ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФТ60У ВО Вавиловский университет. Дата подписания: 02.16.2024 10:16:30 СТВО СЕЛЬ СКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

Bey 0002019 r.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Дисциплина

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Специальность

23.05.01 Наземные транспортно-

технологические средства

Специализация

Автомобили и тракторы

Квалификация

выпускника

Инженер

Нормативный срок

обучения

5 лет

Форма обучения

Очная

Кафедра-разработчик

Физическая культура

Ведущий преподаватель Панина О.В., доцент

Разработчик(и): доцент, Шишкина Т.Г.

доцент, Панина О.В.

Саратов 2019

Содержание

1	Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе	
	освоения ОПОП	3
2	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных	
	этапах их формирования, описание шкал оценивания	4
3	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для	
	оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характери-	
	зующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образова-	
	тельной программы	7
4	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний,	
	умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы их	
	формирования	16

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП

В результате изучения дисциплины «Физическая культура и спорт» обучающиеся, в соответствии с ФГОС ВО по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства специализация «Автомобили и тракторы», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 11.08.2016 г. № 1022, формируют следующие компетенции, указанные в таблице 1.

Формирование компетенций в процессе изучения дисциплины «Физическая культура и спорт»

TC	•		l n	- D	Тиолици т
Компетенция		Структурные элементы компетен-	Этапы	Виды	Оценоч-
Код Наименование		ции (в результате освоения дисци-	форми-	занятий	ные сред-
		плины обучающий должен знать,	рования	для	ства для
		уметь, владеть)	компе-	форми-	оценки
			тенции в	рования	уровня
			процес-	компе-	сформиро-
			се осво-	тенции	ванности
			ения		компетен-
			ОПОП		ции
			(ce-		
			местр)		
1	2	3	4	5	6
OK-8	способностью	знает:	1	лекции,	собеседо-
	использовать	социально-биологические основы		практи-	вание,
	методы и	физической культуры; основы здо-		ческие	тестирова-
	средства фи-	рового образа и стиля жизни; виды			ние,
	зической куль-	общедоступного и профессиональ-			конспект
	туры для	ного спорта; влияние оздорови-			занятия
	обеспечения	тельных систем физического вос-			
	полноценной	питания на укрепление здоровья,			
	социальной и	профилактику профессиональных			
	профессио-	заболеваний и вредных привычек;			
	нальной дея-	способы контроля и оценки физи-			
	тельности	ческого развития и физической			
		подготовленности; правила и спо-			
		собы планирования индивидуаль-			
		ных занятий различной целевой			
		направленности			
		умеет:			
		применять систему знаний, прак-			
		тических умений и навыков, обес-			
		печивающих сохранение и укрепле-			
		ние здоровья, воспитание и совер-			
		шенствование психофизических			
		способностей и качеств; различ-			
		ные виды физической культуры и			
		спорта в оздоровительных, про-			
		фессиональных и рекреационных			
		целях; выполнять индивидуально			
		подобранные комплексы оздорови-			

	_
тельной и адаптивной (лечебной)	ĺ
физической культуры, композиции	
ритмической и аэробной гимна-	
стики, комплексы упражнения ат-	
летической гимнастики; осу-	
ществлять простейшие приемы	
самомассажа и релаксации; осу-	
ществлять творческое сотрудни-	
чество в коллективных формах за-	
нятий физической культурой	
владеет:	
практическими навыками и мето-	
дами основы физической культуры	
и здорового образа жизни. Навы-	
ками организации и проведения ин-	
дивидуального, коллективного и	
семейного отдыха и участия в	
массовых спортивных соревнова-	
ниях	

Компетенция ОК-8 – также формируется в ходе подготовки и защиты ВКР.

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

Перечень оценочных материалов

No	Наименование оце-	Краткая характеристика оце-	Представление оценочного
Π/Π	ночного средства	ночного средства	средства в ОМ
1.	собеседование	средство контроля, органи- вопросы по темам дисци	
		зованное как специальная	ны:
		беседа педагогического ра-	- перечень вопросов для уст-
		ботника с обучающимся на	ного опроса
		темы, связанные с изучаемой	- задания для самостоятель-
		дисциплиной и рассчитанной	ной работы
		на выяснение объема знаний	_
		обучающегося по опреде-	
		ленному разделу, теме, про-	
		блеме и т.п.	
2.	конспект занятия	средство, направленное на	конспект занятия
		изучение практического хода	
		тех или иных процессов, ис-	
		следование явления в рамках	
		заданной темы с применени-	
		ем методов, освоенных на	
		лекциях, сопоставление по-	
		лученных результатов с тео-	
		ретическими концепциями,	
		осуществление интерпрета-	
		ции полученных результа-	
		тов, оценивание применимо-	
		сти полученных результатов	
		на практике	

