метод. пособие для самостоятельной работы студентов./А.Л. Димова, Р.В. Чернышова. - М.: Советский спорт, 2005. - 60 с.
6. Макарова, Г. А. Лабораторные показатели в практике спортивного врача./Г.А. Макарова, Ю.А. Холявко./ М.: Советский спорт, 2006. - 200 с.
7. Солодков, А. С. Физиология человека. Общая. Спортивная. Возрастная: учебник/А.С. Солодков Е.Б. Сологуб. - М.: Советский спорт, 2012. - 624 с.
8. Сапего, А. В. Физиология спорта: учеб. пособие./А.В. Сапего. - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2011. - 187 с.
9. Анисимова, Е. А. Повышение спортивного мастерства бегунов на короткие дистанции./ Е. А. Анисимова, М. А. Козловский // Теория и практика физической культуры. - 2010. - № 9. - С. 76.
10. Дашиноорбоев, В. Д. Совершенствование скоростной выносливости легкоатлетов в условиях среднегорья / В. Д. Дашиноорбоев, Н. Ю. Федотова: ученые записки университета имени П. Ф. Лесгафта, 2008. - 200 с.
11. Джонсон, М. Золотая лихорадка, как делают Олимпийских чемпионов/ М. Джонсон. - М.: Эксмо, 2012. - 400 с.
12. Немытов, Д. Н. Оптимизация тренировочного процесса квалифицированных спортсменов-ориентировщиков на основе инновационных средств спортивной подготовки/ Д. Н. Немытов.- Физическая культура: воспитание, образование, тренировка, 2014.С. 16-19.
13. Холодов, Ж.К. Теория и методика физического воспитания и спорта /Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов: учебное пособие для вузов физической культуры , 2000. - 480 с.
14. Шустин, В.Н. Моделирование в спорте (теоретические основы и практическая рекомендация )/ В.Н. Шустин. - Москва, 2003.- 56 с.
15. Масунова О.В. Методические указания к выполнению контрольных работ по дисциплине «Физическая культура и спорт» для обучающихся заочной формы обучения, 2017. – 13 с.
16. Кувалдин В.А., Кувалдина В.Н., Масунова О.В., Горбунова Т.В., Шипицын А.Д., Методика организации самостоятельной работы студентов в рамках учебной дисциплины «Физическая культура и спорт» в вузе, 2018 -119 с.
17. Н.Я. Прокопьев, Е.А. Семизоров, Морфофункциональное состояние юношей-студентов вузов г. Тюмени – 2019 – 121 с.

18. Н.Я. Прокопьев, Е.А. Семизоров, Медико-педагогическое тестирование в спорте – 2019 – 267 с.

19. Н.Я. Прокопьев, Е.А. Семизоров, В.Н. Ананьев, А.М. Дуров, С.А. Утусиков, - Врачебно-педагогический контроль и фармакотерапия в физкультуре и спорте – 2020 – 179 с.

## 5.2. Темы, выносимые на самостоятельное изучение:

1. Социально-биологические основы адаптации организма человека к физической и умственной деятельности, факторам среды обитания.
2. Образ жизни и его отражение в профессиональной деятельности.
3. Общая физическая и спортивная подготовка студентов в образовательном процессе.
4. Методические основы самостоятельных занятий физическими упражнениями и самоконтроль в процессе занятий.
5. Профессионально-прикладная физическая подготовка будущих специалистов.

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

### 6.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы:

Код компетенции	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	Наименование оценочного средства
УК-7	<b>ИД-1<sub>ук-7</sub></b> Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	<b>знать:</b> - основы физической культуры и здорового образа жизни.	собеседование, тестовое задание, контрольная работа
	<b>ИД-2<sub>ук-7</sub></b> Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	<b>уметь:</b> - использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни. <b>владеть:</b> - техникой передвижения на лыжах; - техникой ходьбы и бега по стадиону и пересеченной местности;	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- техникой выполнения силовых упражнений с собственным весом;</li> <li>- техникой и тактикой игры волейбол, баскетбол, дартс, мини-футбол и другие;</li> <li>- техникой спортивных способов плавания.</li> </ul>	
--	--	---	--

## 6.2. Шкалы оценивания

очная форма обучения

№ п/п	Характеристика направленности контрольного норматива	Женщины		Мужчины	
		зачтено	не зачтено	зачтено	не зачтено
1.	Скоростно-силовая подготовленность: Бег – 100м (сек.)	до 17.9	свыше 17.9	до 14.8	свыше 14.8
2.	Силовая подготовленность: Поднимание (сед.) и опускание туловища из положения лежа, ноги закреплены, руки за головой (кол-во раз):	31 и более	менее 31		
	Подтягивание на перекладине (кол.раз)			8 и более	менее 8
3.	Общая выносливость: Бег 2000 м (мин.,с.)	до 12.20	свыше 12.20		
	Бег 3000 м (мин.,с.)			до 15.20	свыше 15.20

Оценка	Описание
зачтено	Знание теоретического раздела программы по дисциплине «Физическая культура и спорт», если при выполнении тестовых заданий студент дал 80% и более правильных ответов.
не зачтено	При выполнении тестовых заданий студент дал менее 80% правильных ответов.

