## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Казанский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО КАЗАНСКИЙ ГАУ)

Институт механизации и технического сервиса Кафедра физического воспитания

**УТВЕРЖДАЮ** 

Проректор по учебновоспитательной работе и молодежной политике, доцент А.В.Дмитриев

«24» мая 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Физическая культура и спорт

(Оценочные средства и методические материалы)

приложение к рабочей программе дисциплины

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль) подготовки Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Форма обучения очная, заочная

Составитель:

доцент, к.с.-х.н

Должность, ученая степень, ученое звание

<u>Хузина Гулина Котдусовна</u> Ф.И.О.

Оценочные средства обсуждены и одобрены на заседании кафедры физического воспитания «24 апреля» 2023 года (протокол № 8)

Заведующий кафедрой:

<u> К.С-Х.Н</u>

Должность, ученая степень, ученое звание

Полнись

Подпись

<u>Мануров Ильгиз Минзагитович</u>

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии Института механизации и технического сервиса «27» апреля 2023 года (протокол № 8)

Председатель методической комиссии;

доцент, к.т.н

Должность, ученая степень, ученое звание

Зиннатуллина Алсу Наилевна Ф.и.о.

Согласовано:

Директор

<u>Медведев Влалимир Михайлович</u> Ф.и.о.

Протокол ученого совета института № 9 от «11» мая 2023 года

# 1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения ОПОП по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине «Физическая культура и спорт»:

Таблица 1.1 – Требования к результатам освоения дисциплины

таолица т.т	треобъания к результат	ам освоения дисциплины
Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1. Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа	Знать: методы и средства физического воспитания и самовоспитания для повышения адаптационных резервов организма и укрепления здоровья. Уметь: использовать методы и средства физкультурно-спортивной деятельности для укрепления здоровья. Владеть: системой методов и средств, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья с выполнением установленных нормативов по общефизической подготовке.
	жизни УК-7.2. Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.	1

# 2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Таблица 2.1 – Показатели и критерии определения уровня сформированности компетенций (интегрированная оценка уровня сформированности компетенций)

Код и наименование			Оценка уровня сформированности	ормированности	
индикатора	Планируемые				
достижения компетенции	результаты ооучения	неудовлетворительно	удовлетворительно	ошодох	ОГЛИЧНО
УК-7.1. Поддерживает	Знать: методы и средства	Отсутствуют	Неполные	Сформированные, но	Сформированные
должный уровень	физического воспитания и	представления о методах	представления о	содержащие отдельные	систематические
физической	самовоспитания для	и средствах физического	методах и средствах	пробелы в	представления о
подготовленности для	повышения адаптационных	воспитания и	физического воспитания	представлении о	методах и средствах
обеспечения полноценной	резервов организма и	самовоспитания для	и самовоспитания для	методах и средствах	физического воспитания
социальной и	укрепления здоровья.	повышения	повышения	физического воспитания	и самовоспитания для
профессиональной		адаптационных резервов	адаптационных резервов	и самовоспитания для	повышения
деятельности и соблюдает		организма и укрепления	организма и укрепления	повышения	адаптационных резервов
нормы здорового образа		здоровья.	здоровья.	адаптационных	организма и укрепления
жизни				резервов организма и	здоровья.
				укрепления здоровья.	
	Уметь: использовать	Не умеет использовать	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Сформированное
	методы и средства	методы и средства	не систематическое	содержащее отдельные	умение использовать
	физкультурно-спортивной	физкультурно-	использование методов	пробелы в	методы и средства
	деятельности для	спортивной деятельности	и средств физкультурно-	использовании методов	физкультурно-
	укрепления здоровья.	для укрепления здоровья.	спортивной	и средств	спортивной
			деятельности для	физкультурно-	деятельности для
			укрепления здоровья.	спортивной	укрепления здоровья.
				деятельности для	
				укрепления здоровья.	
	Владеть: системой методов	Не владеет системой	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное
	и средств, обеспечивающих	методов и средств,	не систематическое	содержащее отдельные	систематическое
	сохранение и укрепление	обеспечивающих	применение системы	пробелы применения	применение системы
	здоровья с выполнением	сохранение и укрепление	методов и средств,	системы методов и	методов и средств,
	установленных нормативов	здоровья с выполнением	обеспечивающих	средств,	обеспечивающих
	по общефизической	установленных	сохранение и	обеспечивающих	сохранение и
	подготовке.	нормативов по	укрепление здоровья с	сохранение и	укрепление здоровья с
		общефизической	выполнением	укрепление здоровья с	выполнением
		подготовке.	установленных	выполнением	установленных