3.	тестирование	метод, который позволяет	банк тестовых заданий
		выявить уровень знаний,	
		умений и навыков, способ-	
		ностей и других качеств	
		личности, а также их соот-	
		ветствие определенным	
		нормам путем анализа спо-	
		собов выполнения обучаю-	
		щимися ряда специальных	
		заданий	

Программа оценивания контролируемой дисциплине

Таблица 3

№ п/п	Контролируемые разделы (темы дисциплины)	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	2	3	4
1	Физическая культура в общекультурной профессиональной подготовке студентов	OK-8	собеседование тестирование конспект занятия
2	Социально-биологические основы адаптации организма человека к физической и умственной деятельности, факторам среды обитания	OK-8	собеседование тестирование конспект занятия
3	Образ жизни и его отражение в профессиональной деятельности	OK-8	собеседование тестирование конспект занятия
4	Общая физическая и спортивная подготовка студентов в образовательном процессе.	OK-8	собеседование тестирование конспект занятия
5	Методические основы самостоятельных занятий физическими упражнениями и самоконтроль в процессе занятий	OK-8	собеседование тестирование конспект занятия
6	Особенности занятий избранным видом спорта	OK-8	собеседование тестирование конспект занятия
7	Профессионально-прикладная физическая подготовка будущих специалистов	OK-8	собеседование тестирование конспект занятия
8	Физическая культура в профессиональной деятельности бакалавра и специалиста Основные понятия производственной физической культуры	OK-8	собеседование тестирование конспект занятия

Описание показателей и критериев оценивания компетенций по дисциплине «Физическая культура и спорт» на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код	Плани-	Показатели и критерии оценивания результатов обучения			
компе-	руемые	ниже	пороговый	продвину-	высокий уровень
тенции,	резуль-	порогового	уровень	тый	(отлично)

этапы	таты	уровня	(удовлетвори-	уровень	
освое-	обуче-	(неудовлетвори-	тельно)	(хорошо)	
ния ния		тельно)	ŕ	, ,	
компе-					
тенции					
1	2	3	4	5	6
ОК-8,	знает:	обучающийся не	обучающийся	обучающий-	обучающийся де-
1 ce-		знает значитель-	демонстрирует	ся демон-	монстрирует зна-
местр		ной части про-	знания только	стрирует	ние лекционного
		граммного мате-	основного ма-	знание мате-	материала, прак-
		риала, плохо ори-	териала, но не	риала, не	тики применения
		ентируется в лек-	знает деталей,	допускает	материала, исчер-
		ционном матери-	допускает не-	существен-	пывающе и по-
		але, не знает	точности, до-	ных неточ-	следовательно,
		практику приме-	пускает неточ-	ностей	четко и логично
		нения материала,	ности в форму-		излагает матери-
		допускает суще-	лировках,		ал, хорошо ориен-
		ственные ошибки	нарушает логи-		тируется в мате-
			ческую после-		риале, не затруд-
			довательность в изложении		няется с ответом при видоизмене-
			программного		нии заданий
			материала		пин эадапин
	умеет:	не умеет исполь-	в целом	в целом	сформированное
	Jacob	зовать методы и	успешное, но	успешное,	умение (анализа,
		приемы (эмпири-	не системное	но содержа-	синтеза, модели-
		ческий, теорети-	умение (анали-	щие отдель-	рования, наблю-
		ческий), допуска-	за, синтеза, мо-	ные пробе-	дения), используя
		ет существенные	делирования,	лы, умение	современные ме-
		ошибки, неуве-	наблюдения),	(анализа,	тоды и показатели
		ренно, с больши-	используя со-	синтеза, мо-	такой оценки
		ми затруднениями	временные ме-	делирова-	
		выполняет само-	тоды и показа-	ния, наблю-	
		стоятельную ра-	тели оценки	дения), ис-	
		боту, большин-		пользуя со-	
		ство заданий,		временные	
		предусмотренных		методы и	
		программой дис-		показатели	
		циплины, не вы-		такой оцен-	
	владеет	полнено обучающийся не	в целом	в целом	успешное и си-
	навы-	владеет навыками	успешное, но	успешное,	стемное владение
	ками:	чтения и оценки	не системное	но содержа-	навыками чтения
	1100.71110	данных результа-	владение навы-	щее отдель-	и оценки данных
		тов практических	ками чтения и	ные пробелы	результатов прак-
		занятий, инфор-	оценки данных	или сопро-	тических занятий,
		мации лекционно-	результатов	вождающее-	информации лек-
		го материала, до-	практических	ся отдель-	ционного матери-
		пускает суще-	занятий, ин-	ными ошиб-	ала
		ственные ошибки,	формации лек-	ками владе-	
		с большими за-	ционного мате-	ние навыка-	
		труднениями вы-	риала,	ми чтения и	
		полняет самосто-		оценки дан-	
		ятельную работу,	6	ных резуль-	