## 6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы. Указаны в приложении 1.

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

### **а) основная литература:**

1. Левин, М.Я. «Физическая культура и спорт» для высших учебных заведений: учебно-методическое пособие/М.Я. Левин, С.А. Борисевич, О.М. Попова. - Тюмень: Изд-во «ИПК ГАУ Северного Зауралья», 2013. – 218 с.
2. Левин, М.Я. Теоретические основы программы по дисциплине «Физическая культура» для высших учебных заведений: учебно-методическое пособие/ М.Я. Левин, С.А. Борисевич, И.А. Афанасьева. - Тюмень: Изд-во «ИПК ТГСХА», 2010. – 445 с.
3. Борисевич С.А., Левин М.Я. «Бег как средство профессионально-прикладной физической подготовленности студентов агропромышленных вузов в рамках учебной дисциплины/С.А. Борисевич, М.Я. Левин. - Тюмень, 2013. – 60 с.
4. Кувалдин В.А., Кувалдина В.Н., Масунова О.В., Горбунова Т.В., Шипицын А.Д., Методика организации самостоятельной работы студентов в рамках учебной дисциплины «Физическая культура и спорт» в вузе, 2018 -119 с.
5. Н.Я. Прокопьев, Е.А. Семизоров, Морфофункциональное состояние юношей-студентов вузов г. Тюмени – 2019 – 121 с.
6. Н.Я. Прокопьев, Е.А. Семизоров, Медико-педагогическое тестирование в спорте – 2019 – 267 с.
7. Н.Я. Прокопьев, Е.А. Семизоров, В.Н. Ананьев, А.М. Дуров, С.А. Утусиков, - Врачебно-педагогический контроль и фармакотерапия в физкультуре и спорте – 2020 – 179 с.

### **б) дополнительная литература:**

1. Борисевич, С.А. Аутоиммунные процессы у спортсменов: учебно-методическое пособие/С.А. Борисевич, М.Я. Левин, В.М. Шубик. – Санкт-Петербург, 2009. – 117 с.
2. Сборник правил соревнований по зимним видам спорта/В.Н. Зуев, М.И. Либерман, Г.Г. Марьясов, Т.П. Охотина: часть первая. – Тюмень: Изд-во «Вектор Бук», 2010. – 238с.
3. Матвеев, Л.П. Общая теория спорта и ее прикладные аспекты/Л.П. Матвеев. – СПб.: Изд-во «Лань», 2009. – 384 с.
4. Спасти молодежь от наркотиков: научно-практическое пособие / под ред. И.П. Марова. – Тюмень: Тюменская областная Дума, 2010. – 128 с.
5. Столбов, В.В. История физической культуры/В.В. Столбов. – М.: Физкультура и спорт, 2011. – 208 с.
6. Физическая культура студента: учебник. / под ред. В.И. Ильинича. – М.: Гардарики, 2010. – 448 с.
7. Социальные и биологические основы физической культуры и здорового образа жизни: учебник/ под общей редакцией Д.Н. Давыденко. – Санкт-Петербург, 2010. – 238 с.

### Периодические издания:

1. Научно-теоретический журнал – «Теория и практика физической культуры».
2. Научно-методический журнал – «Физическая культура: воспитание, образование, тренировка».

3. Научно-теоретический журнал - «Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта».
4. Журнал – «Физкультура и спорт».
5. Газета «Спортивный меридиан».

#### **8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет":**

1. <http://tsaa.ru/index.php/fizkultura> (кафедра физической культуры).
2. <http://tsaa.ru/index.php/-lr> (спортивно-массовая работа, спортивный клуб «Колос»).
3. <http://www.fismag.ru/> журнал «Физкультура и Спорт».
4. <http://www.teoriya.ru/ru> журнал «Теория и практика физической культуры»
5. <http://www.jssm.org/> Журнал по спортивным наукам и спортивной медицине является некоммерческим научным электронным журналом, публикующим научные сообщения и обзорные статьи в области спортивной медицины и физической культуры.

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

1. Колунина, В.Н. Использование тренажерных устройств и технических средств обучения на занятиях по физической культуре: метод. пособие/В.Н. Колунина, А.А. Филатов, В.А. Кувалдин. –Тюмень ТГСХА, 2011. – 68 с.
2. Семизоров, Е.А. Развитие силовой подготовленности: метод. указания/Е.А. Семизоров, С.В. Зубков. – Тюмень ГАУСЗ, 2013. – 44 с.
3. Волжакова, В.В. Организация, проведение и элементарные правила соревнований по легкой атлетике: учеб. пособие/В.В.Волжакова. – Тюмень ГАУСЗ, 2014. – 32 с.
4. Волжакова, В.В. Основы легкой атлетики как вида спорта: учеб. пособие/В.В. Волжакова. – Тюмень ГАУСЗ, 2014. – 36 с.
5. Семизоров, Е.А. Средства восстановления и укрепления здоровья при заболеваниях опорно-двигательного аппарата: учебно-методическое пособие/Е.А. Семизоров. – Тюмень ГАУСЗ, 2014. – 72 с.
6. Волжакова, В.В. Физическое воспитание студентов: учеб. пособие/В.В. Волжакова. – Тюмень, ГАУСЗ, 2015. – 24 с.
7. Волжакова В.В. Здоровый образ жизни. Укрепление физического и психического здоровья студентов: учеб. пособие/В.В. Волжакова. – Тюмень ГАУСЗ, 2015. – 32 с.
8. Кувалдин, В.А. Тревожность и психологический стресс как состояния эмоциональной сферы студента, методы их регуляции: учебно-методическое пособие/В.А. Кувалдин, В.Н. Кувалдина, Е.А. Семизоров. – Тюмень ГАУСЗ, 2015. – 100 с.
9. Семизоров, Е.А. Восстановление и укрепление здоровья при заболеваниях органов пищеварительной системы с помощью средств физической культуры: учебно-методическое пособие/Е.А. Семизоров, О.В. Масунова. – Тюмень ГАУСЗ, 2015. – 136 с.
10. Кувалдин В.А., Кувалдина В.Н., Масунова О.В., Горбунова Т.В., Шипицын А.Д., Методика организации самостоятельной работы студентов в рамках учебной дисциплины «Физическая культура и спорт» в вузе, 2018 -119 с.
11. Н.Я. Прокопьев, Е.А. Семизоров, Морфофункциональное состояние юношей-студентов вузов г. Тюмени – 2019 – 121 с.
12. Н.Я. Прокопьев, Е.А. Семизоров, Медико-педагогическое тестирование в спорте – 2019 – 267 с.

13. Н.Я. Прокопьев, Е.А. Семизоров, В.Н. Ананьев, А.М. Дуров, С.А. Утусиков, -  
 Врачебно-педагогический контроль и фармакотерапия в физкультуре и спорте – 2020 –  
 179 с.