			нормативов по общефизической подготовке.	установленных по нормативов общефизической подготовке.	нормативов по общефизической подготовке.
УК-7.2. Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.	Знать: методы и средства ведения здорового образа жизни, в условиях - коррекции физического развития, телосложения, двигательной и функциональной подготовленности средствами физической культуры и спорта.	Отсутствуют представления о научнотеоретических и практических основах физической культуры и здорового образа жизни	Неполные представления о научно- теоретических и практической культуры и здорового образа жизни	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы в представлении о научно- теоретических и практической культуры и здорового образа жизни	Сформированные систематические представления о научнотеоретических и практической культуры и здорового образа жизни
	Уметь: проводить самостоятельные занятия с физическими упражнениями с общей развивающей, профессионально- прикладной и оздоровительно- корритирующей направленностью.	Не умеет использовать средства и методы для выбора здоровье сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.	В целом успешное, но не систематическое использование средств и методов для выбора здоровье сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы в использовании средств и методов для выбора здоровье сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.	Сформированное умение использовать средства и методы для выбора здоровье сберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.
	Владеть: навыками составления комплекса общеразвивающих упражнений, направленных на укрепление здоровья, обучение двигательным действиям	Не владеет средствами и методами здоровье сберегающих технологий для для конкретной профессиональной деятельности.	В целом успешное, но не систематическое применение средствами и методами здоровье сберегающих для реализации конкретной профессиональной деятельности.	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применения средств и методов здоровье сберегающих технологий конкретной профессиональной деятельности.	Успешное и систематическое применение средств и методов здоровье сберегающих технологий для реализации конкретной профессиональной деятельности.

### Описание шкалы оценивания

- 1. Оценка «неудовлетворительно» ставится студенту, не овладевшему ни одним из элементов компетенции, т.е. обнаружившему существенные пробелы в знании основного программного материала по дисциплине, допустившему принципиальные ошибки при применении теоретических знаний, которые не позволяют ему продолжить обучение или приступить к практической деятельности без дополнительной подготовки по данной дисциплине.
- 2. Оценка «удовлетворительно» ставится студенту, овладевшему элементами компетенции «знать», т.е. проявившему знания основного программного материала по дисциплине в объеме, необходимом для последующего обучения и предстоящей практической деятельности, знакомому с основной рекомендованной литературой, допустившему неточности в ответе на экзамене, но в основном обладающему необходимыми знаниями для их устранения при корректировке со стороны экзаменатора.
- 3. Оценка «хорошо» ставится студенту, овладевшему элементами компетенции «знать» и «уметь», проявившему полное знание программного материала по дисциплине, освоившему основную рекомендованную литературу, обнаружившему стабильный характер знаний и умений и способному к их самостоятельному применению и обновлению в ходе последующего обучения и практической деятельности.
- 4. Оценка «отлично» ставится студенту, овладевшему элементами компетенции «знать», «уметь» и «владеть», проявившему всесторонние и глубокие знания программного материала по дисциплине, освоившему основную и дополнительную литературу, обнаружившему творческие способности в понимании, изложении и практическом использовании усвоенных знаний.
- 5. Оценка «зачтено» соответствует критериям оценок от «отлично» до «удовлетворительно».
  - 6. Оценка «не зачтено» соответствует критерию оценки «неудовлетворительно».