большинство	татов прак-	
предусмотренных	тических	
программой дис-	занятий, ин-	
циплины не вы-	формации	
полнено	лекционного	
	материала	

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

3.1. Входной контроль

Перечень вопросов

- 1. Меры по предупреждению травматизма во время занятий физической культурой.
 - 2. Общие требования безопасности при проведении занятий по гимнастике.
- 3. Какими должны быть тренировочные нагрузки при занятиях физическими упражнениями
- 4. Общие требования безопасности при проведении занятий по легкой атлетике.
 - 5. Общие требования безопасности при проведении занятий по плаванию.
- 6. Общие требования безопасности при проведении занятий по спортивным играм (подвижным).
- 7. Общие требования безопасности при проведении занятий в тренажерном зале.
- 8. Профилактические меры, исключающие обморожение. Ваши действия, если это случилось.
- 9. Профилактические меры, исключающие возможность получения теплового удара во время приема солнечных ванн. Ваши действия, если это случилось.
- 10. Расскажите, какие требования безопасности необходимо соблюдать при купании в естественных водоемах.
- 11. Объясните, какие требования техники безопасности необходимо соблюдать при проведении утренней зарядки в помещении и на открытой площадке.

3.2. Тестовые задания

По дисциплине «Физическая культура и спорт» предусмотрено проведение следующих видов тестирования: письменное.

Письменное тестирование.

Письменное тестирование рассматривается как входной контроль, для определения уровня знаний по данной дисциплине.

Объем банка тестовых заданий: 30 вариантов по 15 заданий в каждом. Результаты тестирования учитываются при проведении промежуточной аттестации.

Пример тестового задания

	ı	пример тестового задания
1.	Виды двигательной активности,	а) физическими упражнениями;
	благотворно воздействующие на	б) физическим трудом;
	физическое состояние и развитие	в) физической культурой;
	человека, принято называть:	г) физическим воспитанием.
2.	Отличительным признаком физи-	а) воспитание физических качеств и обучение двигательным
	ческой культуры является:	действиям;
		б) физическое совершенство;
		в) выполнение физических упражнений;
	70	г) обязательные занятия.
3.	Комплекс психофизических	а) гибкость;
	свойств человека, позволяющих	б) выносливость;
	выполнять непродолжительную	в) быстрота;
	работу в минимальный отрезок	г) сила.
4	времени, называется:	-) (
4.	Комплекс психофизических	а) гибкость;
	свойств организма, позволяющий	б) выносливость;
	преодолевать внешнее сопротив-	в) быстрота;
	ление либо противодействовать	г) сила.
5.	ему, называется: На современном этапе развития	а) показатели телосложения;
<i>J</i> .	общества основными критериями	б) показатели здоровья;
	физического совершенства слу-	в) уровень и качество сформированных двигательных уме-
	жат:	ний;
	Mul.	г) уровень физических качеств.
6.	Показателями, характеризующими	а) показатели телосложения, здоровья и развития физиче-
0.	физическое развитие человека яв-	ских качеств;
	ляются:	б) показатели уровня физической подготовленности и спор-
		тивных результатов;
		в) уровень и качество сформированных жизненно важных
		двигательных умений и навыков;
		г) уровень и качество сформированных спортивных двига-
		тельных умений и навыков.
7.	Брадикардия это:	а) скачкообразный пульс;
		б) учащение пульса до 90 ударов в минуту;
		в) урежение пульса до 50 ударов в минуту;
		г) учащение пульса свыше 90 ударов в минуту.
8.	Предотвращение срывов при	а) чрезмерная физическая нагрузка;
	стрессах обеспечивает регулярная:	б) маленькая физическая нагрузка;
		в) большая физическая нагрузка;
		г) умеренная физическая нагрузка
9.	«Малые формы» физической	а) специально-подготовительные упражнения;
	культуры в режиме учебного тру-	б) спортивные тренировки;
	да студента, это:	в) семинарские занятия;
1.0	17 76	г) утренняя гимнастика, физкультурная пауза.
10.	Индекс Кетле вычисляется по	a) poct – 100;
	формуле:	б) масса тела (гр.) : на рост (см);
		в) рост (см): на массу тела (гр.);
11	N. C	г) рост – масса тела.
11.	Учебно-тренировочное занятие	а) одной части;
	состоит из:	б) подготовительной и основной частей;
		в) вводной, подготовительной, основной, заключительной
		частей;
		г) вступительной, основной, заключительной частей.