#### 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, спортивных сооружений с перечнем основного оборудования
1	2	3
1.	Физическая культура и спорт	<p>Стадион:                      - 6 беговых дорожек по 400м;                      - футбольное поле;                      - футбольные ворота (2 шт.)                      - трибуны на 3.000 посадочных мест</p> <p>Стрелковый тир: 50 м, 4 огневых рубежа</p> <p>Волейбольная площадка (открытая) 9x18 м.</p> <p>Хоккейный корт 20x61м</p> <p>Спортивный комплекс: зал игровой 18x36 м                      гардероб                      раздевалки – 2 шт., душевые – 2 шт.                      баскетбольные кольца – 2 шт.                      баскетбольные шиты – 2 шт.                      волейбольные стойки – 2 шт.                      электронное табло – 1 шт.                      гимнастические скамейки– 4 шт.                      гимнастическая стенка – 4 шт.                      гимнастическая перекладина-1шт                      ворота мини-футбольные – 2 шт.</p> <p>- зал единоборств 9x18 м. маты спортивные «татами»                      гимнастические скамейки– 2 шт.                      гимнастическая стенка – 2 шт                      зеркальное полотно 21 кв.м</p> <p>плавательный бассейн – 10x25м                      на 4 плавательных дорожки                      раздевалки – 2 шт., душевые – 2 шт.                      разделительные дорожки – 5 шт.</p> <p>- атлетический зал                      комплексный тренажер для жима лежа – 1 шт.                      универсальный комплексный тренажер для мышц сгибателей и разгибателей рук, ног – 1 шт.                      перекладина универсальная, переносная – 1шт.                      гантели – 2 шт.                      мишени дартс – 5 шт.</p>

	<p>Спортивный зал (3 корпус) 12х24 м.  раздевалки – 2 шт., душевые – 2 шт.  баскетбольные кольца – 2 шт.  баскетбольные шиты – 2 шт.  волейбольные стойки – 2 шт.  гимнастические скамейки – 2 шт.  теннисный стол – 5 шт.</p>
	Зал настольного тенниса
	Лыжная база на 300 пар лыж
	Кабинет для специальной медицинской группы
	Медицинский кабинет

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья  
Агротехнологический институт  
Кафедра Физической культуры

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
по учебной дисциплине **Физическая культура и спорт**

для направления подготовки **35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение**

Образовательная программа «**Агроэкологические технологии цифрового поля**»

Уровень высшего образования – **бакалавриат**

**Разработчики:**

Аникеева Н.Г., доцент кафедры физической культуры, к.п.н.

Утверждено на заседании кафедры

протокол № 11 от «31» мая 2024 г.

Заведующий кафедрой  Е.А. Семизоров

**Тюмень, 2024**



**Контрольные задания и иные материалы оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины «Физическая культура и спорт»**

**1. Тестовые задания для зачета**

Тема №1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.

1. Первые Олимпийские игры были проведены в (до):
  - А) в США 1034 г.;
  - Б) в Греции 776 г. До н.э.;
  - В) в Риме 896 г. До н.э.;
  - Г) в Праге 1428 г.
2. Первые Олимпийские игры современности были проведены в:
  - А) в Греции 1896 г.;
  - Б) в Риме 1734 г.;
  - В) в Москве 1928 г.;
  - Г) в Китае 1900 г.
3. Московская Олимпиада была проведена в:
  - А) 1956 г.
  - Б) 1938 г.
  - В) 1972 г.
  - Г) 1980 г.
4. Дайте определение физической культуры:
  - А) Физическая культура удовлетворяет биологические потребности;
  - Б) Физическая культура – средство отдыха;
  - В) Физическая культура – специфический процесс и результат человеческой деятельности, средство и способ физического совершенствования личности;
  - Г) Физическая культура – средство физической подготовки.
5. Недостаток двигательной активности людей называется:
  - А) гипертония;
  - Б) гипердинамия;
  - В) гиподинамии;
  - Г) гипотония.
6. Недельной нормой двигательной активности студентов являются занятия физическими упражнениями в объеме (от-до):
  - А) 4-6 ч.
  - Б) 5-7 ч.
  - В) 16 ч.
  - Г) 10-12 ч.
7. Процесс психофизической подготовки к будущей профессиональной деятельности называется:
  - А) профессиональная подготовка;
  - Б) профессионально-прикладная подготовка;
  - В) профессионально-прикладная физическая подготовка;
  - Г) спортивно – техническая подготовка.
8. Понятие, отражающее прикладную направленность физического воспитания это:
  - А) физическое воспитание;
  - Б) физическое состояние;
  - В) физическая подготовка;
  - Г) физическая нагрузка.

9. Контрольный тест по профессионально-прикладной физической подготовке независимо от пола это:
- А) сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу;
  - Б) функциональная проба на задержке дыхания (проба Штанге);
  - В) прыжок в длину с места;
  - Г) подтягивание на перекладине хватом сверху.
10. Общий объем часов на физическую культуру в ВУЗе составляет:
- А) 400 часов;
  - Б) 258 часов;
  - В) 328 часов;
  - Г) 408 часов.

Тема № 2. Социально – биологические основы физической культуры.

1. Костная система человека состоит из:
- А) 150 костей;
  - Б) 80 костей;
  - В) 200 костей;
  - Г) 250 костей
2. Кости соединяются с помощью:
- А) мышц;
  - Б) суставов;
  - В) сухожилий;
  - Г) жгутиков.
3. Мышечная система включает около:
- А) 400 мышц;
  - Б) 600 мышц;
  - В) 500 мышц;
  - Г) 300 мышц.
4. Основным источником энергии для мышечного волокна являются:
- А) жиры;
  - Б) углеводы;
  - В) белки;
  - Г) все вместе.
5. Сердечно-сосудистая система состоит из:
- А) мышц;
  - Б) сердца и кровеносных сосудов;
  - В) костей;
  - Г) крови и лимфы.
6. Общее количество крови у взрослого человека:
- А) 3-4 литра;
  - Б) 4-5 литров;
  - В) 2-3 литра;
  - Г) 1-2 литра.
7. Частота сердечных сокращений у взрослого в покое составляет в среднем (ударов):
- А) 70;
  - Б) 60;
  - В) 40;
  - Г) 80.
8. Артериальное давление измеряется в:
- А) килограммах;
  - Б) сантиметрах;
  - В) миллиметрах ртутного столба;

- Г) сантиметрах кубических.
9. Жизненная емкость легких – это:
- А) количество воздуха, которое может вдохнуть человек;
  - Б) количество воздуха, которое может выдохнуть человек после максимально глубокого вдоха;
  - В) объем вдоха и выдоха;
  - Г) разница между вдохом и выдохом.
10. Специализированный отдел нервной системы, регулируемый корой больших полушарий – это:
- А) головной мозг;
  - Б) спинной мозг;
  - В) вегетативная нервная система;
  - Г) мозжечок.