12.	Такие качества, как целеустрем- ленность, решительность и сме-	а) тактическую подготовленность; б) волевую подготовленность;
	лость, настойчивость и упорство,	в) техническую подготовленность;
	выдержка и самообладание, само-	г) специальную подготовленность.
	стоятельность и инициативность	
	характеризуют:	
13.	Функциональное состояние и тре-	а) функциональных проб и контрольных упражнений;
	нированность спортсмена можно	б) функциональных проб и антропометрических индексов;
определить с помощью:		в) функциональных проб и анкетирования;
	_	г) функциональных проб и медицинского осмотра.
14.	Признаками значительной устало-	а) небольшое покраснение кожи;
	сти являются:	б) очень большая потливость, нарушение координации
		движений, появление соли на майке;
		в) неуверенные движения, покачивания, усталость;
		г) замедленное выполнение команд, воспринимаются только
		громкие команды.
15.	В микропаузах активного отдыха	а) упражнения на точность и координацию движений;
	используются:	б) упражнения для мышц рук и ног махового характера;
		в) упражнения общего воздействия – прыжки, приседания и
		их комбинации;
		г) мышечные напряжения и расслабления, самомассаж.

3.3. Собеседование

Собеседование по дисциплине «Физическая культура и спорт» организовано как специальная беседа с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной и рассчитано на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу и теме.

Собеседование рассматривается как текущий и рубежный контроль, для определения уровня знаний по данной дисциплине.

3.4. Конспект занятия

Конспект занятия дисциплины «Физическая культура и спорт» составлен в соответствии с программой дисциплины и предназначен для использования разнообразных средств, методов и организационных форм физической культуры, позволяющих сформировать индивидуальную здоровьесберегающую жизнедеятельность, необходимую для профессионально-личностного становления. Включает 7 практических занятий, которые соответствуют тематике лекционного курса. В содержание каждого занятия включены основные теоретические положения по изучаемой теме, представлен ход конспекта занятия, предложены вопросы для самоконтроля, дано практическое задание, рекомендованы формы заполнения отчета.

Темы для составления конспекта занятия

- 1. Методы оценки функционального состояния и физического развития организма.
- 2. Моделирование индивидуальной здоровьесберегающей жизнедеятельности.
- 3. Методика развития физических качеств.
- 4. Основы построения и структура занятия (урока) по физической культуре.
- 5. Методика оценки и самооценки работоспособности. Применение средств

- физической культуры для повышения функциональных способностей организма.
- 6. Методика подбора средств проведения занятий оздоровительной и рекреационной направленности, с целью профилактики профессиональных заболеваний специалиста.
- 7. Методика составления плана тренировочного занятия по программе производственной физической культуры

Конспект занятия выполняется в соответствии с Методическими указаниями по выполнению практических работ по дисциплине «Физическая культура и спорт».

3.5. Рубежный контроль

Вопросы рубежного контроля, рассматриваемые на аудиторных занятиях и выносимые на самостоятельное изучение.

Вопросы рубежного контроля № 1

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

- 1. Адаптация организма к воздействию физических нагрузок.
- 2. Воздействие внешней среды на организм человека
- 3. Воздействие физических упражнений и их выбор для обеспечения высокого уровня функционирования основных систем.
- 4. Гуманитарная значимость физической культуры.
- 5. Динамика и средства работоспособности, ее оптимизация в учебном процессе.
- 6. Здоровый образ жизни и его составляющие.
- 7. Метод коррекции опорно-двигательной системы.
- 8. Методики развития физических качеств.
- 9. Методические принципы физического воспитания.
- 10. Организационно-правовые основы физической культуры и спорта.
- 11. Организм человека как единая саморазвивающаяся и саморегулирующаяся биологическая система.
- 12. Основные причины изменения состояния обучающихся в учебном году.
- 13.Основы организации физического воспитания в вузе.
- 14. Особенности функциональных изменений при выполнении различных видов циклической и ациклической работы.
- 15. Оценка функционального состояния систем организма. Определение физического развития и методы оценки.
- 16. Понятие «здоровье» как ценность и факторы его определяющие, содержание и критерии оценки.
- 17. Профессиональная направленность физического воспитания.
- 18. Средства и методы физического воспитания.
- 19. Средства физической культуры в управлении совершенствованием функциональных возможностей организма.
- 20. Средства физической культуры для оптимизации работоспособности.
- 21. Строение организма.
- 22. Физиологические системы организма.

- 23. Физическая культура в структуре профессионального образования.
- 24. Физическая культура и спорт в высшем учебном заведении.
- 25. Физическая культура и спорт как социальные феномены общества.
- 26. Физическая культура и спорт как средства сохранения и укрепления здоровья обучающихся, их физического и спортивного совершенствования.
- 27. Физическое воспитание и самосовершенствование.
- 28. Формирование двигательного навыка и этапы обучения движения.
- 29. Формирование психических качеств в процессе физического воспитания.
- 30. Функциональная активность человека и взаимосвязь физической и умственной деятельности.
- 31. Ценностные ориентации и отношение обучающихся к физической культуре.