Тема № 3. Основы здорового образа жизни студента. Роль физической культуры в обеспечении здоровья.

1. Понятие «здоровье» можно классифицировать как:
- А) здоровье – это отсутствие болезней;
  - Б) «здоровье» и «норма» - понятия тождественные;
  - В) здоровье – нормальное психосоматическое состояние человека, отражающее его полное физическое, психическое и социальное благополучие и обеспечивающее полноценное выполнение трудовых, социальных и биологических функций;
  - Г) отсутствие вредных привычек у человека.
2. Одним из важнейших условий качества рабочей силы является уровень:
- А) физической подготовленности;
  - Б) здоровья и физического развития;
  - В) теоретических знаний;
  - Г) все вместе.
3. Важнейшие компоненты неупорядоченности и хаотичности в организации жизнедеятельности студентов – это:
- А) несвоевременный прием пищи;
  - Б) систематическое недосыпание;
  - В) малое пребывание на свежем воздухе;
  - Д) все вместе.
4. Основными элементами здорового образа жизни студентов выступают следующие критерии:
- А) закалывающие процедуры;
  - Б) соблюдение режима труда и отдыха, питания и сна;
  - В) отказ от вредных привычек;
  - Г) организация целесообразного режима двигательной активности;
  - Д) все вместе.
5. Среди факторов риска для здоровья ставится на первое место:
- А) перегруженность учебно-профессиональными и домашними обязанностями;
  - Б) конфликты с окружающими;
  - В) злоупотребление алкоголем;
  - Г) все вместе.
6. Обычной нормой ночного сна студента считается (количество часов):
- А) 7 - 8;
  - Б) 5 - 6;
  - В) 3 - 4;
  - Г) 10-12.

7. Главное правило полноценного питания не менее (раз в день):
- А) 1;
  - Б) 2 - 3;
  - В) 3 - 4;
  - Г) 4 -5.
8. Оптимальным двигательным режимом для студентов является такой, при котором мужчины уделяют занятиям физической культурой (часов в неделю):
- А) 3 - 4;
  - Б) 8 - 12;
  - В) 14 - 16;
  - Г) 16 -18.
9. Оптимальным двигательным режимом для студентов является такой, при котором женщины уделяют занятиям физической культурой (часов в неделю):
- А) 6 -10;
  - Б) 8 - 12;
  - В) 14 - 16;
  - Г) 16-18.
10. Эффективное средство восстановления работоспособности -это:
- А) массаж, контрастный душ;
  - Б) гигиена одежды и обуви;
  - В) уход за полостью рта и зубами;
  - Г) здоровый образ жизни.
11. Личная гигиена - это:
- А) соблюдение распорядка дня;
  - Б) уход за телом;
  - В) использование одежды и обуви, не оказывающей вредного воздействия на организм;
  - Г) все перечисленное.

Тема № 4. Психофизиологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности. Средства физической культуры в регулировании работоспособности.

1. Учебное время студентов в среднем составляет (часа в неделю):
- А) 40 - 44;
  - Б) 52 - 58;
  - В) 60 - 64;
  - Г) 70-72.
2. В процессе умственного труда основная нагрузка приходится на:
- А) вегетативную нервную систему;
  - Б) дыхательную систему;
  - В) ЦНС, ее высший отдел - головной мозг;
  - Г) подкорку головного мозга.
3. Работоспособность - это способность человека выполнять:
- А) конкретную деятельность в рамках заданных временных лимитов и параметров эффективности;
  - Б) специальные умения, навыки, определенные психические, физиологические и физические особенности;

- В) ответственно, добросовестно выполнять работу, необходимую в конкретной деятельности;
- Г) быстро, качественно, целеустремленно выполнять заданную работу.
4. Наиболее работоспособны студенты, отнесенные к типу нервной деятельности:
- А) к «утреннему» - «жаворонки»;
- Б) к «вечернему» - «совы»;
- В) к промежуточному, между «жаворонками» и «совами»;
- Г) к добросовестным и исполнительным.
5. Динамика умственной работоспособности студентов в недельном учебном цикле имеет периоды:
- А) вработывания, устойчивой работоспособности и период ее снижения;
- Б) «конечного порыва», нервно-эмоционального напряжения;
- В) эмоционального переживания;
- Г) нервного расстройства.
6. Основой организации отдыха при умственной деятельности является принцип:
- А) активного отдыха;
- Б) пассивного отдыха;
- В) психоэмоциональной разгрузки;
- Г) аутотренинг.
7. «Зоной» оптимального воздействия между умственной и физической работоспособностью студентов являются занятия с режимом ЧСС:
- А) 90 - 100 ударов / мин;
- Б) 130 - 160 ударов мин;
- В) 160 - 180 ударов в мин;
- Г) 180 – 210 ударов в мин.
8. Формами физической активности в режиме учебного труда студентов являются:
- А) утренняя гимнастика;
- Б) психическая саморегуляция;
- В) кратковременные перерывы между занятиями;
- Г) «физкультурная минутка».
9. Эффект занятий физическими упражнениями можно повысить, если будет:
- А) произвольный режим жизнедеятельности, где отсутствует элемент физической активности;
- Б) нормализованная двигательная активность;
- В) четкая организация сна, питания, пребывания на свежем воздухе, учебного труда и двигательная активность;
- Г) все перечисленное.
10. Основной фактор утомления студентов - это:
- А) сама учебная деятельность;
- Б) полное отсутствие интереса, апатия;
- В) отсутствие реакции на новые раздражители;
- Г) снижение ЧСС.