Вопросы для самостоятельного изучения

- 1. Нормативно-правовые основы физической культуры и спорта.
- 2. Правовые основы деятельности международных физкультурно-спортивных организаций.
 - 3. Права и обязанности субъектов спортивных правоотношений.
- 4. Сущность права как способа регулирования отношений в области физической культуры и спорта.
 - 5. Значение обмена веществ в жизни человека.
 - 6. Роль углеводов, жиров и белков в организме человека.
 - 7. Причины нарушения обмена веществ.
 - 8. Виды массажа и их значение. Самомассаж.
 - 9. Техника проведения массажа.
 - 10. Проведение спортивного массажа.
 - 11. Проведение косметического и гигиенического массажа.

Вопросы рубежного контроля № 2

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

- 1. Влияние избранного вида спорта на физическое развитие и функциональную подготовленность.
- 2. Влияние индивидуальных особенностей, географо-климатических факторов на содержание производственной физической культуры специалистов.
- 3. Дополнительные средства повышения работоспособности профилактика профессиональных заболеваний и травматизма средствами физической культуры.
 - 4. Дополнительные факторы, определяющие содержание ППФП.
 - 5. Интенсивность и пульсовой режим физической нагрузки.
 - 6. Интенсивность физических нагрузок.
 - 7. Корректировка содержания занятий по объективным показателям.
- 8. Коррекция общего физического развития, телосложения, двигательной и функциональной подготовленности средствами физической культуры и спорта.
 - 9. Методика подбора средств ППФП обучающихся.
- 10. Методика составления комплексов упражнений в различных видах производственной гимнастики и определение их места в течение рабочего дня.
 - 11. Методические основы производственной физической культуры.

- 12. Мотивация и целенаправленность самостоятельных занятий, их формы, структура и содержание.
 - 13. Общая и специальная физическая подготовка, их цели и задачи.
 - 14. Организация самостоятельных занятий.
 - 15. Основные возможности различных видов спорта.
 - 16.Основные факторы, определяющие содержание ППФП.
- 17.Основы понятия «профессионально-прикладная физическая культура (ППФП)».
 - 18.Планирование тренировки в избранном виде спорта.
 - 19. Производственная физическая культура в рабочее время.
 - 20. Самоконтроль и особенности самостоятельных занятий.
 - 21. Система контроля ППФП обучающихся.
 - 22. Средства профессионально-прикладной физической подготовки.
 - 23. Структура и построение занятия по физической культуре.
- 24. Технологии совершенствования физической, тактической, технической, психологической подготовки обучающихся.
 - 25. Управление процессом самостоятельных занятий.
 - 26. Физическая культура и спорт в свободное время.
 - 27. Формы занятий физическими упражнениями.
 - 28. Цели и задачи производственной физической культуры.
 - 29. Энергозатраты при физической нагрузке.

Вопросы для самостоятельного изучения

- 8. Возникновение и течение заболеваний, связанных со стрессами.
- 9. Регулирование психического состояния.
- 10. Аутогенная тренировка.
- 11. Какие мышцы называют антагонистами.
- 12. Формы мышечной напряженности и методические приёмы её преодоления.
 - 13. Основные методы физического воспитания.
- 14. Раскрыть суть и содержание специфических методов физического воспитания.
- 15. Раскрыть суть и содержание неспецифических методов физического воспитания.
- 16. Характеристика мест расположения предприятия и проживания трудящихся и географо-климатические условия различных регионов страны и территорий.
- 17. Характеристика всех форм проведения ПФК (в рабочее и внерабочее время).
- 18. Физиологическая характеристика состояний организма в различных географо климатических условиях и влияние физических нагрузок на состояние организма с учетом данных факторов.

3.6. Промежуточная аттестация

- вид промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства специализация «Автомобили и тракторы» - экзамен — 1 семестр.

Вопросы, выносимые на экзамен

- 1. Анализ состояния сердечно-сосудистой системы по тесту Руфье.
- 2. Аэробный и анаэробный режим работы
- 3. Весо-ростовой индексы (рассчитать собственные показатели).
- 4. Витамины и их роль в обмене веществ.
- 5. Внешние признаки утомления и переутомления в процессе занятий физическими упражнениями.
 - 6. Возрастные особенности содержания занятий по физической культуре.
 - 7. Гигиенические требования при проведении занятий.
 - 8. Дать определение быстроты. Методика развития быстроты.
 - 9. Дать определение выносливости. Методика развития выносливости
 - 10. Дать определение гибкости. Методика развития гибкости.
 - 11. Дать определение ловкости. Методика развития ловкости.
- 12. Дать определение общей выносливости. Привести примеры из контрольных нормативов и тестов.
 - 13. Дать определение силе. Методика развития силы.
- 14. Динамика общей работоспособности человека в режиме дня. Особенности ее регулирования средствами физической культуры (физкультпаузы, физкультминутки).
 - 15. Дозирование нагрузки по показателям пульса и частоте дыхания.
- 16. Дыхательная система (строение, функции, влияние физических упражнений).
- 17. Задачи массажа, виды массажа, массажные приемы. Противопоказания для массажа.
- 18. Задачи утренней гигиенической гимнастики (УГГ). Дать физиологическое обоснование. Последовательность выполнения упражнений.
 - 19. Значение мышечной релаксации (расслабления)
- 20. История развития Олимпийских Игр. Принципы, девиз, эмблема, флаг, клятва.
 - 21. Как определить экскурсию грудной клетки.
- 22. Компоненты физической культуры: физическое воспитание, физическое развитие, средства физической культуры.
 - 23. Коррекция осанки, ее виды и задачи.
- 24. Костная система (строение, функции, влияние физических упражнений).
- 25. Краткая характеристика условий труда будущей профессии. Привести примерный комплекс упражнений вводной гимнастики.
- 26. Психофизиологическая характеристика основных групп видов спорта и систем физических упражнений.
 - 27. Кровь, ее состав и функции.
 - 28. Личная гигиена и закаливание. Средства закаливания.
 - 29. Массаж. Виды массажа, его классификация Массажные приемы.

- 30. Методика дыхания при выполнении физических упражнений (на примере бега).
- 31. Методика определения динамометрии. Рассчитать собственный силовой индекс.
- 32. Методика определения жизненной емкости легких. Рассчитать собственный показатель жизненного индекса.
- 33. Методика определения нагрузки по показаниям пульса, жизненной емкости легких и частоте дыхания.
- 34. Методика определения пульса. Его нормы в покое. Брадикардия и тахикардия. Их пульсовые характеристики.
- 35. Методические требования к составлению комплексов производственной гимнастики.
 - 36. Методы физического воспитания.
 - 37. Мышечная система и её функции.
- 38. Направленность физической культуры с учетом профессиональной деятельности специалиста.
 - 39. Общая и специальная физическая подготовка, их цели и задачи.
- 40. Общая структура учебного занятия физической культуры, задачи и назначение каждой части.
 - 41. Объем и интенсивность физических нагрузок.
 - 42. Оздоровительное закаливание.
- 43. Оздоровительный бег, как средство укрепления сердечно сосудистой системы.
- 44. Осанка, дать определение. Причины нарушения осанки. Профилактика нарушений осанки.
- 45. Основные мероприятия по профилактике травматизма при самостоятельных занятиях физическими упражнениями.
 - 46. Основные причины изменения состояния обучающихся в учебном году.
 - 47. Основы физической культуры в вузе.
- 48. Отличительные особенности содержания занятий по общефизической подготовке, их направленность на укрепление здоровья человека.
 - 49. Оценка тяжести нагрузки по субъективным показателям.
 - 50. Оценка физической работоспособности по результатам теста Купера.
- 51. Оценка функциональной подготовленности по задержке дыхания на вдохе и выдохе.
 - 52. Первая медицинская помощь утопающему.
 - 53. Пищеварительная и выделительная системы (строение, функции).
 - 54. Позвоночник, его отделы и функции.
- 55. Понятие «здоровье». Факторы, влияющие на здоровье человека (здоровый образ жизни, наследственность, экология).
- 56. Понятие «физическое развитие» человека и факторы обуславливающие его.
 - 57. Понятие ППФП. Значение ее, средства ППФП.
 - 58. Принципы составления комплекса утренней гигиенической гимнастики.
- 59. Причины возникновения миопии. Специальные упражнения для мышц глаз.

- 60. Производственная физическая культура в рабочее время.
- 61. Профилактика травматизма на занятиях спортивными играми.
- 62. Работоспособность и влияние не нее различных факторов.
- 63. Рациональное питание, питьевой режим.
- 64. Режим труда и отдыха как составляющие здорового образа жизни.
- 65. Самоконтроль за физическим развитием и функциональным состоянием организма.
- 66. Самостоятельные занятия по физической культуре в экзаменационный период.
 - 67. Сердечно-сосудистая система.
 - 68. Сколиозы, виды и степени. Причины появления сколиоза.
- 69. Содержание профессионально-прикладной физической подготовки обучающихся университета.
 - 70. Содержательные характеристики составляющих здоровый образ жизни.
 - 71. Составить комплекс упражнений для профилактики плоскостопия.
- 72. Составить примерный комплекс упражнений физкультминутки (в соответствии с вашей профессией).
- 73. Составить примерный комплекс упражнений физкультпаузы (в соответствии с вашей профессией).
 - 74. Специальные упражнения для мышц глаз при работе с компьютером.
- 75. Средства восстановления психоэмоционального состояния обучающихся.
 - 76. Средства физического воспитания и их классификация.
 - 77. Физическая культура и спорт в свободное время.
 - 78. Физические качества человека. Их краткая характеристика.
 - 79. Формы и содержание самостоятельных занятий.
- 80. Формы производственной гимнастики. Раскрыть содержание и задачи каждой из этих форм.
- 81. Формы производственной гимнастики. Раскрыть содержание и задачи каждой из этих форм.
- 82. Формы физической культуры, используемые в организации культурного досуга и здорового образа жизни.
- 83. Функциональная значимость частей тренировочного занятия по физической культуре.
- 84. Цель и задачи физической культуры. Основы физической культуры в вузе.
 - 85. Центральная нервная система, ее отделы и функции.
- 86. Что понимается под тестированием подготовленности, с помощью каких тестов определяется развитие силы, быстроты, выносливости (примеры из контрольных нормативов).
- 87. Что понимается под физической культурой личности? Ее связь с общей культурой человека.
- 88. Что является основным документом самоконтроля? Раскройте его содержание.
 - 89. Экологические факторы и их влияние на организм.