Тема № 5. Общая физическая, специальная и спортивная подготовка в системе физического воспитания.

1. Сознательность и активность, наглядность, доступность, систематичность, динамичность - это общие принципы:
- А) математики;
- Б) физической культуры;
- В) педагогики;

- Г) все дисциплин.
2. Скоростно-силовые упражнения, упражнения на выносливость и силу мышечных групп характеризуют:
- А) физическую подготовленность студента;
  - Б) физиологическую подготовленность студента;
  - В) психическую подготовленность студента;
  - Г) психо-физиологическую подготовленность студента.
3. Регулярность занятий, рациональное чередование нагрузок и отдыха — это принцип:
- А) доступности;
  - Б) динамичности;
  - В) систематичности;
  - Г) периодичности.
4. К средствам физического воспитания относятся:
- А) физические упражнения;
  - Б) двигательные действия;
  - В) трудовые действия;
  - Г) все перечисленное.
5. Проставьте этапы обучения движениям в определенной последовательности:
- А) формирование двигательного умения, углублённое детализированное разучивание;
  - Б) формирование двигательного навыка, достижение двигательного мастерства;
  - В) ознакомление, первоначальное разучивание движения;
  - Г) нет правильного ответа.
6. Общая физическая подготовка (ОФП) - это:
- А) процесс нормальной жизнедеятельности человека;
  - Б) процесс совершенствования двигательных физических качеств;
  - В) процесс овладения умением расслабляться;
  - Г) процесс оздоровления физической патологией.
7. Спорт высших достижений и массовый спорт относятся к:
- А) спортивной подготовке;
  - Б) физической подготовке;
  - В) профессионально-прикладной физической подготовке;
  - Г) профессиональной подготовке.
8. Первая тренировочная зона интенсивности нагрузки характеризуется (от-до) ЧСС:
- А) 130 уд/мин.;
  - Б) 130 - 150 ударов в мин.;
  - В) 150 - 180 ударов в мин.;
  - Г) 180 - 200 ударов в мин.
9. Уменьшение напряжения мышечных волокон, составляющих мышцу - это:
- А) закрепощение мышц;
  - Б) расслабление мышц;
  - В) увеличение массы мышц;
  - Г) сокращение мышечных волокон.

#### Тема № 6. Основные методики самостоятельных занятий физическими упражнениями.

1. Гигиеническая гимнастика включается в распорядок дня (в):
- А) обеденное время;
  - Б) утренние часы;
  - В) конце рабочего дня;

- Г) свободное время.
2. Гигиеническое, оздоровительно-рекреативное, общеподготовительное, спортивное, профессионально-прикладное и лечебное направления - это формы использования:
- А) самостоятельных занятий;
  - Б) дополнительных занятий;
  - В) учебных занятий;
  - Г) отработки пропущенных занятий.
3. Наиболее распространенные средства самостоятельных занятий - это:
- А) бокс;
  - Б) ходьба и бег;
  - В) спортивная гимнастика;
  - Г) единоборства.
4. При планировании и проведении самостоятельных занятий надо учитывать, что в период подготовки и сдачи зачетов и экзаменов интенсивность и объем физических нагрузок следует:
- А) повышать;
  - Б) снижать;
  - В) оставить на старом уровне;
  - Г) прекратить.
5. Самоконтроль и учет при проведении самостоятельных занятий могут быть представлены в виде количественных показателей:
- А) частота сердечных сокращений;
  - Б) результаты выполнения тестов;
  - В) тренировочные нагрузки;
  - Г) все вместе.
6. Степень физической подготовленности студента можно контролировать с помощью определения величины максимального потребления кислорода по методу:
- А) пробы Штанге;
  - Б) методу К.Купера;
  - В) пробы Генчи;
  - Г) методу Яроцкого.
7. Минимальная интенсивность по ЧСС, которая дает тренировочный эффект для лиц от 17 до 25 лет:
- А) 124 удара в минуту;
  - Б) 134 удара в минуту;
  - В) 118 ударов в минуту;
  - Г) 138 ударов в минуту.
8. Аэробные реакции — это:
- А) основа биологической энергетики организма;
  - Б) эффективность аэробных процессов;
  - В) продукты распада, которые удаляются из организма;
  - Г) бескислородный процесс.
9. Суточная потребность человека в воде составляет:
- А) 5 литров;
  - Б) 3 литра;
  - В) 2,5 литра;
  - Г) 4 литра.
10. К средствам восстановления организма после физического и умственного утомления относятся:
- А) паровая и суховоздушная бани;
  - Б) солнечные ванны;

- В) смена нательного белья;
- Г) дискотека.

Тема № 7. Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений.

1. Спорт-это:
  - А) обобщенное понятие, обозначающее один из компонентов физической культуры;
  - Б) занятия, направленные на личное совершенствование безотносительно к достижениям других занимающихся;
  - В) физическая культура в ее оздоровительном, рекреационном аспектах;
  - Г) высокий спортивный результат.
2. Структура спортивной классификации предусматривает:
  - А) присвоение спортивных разрядов и званий;
  - Б) занять определенное место на соревнованиях;
  - В) добиться определенного количества побед;
  - Г) участие в соревнованиях российского масштаба.
3. Спортивные разряды присваиваются:
  - А) региональными спортивными организациями на местах;
  - Б) федерациями по видам спорта;
  - В) преподавателем физического воспитания;
  - Г) заведующим кафедрой физической культуры.
4. Обязательным тестом по ОФП для студентов является:
  - А) бег на 100 м;
  - Б) прыжки в длину с места;
  - В) приседание на одной ноге;
  - Г) плавание.
5. Внутри вузовские соревнования по видам спорта - это:
  - А) российские студенческие Игры;
  - Б) спартакиада вуза;
  - В) районные соревнования;
  - Г) чемпионат вузов города.
6. К нетрадиционной системе физических упражнений относятся виды спорта:
  - А) легкая атлетика;
  - Б) баскетбол;
  - В) аэробика;
  - Г) волейбол.
7. Вид спорта, преимущественно развивающий выносливость, - это:
  - А) лыжные гонки;
  - Б) акробатика;
  - В) пауэрлифтинг;
  - Г) дартс.
8. Вид спорта, преимущественно развивающий быстроту, - это:
  - А) гиревой спорт;
  - Б) баскетбол;
  - В) шахматы;
  - Г) керлинг.
9. Вид спорта, преимущественно развивающий ловкость, - это:
  - А) легкая атлетика;
  - Б) плавание;
  - В) фигурное катание;