90. Этапы обучения двигательным умениям и навыкам в процессе занятий физической культурой.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

Кафедра физической культуры ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №

По дисциплине «Физическая культура и спорт»

- 1. Костная система и её функции.
- 2. Направленность физической культуры с учетом профессиональной деятельности специалиста.
- 3. Методика определения динамометрии. Рассчитать собственный силовой индекс.

дата

И.о. зав. кафедрой

М.В. Беглов

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

4.1 Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Контроль результатов обучения обучающихся, этапов и уровня формирования компетенций по дисциплине «Физическая культура и спорт» осуществляется через проведение входного, текущего, рубежных, выходного контролей и контроля самостоятельной работы

Формы текущего, промежуточного и итогового контроля и контрольные задания для текущего контроля разрабатываются кафедрой исходя из специфики дисциплины, и утверждаются на заседании кафедры.

4.2 Критерии оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Описание шкалы оценивания достижения компетенций по дисциплине приведено в таблице 6.

Уровень	Отметка п	Отметка по пятибалльной системе		Описание
освоения	кэмодп)	куточная аттес	стация)*	
компетенции				
высокий	«отлично»	«зачтено» «зачтено		Обучающийся обнаружил всесторон-
			(отлично)»	нее, систематическое и глубокое зна-
		H		ние учебного материала, умеет сво-
		б		бодно выполнять задания, преду-
		c		смотренные программой, усвоил ос-
				новную литературу и знаком с до-
				полнительной литературой, рекомен-
				дованной программой. Как правило,
				обучающийся проявляет творческие

Г			1	
				способности в понимании, изложе-
				нии и использовании материала.
базовый	«хорошо»	«зачтено»	«зачтено	Обучающийся обнаружил полное
			(хорошо)»	знание учебного материала, успешно
			, ,	выполняет предусмотренные в про-
				грамме задания, усвоил основную
				литературу, рекомендованную в про-
				грамме
пороговый	«удовле-	«зачтено»	«зачтено	Обучающийся обнаружил знания ос-
пороговыи		\\3a+1C110//	(удовле-	новного учебного материала в объе-
	творитель- но»		творитель-	ме, необходимом для дальнейшей
	HO"		-	
			но)»	учебы и предстоящей работы по
				профессии, справляется с выполне-
				нием практических заданий, преду-
				смотренных программой, знаком с
				основной литературой, рекомендо-
				ванной программой, допустил по-
				грешности в ответе на экзамене и при
				выполнении экзаменационных зада-
				ний, но обладает необходимыми зна-
				ниями для их устранения под руко-
				водством преподавателя
-	«неудов-	«не зачте-	«не зачтено	Обучающийся обнаружил пробелы в
	летвори-	но»	(неудо-	знаниях основного учебного матери-
	тельно»		влет-	ала, допустил принципиальные
			воритель-	ошибки в выполнении предусмот-
			но)»	ренных программой практических
				заданий, не может продолжить обу-
				чение или приступить к профессио-
				нальной деятельности по окончании
				образовательной организации без до-
				полнительных занятий
				HOTHINI CHOHDIA SCHATNI

4.2.1. Критерии оценки собеседования

При ответе на вопрос обучающийся демонстрирует:

знания: лекционного материала, практики применения материала;

умения: анализа, синтеза, моделирования, наблюдения используя современные методы и показатели такой оценки;

владение навыками: чтения и оценки данных результатов практических занятий, информации лекционного материала.

Критерии оценки

отлично	обучающийся демонстрирует:	
	- знание лекционного материала и практических занятий, практики	
	применения материала, исчерпывающе и последовательно, четко и	
	логично излагает материал, хорошо ориентируется в материале, не	
	затрудняется с ответом при видоизменении заданий;	
	- умение анализировать, синтезировать, моделировать, наблюдать,	
	используя современные методы и показатели такой оценки;	
	- успешное и системное владение навыками чтения и оценки данных	
	результатов практических занятий, информации лекционного мате-	
	риала	