- Г) бобслей.
10. Уровень максимального потребления кислорода выше у спортсменов, занимающихся:
- А) настольным теннисом;
  - Б) хоккеем;
  - В) волейболом;
  - Г) городошным спортом.

Тема № 8. Особенности занятий избранным видом спорта или системой физических упражнений.

1. Продолжительные и регулярные занятия спортом или физическими упражнениями влияют:
  - А) на состояние психики человека;
  - Б) физическое развитие;
  - В) все вместе;
  - Г) нет правильного ответа.
2. Специальные информативные тесты педагогического, психологического и медико-биологического контроля определяют:
  - А) успешность и своевременность прохождения каждого из этапов спортивного пути;
  - Б) морфологические особенности организма;
  - В) тренировочные занятия и их части;
  - Г) уровень физической подготовленности.
3. В игровых видах спорта, борьбе, боксе, гимнастике, показатели модельных характеристик спортсменов:
  - А) совпадают;
  - Б) различаются;
  - В) соответствуют возрасту;
  - Г) нет правильного ответа.
4. Модели крупных структурных образований тренировочного процесса - это:
  - А) этапы многолетней тренировки;
  - Б) этапы мезоциклов;
  - В) этапы микроциклов;
  - Г) этапы макроциклов.
5. Планирование тренировки в избранном виде спорта бывает:
  - А) текущее и оперативное;
  - Б) учебно-тренировочное;
  - В) обязательное;
  - Г) вспомогательное.
6. Перспективное планирование спортивной подготовки студента заключается в необходимости:
  - А) вовремя отдохнуть;
  - Б) обеспечить непрерывность тренировочного процесса;
  - В) получить зачет по предмету «Физическая культура»;
  - Г) нет правильного ответа.
7. При годичном планировании тренировок применяются варианты:
  - А) обычный, сложный;
  - Б) положительный;
  - В) отрицательный;
  - Г) нет правильного ответа.

8. Обычный тренировочный год имеет:
  - А) один период;
  - Б) два периода;
  - В) три периода;
  - Г) четыре периода.
9. Физическую подготовленность можно условно подразделить:
  - А) на общую подготовленность;
  - Б) вспомогательную подготовленность;
  - В) универсальную подготовленность;
  - Г) специальную подготовленность.
10. Контроль за состоянием различных сторон подготовленности спортсменов может быть:
  - А) этапным;
  - Б) физическим;
  - В) тактическим;
  - Г) техническим.

Тема № 9. Самоконтроль студентов занимающихся физическими упражнениями и спортом.

1. Основными признаками физического развития являются:
  - А) антропометрические показатели;
  - Б) социальные особенности человека;
  - В) особенности интенсивности работы;
  - Г) нет правильного ответа.
2. Состояние опорно-двигательного аппарата, степень жировоголожения и полового созревания - это:
  - А) соматометрические признаки;
  - Б) физиометрические признаки;
  - В) соматоскопические признаки;
  - Г) антропометрические признаки.
3. Основные виды диагностики – это:
  - А) врачебно – педагогический контроль;
  - Б) математический контроль;
  - В) систематический контроль;
  - Г) статистический контроль.
4. Комплексное медицинское обследование физического развития и функциональной подготовленности занимающихся физической культурой и спортом - это:
  - А) таможенный контроль;
  - Б) врачебный контроль;
  - В) самоконтроль;
  - Г) педагогический контроль.
5. Метод определения силы мышц кисти называется:
  - А) станова динамометрия;
  - Б) кистевая динамометрия;
  - В) мышечная динамометрия;
  - Г) анамнез.
6. Важный интегральный показатель функционального состояния организма называется:
  - А) частотой сердечных сокращений;
  - Б) пальпаторной пульсометрией;

- В) ортостатической пробой;
  - Г) артериальное давление.
7. Регулярные наблюдения за состоянием своего здоровья, физическим развитием и физической подготовленностью и их изменения под влиянием регулярных занятий упражнениями и спортом называются:
- А) самонаблюдение;
  - Б) самоконтроль;
  - В) самочувствие;
  - Г) все вышеперечисленное.
8. В состоянии покоя пульс можно подсчитывать за:
- А) минуту;
  - Б) 45 сек.;
  - В) 20 сек.;
  - Г) 10 сек.
9. Предельной физической нагрузке соответствует частота сердечных сокращений:
- А) 100-130 ударов в минуту;
  - Б) 130-150 ударов в минуту;
  - В) 170-200 ударов в минуту;
  - Г) 250-300 ударов в минуту.
10. Тест функциональной подготовленности по задержке дыхания на вдохе называется:
- А) проба Генчи;
  - Б) тест Штанге;
  - В) тест Купера;
  - Г) тест Яроцкого.

Тема № 10. Профессионально – прикладная физическая подготовка студентов.

1. Актуальность профессионально-прикладной физической подготовки (ППФП) студентов состоит в:
- А) успешной подготовке к профессиональной деятельности;
  - Б) подготовке к достижению высоких спортивных результатов;
  - В) развитию умений, знаний и навыков;
  - Г) все вышеперечисленное.
2. Личная необходимость подготовки человека к труду заключается в том, чтобы:
- А) увеличить диапазон функциональных возможностей организма человека;
  - Б) расширить арсенал двигательной координации;
  - В) обеспечить эффективную адаптацию организма к различным факторам трудовой деятельности;
  - Г) все вышеперечисленное.
3. Целью ППФП является:
- А) повышение устойчивости организма к внешним воздействиям условий труда;
  - Б) содействие формированию физической культуры личности;
  - В) достижение психофизической готовности человека к успешной профессиональной деятельности;

- Г) все вышеперечисленное.
4. Основой, фундаментом ППФП студентов любой специальности являются:
- А) занятия легкой атлетикой;
  - Б) занятия лыжной подготовкой;
  - В) общая физическая подготовка;
  - Г) специальная физическая подготовка.
5. Основными факторами, определяющими конкретное содержание ППФП, являются:
- А) индивидуальные (в том числе половые и возрастные) особенности будущих специалистов;
  - Б) географические черты региона, в который направляются выпускники;
  - В) условия и характер труда специалистов;
  - Г) социальные условия труда.
6. Подбор средств ППФП осуществляется по принципу:
- А) применения вида спорта, который в наибольшей степени развивает общую выносливость;
  - Б) применения целостного вида спорта, содержащего в себе навыки различных способов передвижения (гребля, велоспорт, мотоспорт);
  - В) адекватности их психофизиологического воздействия с теми физическими, психическими и специальными качествами, которые предъявляются профессией;
  - Г) все вышеперечисленное.
7. Укажите среди перечисленных средств развития силы упражнения с весом собственного тела:
- А) упражнения со штангой;
  - Б) упражнения с резиной;
  - В) сгибание и разгибание рук в упоре лежа;
  - Г) нет правильного ответа.
8. Вид спорта, который обеспечивает наибольший эффект развития гибкости — это:
- А) акробатика;
  - Б) тяжелая атлетика;
  - В) гребля;
  - Г) баскетбол.
9. Вид спорта, который обеспечивает наибольший эффект при развитии скоростных способностей, - это:
- А) борьба;
  - Б) бег на короткие дистанции;
  - В) конный спорт;
  - Г) плавание.
10. Прикладная сторона физического воспитания отражена в принципе:
- А) связи физического воспитания с трудовой и оборонной практикой;
  - Б) всестороннего развития личности;
  - В) оздоровительной направленности;
  - Г) здорового образа жизни.

Тема № 11. Физическая культура в профессиональной деятельности бакалавра и специалиста.

1. Производственной физической культурой называется:
- А) система методически обоснованных физических упражнений;
  - Б) пассивный отдых в рабочее время;

- В) подготовка к трудовой деятельности;
  - Г) активный отдых в рабочее время.
2. Основа производственной физической культуры - это:
- А) умственная и нервно-эмоциональная напряженность труда;
  - Б) теория активного отдыха;
  - В) полное состояние покоя;
  - Г) пассивный отдых.
3. Производственная физическая культура проявляется в форме:
- А) оптимальных методов и средств производственной физической культуры;
  - Б) рабочего утомления в течение рабочего времени;
  - В) производственной гимнастики, оздоровительно-восстановительных процедур занятий в спортивных секциях;
  - Г) эмоционального подъема на рабочем месте.
4. Производственная гимнастика — это:
- А) комплексы специальных упражнений, применяемых в режиме рабочего дня;
  - Б) рабочая поза, положение туловища, рабочее движение;
  - В) санитарно-гигиеническое состояние места занятий;
  - Г) бег по пересеченной местности.
5. Цель вводной гимнастики состоит в том, чтобы:
- А) активизировать физиологические процессы в тех органах и системах организма, которые играют ведущую роль при выполнении конкретной работы;
  - Б) срочно и активно отдохнуть;
  - В) резко увеличить нагрузку при включении человека в работу;
  - Г) все вышеперечисленное.
6. Основой типовой схемы физкультурной паузы служит:
- А) разработка классификации профессий с учетом физической тяжести и умственной напряженности труда;
  - Б) положение о том, что те органы и системы организма, которые не принимали активного участия в рабочем процессе, должны получить дополнительную нагрузку, а с утомленных органов и систем напряжение должно быть снято;
  - В) момент существенного увеличения работоспособности;
  - Г) нет правильного ответа.
7. Основными формами занятий физкультурой в свободное время являются:
- А) утренняя гигиеническая гимнастика;
  - Б) чтение специализированной литературы;
  - В) прием водных и солнечных процедур;
  - Г) ходьба по пересеченной местности.
8. Дополнительные средства повышения работоспособности — это:
- А) тренажеры;
  - Б) компьютеры;
  - В) учебники;
  - Г) производственная практика.
9. Основная задача физических упражнений профилактической направленности заключается в том, чтобы:
- А) повысить устойчивость организма к воздействию неблагоприятных факторов труда;
  - Б) снять перенапряжение, возникающее при тяжелом физическом труде;
  - В) все вместе;
  - Г) нет правильного ответа.

10. Упражнения непосредственного воздействия на сосуды головного мозга - это:
- А) наклоны;
  - Б) повороты;
  - В) вращения;
  - Г) встряхивание.
11. Утренняя гигиеническая гимнастика относится к:
- А) оздоровительно-развивающей гимнастике;
  - Б) оздоровительной гимнастике;
  - В) спортивной гимнастике;
  - Г) профессионально – прикладной гимнастике.
12. Формами производственной гимнастики являются:
- А) вводная гимнастика, физкультурная пауза, физкультурная минутка;
  - Б) упражнения на снарядах;
  - В) игра в настольный теннис;
  - Г) подвижные игры.
13. В течение рабочей смены физкультурная пауза проводится:
- А) 1 раз в смену;
  - Б) 2 раза в смену;
  - В) 3 раза в смену;
  - Г) 4 раза в смену.
14. К дополнительным средствам повышения работоспособности относятся:
- А) консультация с врачом физкультурного диспансера;
  - Б) тренажеры, скакалки, набивные мячи;
  - В) изучение специальной литературы по методике занятий;
  - Г) имитация упражнений без снаряда.
15. Попутная тренировка - это:
- А) несложная и доступная игра;
  - Б) дополнительные затраты времени на выполнение физических упражнений;
  - В) неорганизованные упражнения, направленные на повышение двигательной активности;
  - Г) комплекс ОРУ.