хорошо	обучающийся демонстрирует:
	- знание материала, не допускает существенных неточностей;
	- в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы, умение ана-
	лизировать, синтезировать, моделировать, наблюдать, используя со-
	временные методы и показатели такой оценки;
	· ·
	- в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы или сопро-
	вождающееся отдельными ошибками владение навыками чтения и
	оценки данных результатов практических занятий, информации
	лекционного материала
удовлетворительно	обучающийся демонстрирует:
	- знания только основного материала, но не знает деталей, допускает
	неточности, допускает неточности в формулировках, нарушает ло-
	гическую последовательность в изложении программного материа-
	ла;
	- в целом успешное, но не системное умение анализировать, синтези-
	ровать, моделировать, наблюдать, используя современные методы и
	показатели оценки;
	- в целом успешное, но не системное владение навыками чтения и
	оценки данных результатов практических занятий, информации
	лекционного материала
неудовлетворительно	обучающийся:
	- не знает значительной части программного материала, плохо ориен-
	тируется в лекционном материале, не знает практику применения
	материала, допускает существенные ошибки;
	- не умеет использовать методы и приемы анализа, синтеза, модели-
	рования, наблюдения, допускает существенные ошибки, неуверен-
	но, с большими затруднениями выполняет самостоятельную работу,
	большинство заданий, предусмотренных программой дисциплины,
	не выполнено;
	- обучающийся не владеет навыками чтения и оценки данных резуль-
	татов практических занятий, информации лекционного материала,
	допускает существенные ошибки, с большими затруднениями вы-
	полняет самостоятельную работу, большинство предусмотренных
	программой дисциплины не выполнено
L	1

4.2.2. Критерии оценки выполнения тестовых заданий

При выполнении тестовых заданий обучающийся демонстрирует: **знания:** социально-биологических основ физической культуры; основы здорового образа и стиля жизни; виды общедоступного и профессионального спорта; влияния оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактики профессиональных заболеваний и вредных привычек; способов контроля и оценки физического развития и физической подготовленности; правил и способов планирования индивидуальных занятий различной целевой направленности.

Критерии оценки выполнения тестовых заданий

отлично	обучающийся демонстрирует: - от 93-100% правильных ответов
хорошо	обучающийся демонстрирует: - от 92-80% правильных ответов

удовлетворительно	обучающийся демонстрирует: - от79-60% правильных ответов	
неудовлетворительно	обучающийся:	
	- менее 60% правильных ответов	

4.2.3. Критерии оценки конспекта занятия

При выполнении конспекта занятия обучающийся демонстрирует:

знания: средств направленных на изучение практического хода исследования, тех или иных процессов;

умения: применять методы, освоенные на лекциях, сопоставлять полученные результаты с теоретическими концепциями;

владение навыками: интерпретации, оцениванием и применимости полученных результатов на практике

Критерии оценки

	критерии оценки
отлично	обучающийся демонстрирует:
	- знание лекционного материала и практических занятий, практики
	применения материала, хорошо ориентируется в материале, не за-
	трудняется с решением при видоизменении заданий;
	- умение самостоятельно анализировать, синтезировать, моделиро-
	вать, наблюдать, используя современные методы и показатели та-
	кой оценки;
	- успешное и системное владение навыками чтения и оценки дан-
	ных результатов практических занятий
хорошо	обучающийся демонстрирует:
	- знание материала, не допускает существенных неточностей;
	- в целом успешное, но содержащие отдельные пробелы, умение
	анализировать, синтезировать, моделировать, наблюдать, исполь-
	зуя современные методы и показатели такой оценки;
	- в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы или сопро-
	вождающееся отдельными ошибками владение навыками чтения
	и оценки данных результатов практических занятий
удовлетворительно	обучающийся демонстрирует:
удовистворительно	- знания только основного материала, но не знает деталей, допуска-
	ет неточности, допускает неточности в формулировках, нарушает
	логическую последовательность в изложении программного мате-
	риала;
	- в целом успешное, но не системное умение анализировать, синте-
	зировать, моделировать, наблюдать, используя современные ме-
	тоды и показатели оценки;
	- в целом успешное, но не системное владение навыками чтения и
	оценки данных результатов практических занятий.
неудовлетворительно	обучающийся:
поддожного вригония	- не знает значительной части программного материала, плохо ори-
	ентируется и не знает практику применения материала, допускает
	существенные ошибки;
	- не умеет использовать методы и приемы анализа, синтеза, моде-
	лирования, наблюдения, допускает существенные ошибки, неуве-
	ренно, с большими затруднениями выполняет самостоятельную
	работу, большинство заданий, предусмотренных программой
	дисциплины, не выполнено;
	 обучающийся не владеет навыками чтения и оценки данных ре
	ooj mominen ne mageer nammann menna n equina gamina pe

зультатов практических занятий, информации лекционного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднени-
ями выполняет самостоятельную работу, большинство преду-
смотренных программой дисциплины не выполнено

Разработчик(и): доцент, Шишкина Т.Г.

доцент, Панина О.В.

He

(подпись)