#### **Критерии оценивания тестов:**

- оценка «зачтено» является регулярное посещение обязательных учебных занятий и выполнение тестовых заданий. Тестовое задание считается выполненным если студент дал 80% и более правильных ответов.

- оценка «не зачтено» является не регулярное посещение обязательных учебных занятий и выполнение тестовых заданий менее чем на 80%.

#### **Процедура оценивания теста**

Студенту достается вариант путем собственного случайного выбора и предоставляется 15 минут на подготовку. Защита готового решения происходит в виде собеседования, на что отводится 5 минут. Задание состоит из 10 вопросов с возможными вариантами ответов из которых необходимо выбрать правильный.

### Контрольные нормативы для зачета:

№ п/п	Характеристика направленности контрольного норматива	Женщины		Мужчины	
		зачтено	не зачтено	зачтено	не зачтено
1.	Скоростно-силовая подготовленность: Бег – 100м (сек.)	до 17.9	свыше 17.9	до 14.8	свыше 14.8
2.	Силовая подготовленность: Поднимание (сед.) и опускание туловища из положения лежа, ноги закреплены, руки за головой (кол-во раз):	31 и более	менее 31		
	Подтягивание на перекладине (кол.раз)			8 и более	менее 8
3.	Общая выносливость: Бег 2000 м (мин.,с.)	до 12.20	свыше 12.20		
	Бег 3000 м (мин.,с.)			до 15.20	свыше 15.20

#### Критерии оценки зачета:

- оценка «зачтено» является выполнение трех обязательных контрольных норматива по общей физической подготовленности.

- оценка «не зачтено» является выполнение менее трех контрольных нормативов по общей физической подготовленности.

#### Процедура оценивания зачета:

Контрольные нормативы выполняются на стадионе университета, поэтапно, в течение одного или двух занятий. Внешний вид студента (форма одежда и обувь) должна соответствовать требованиям личной гигиены и техники безопасности. Перед выполнением контрольных нормативов, обязательно проводится общая разминка. Опоздавшие студенты к началу занятия, к выполнению контрольных нормативов не допускаются.

### 2. Вопросы к собеседованию раздела физическая культура в профессиональной подготовке студентов и социокультурное развитие личности студента.

#### №1

1. Что является основным документом самоконтроля? Раскройте его содержание.
2. Определение нагрузки по показателям пульса и частоте дыхания.

#### №2

1. Осанка, дать определение. Причины нарушения осанки.
2. Методика определения пульса. Его нормы в покое.

### №3

1. Дать определение общей выносливости. Привести примеры из контрольных нормативов и тестов.
2. Методика определения динамометрии. Рассчитать собственный силовой индекс.

### №4

1. Формы производственной гимнастики. Раскрыть содержание и задачи каждой из этих форм.
2. Методика определения спирометрии. Рассчитать собственный показатель жизненного индекса.

### №5

1. Личная гигиена и закаливание. Средства закаливания.
2. Оценка тяжести нагрузки по субъективным показателям

### №6

1. Массаж. Необходимые условия при самомассаже.
2. Методика определения пробы Руфье.

### №7

1. Витамины и их роль в обмене веществ.
2. Как определить экскурсию грудной клетки.

### №8

1. Необходимость регулярности занятий по профилактике осанки.
2. Составить примерный комплекс упражнений физкультпаузы (в соответствии с вашей профессией).

### №9

1. Задачи массажа, виды массажа, схема проведения массажа.
2. Составить примерный комплекс упражнений физкультминутки (в соответствии с вашей профессией).

### №10

1. Значение общей и специальной физической подготовки в занятиях физическими упражнениями.
2. Внешние признаки утомления и переутомления в процессе занятий физическими упражнениями.

### №11

1. Процесс восстановления, формы восстановления.
2. Специальные упражнения для мышц глаз.

### №12

1. Динамика общей работоспособности человека в режиме дня. Особенности ее регулирования средствами физической культуры (физкультпаузы, физкультминутки)
2. «Брадикардия» и «тахикардия», дать их пульсовые характеристики.

### №13

1. Задачи, сущность и принцип аутогенной тренировки.
2. Весо-ростовые индексы (рассчитать собственный показатель).



№14

1. Почему в занятиях физической культуры необходимо выделять подготовительную (вводную), основную и заключительные части?
2. Составить комплекс упражнений для профилактики плоскостопия.

№15

1. Причины возникновения миопии. Специальные упражнения для мышц глаз.
2. Основные правила при самомассаже. Противопоказания.

№16

1. Оздоровительное закаливание.
2. Сила как физическое качество. Рассказать о воспитании силы.

№17

1. Основные закаливающие процедуры. Закаливание солнцем.
2. Первая медицинская помощь при утоплении.

№18

1. Основные закаливающие процедуры. Закаливание воздухом.
2. Деформации позвоночника.

№19

1. Основные закаливающие процедуры. Закаливание водой.
2. Развитие ловкости и координации движения.

№20

1. Основные методы контроля за состоянием организма во время самостоятельных занятий по физической культуре.
2. Методические требования к составлению комплексов производственной гимнастики.

**Критерии оценки собеседования:**

- «зачтено», выставляется студенту, если он самостоятельно решает поставленные задачи, используя весь арсенал имеющихся знаний, умений и навыков; умеет оценивать, анализировать и обобщать, делать выводы по результатам собственной деятельности;
- «не зачтено» выставляется, если студент допустил грубые ошибки и не мог применить полученные знания для решения (выполнения) поставленной задачи (задания), обосновать применяемые положения.

**Процедура оценивания собеседования**

Студенту достается вариант задания путем собственного случайного выбора и предоставляется 15 минут на подготовку. Задание состоит из 2 вопросов. Собеседование проходит в устной форме.