### 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

Таблица 3.1 — Типовые контрольные задания соотнесенные с индикаторами достижения компетенций

№ заданий (вопросов, билетов, тестов и
пр.) для оценки результатов обучения по
соотнесенному индикатору достижения
компетенции
1. Оценочные материалы открытого типа
(вопросы 1-23)
2. Оценочные материалы закрытого типа
(вопросы 1-7)
1. Оценочные материалы открытого типа
(вопросы 24- 46)
2. Оценочные материалы закрытого типа
(вопросы 8-14)

### 3.1. Оценочные материалы открытого типа

1. Что такое физическая культура?

- 2. Что является основным средством физической культуры?
- 3. Что позволяет формировать целесообразная двигательная деятельность средствами физической культуры?
  - 4. Что такое спорт?
  - 5. Что такое спорт в узком смысле слова?
  - 6. Что является составляющей физической культуры?
- 7. На основе чего происходит развитие двигательных способностей в процессе физического воспитания?
  - 8. Где осуществляется физическое воспитание студентов?
  - 9. Что такое физическое совершенствование?
  - 10. Что такое физическое развитие?
  - 11. Что такое онтогенез?
  - 12. Что такое морфологические признаки?
  - 13. Что относится к антропометрическим показателям?
  - 14. Какие из показателей относятся к функциональным?
  - 15. При помощи чего происходит адаптация организма к внешней среде?
  - 16. Что такое адаптация?
  - 17. На основе чего формируются умения и навыки?
  - 18. Что такое физическая подготовленность?
  - 19. Что такое функциональная подготовленность?
  - 20. Какие задачи необходимо решать для достижения цели ФВ?
  - 21. Что такое социально-биологические основы ФК?
  - 22. Что такое организм?
  - 23. До какого возраста у человека продолжается рост?
  - 24. Какие возрастные границы имеет юношеский возраст у лиц мужского пола?
  - 25. Кого по возрастной периодизации мы относим к долгожителям?
  - 26. Как называется период полового созревания?
  - 27. По каким признакам определяется период полового созревания?
  - 28. Что относится к вторичным признакам полового созревания?
  - 29. Как называется период ускоренного роста и развития у ребенка?
  - 30. Как называется период замедленного роста и развития у ребенка?
  - 31. Что такое гомеостаз?
- 32. Благодаря чему поддерживается постоянство физико-химического состава внутренней среды организма?
  - 33. Что такое организм?
  - 34. Что такое пульс в пределах нормы?
  - 35. Что такое артериальная гипертония?
  - 36. Что такое нормальное артериальное давление?
  - 37. Что такое здоровье?
  - 38. Что такое физическое здоровье?
  - 39. Как определяется физическое здоровье?
  - 40. Для чего необходимо прогнозировать состояние здоровья?
- 41. Что может служить точкой отсчета в реальных условиях состояния организма?
- 42. Что может быть положено в основу критериев, на основе которых медицина могла бы решить вопрос о состоянии здоровья?
  - 43. Что такое практическое здоровье?
  - 44. Что такое здоровье?
  - 45. Что является объективными показателями здоровья?
  - 46. Кому ставят диагноз «практически здоров»?

### 3.2. Оценочные материалы закрытого типа

- 1. Что такое физическая культура?
- А) часть общей культуры;
- б) область социальной деятельности;
- в) совокупность духовных и материальных ценностей;
- г) все.
- 2. Что является основным средством физической культуры?
- А) физические упражнения;
- б) двигательные умения и навыки;
- в) жизненные силы;
- г) физическая подготовленность.
- 3. Что такое спорт в узком смысле слова?
- А) соревновательная деятельность и специальная подготовка к ней;
- б) ОФП;
- в) специальная подготовка;
- г) разминка.
- 4. Что является составляющей физической культуры?
- А) биологический процесс;
- б) физическое воспитание;
- в) индивидуальное развитие личности;
- г) все.
- 5. Физическое воспитание это?
- а) педагогический процесс;
- б) биологический процесс;
- в) индивидуальный процесс;
- г) физическое развитие.
- 6. Что такое онтогенез?
- А) постоянство внутренней среды организма;
- б) индивидуальное развитие особи с момента зарождения клетки до смерти;
- в) расширение полостей сердца.
- 7. На основе чего формируются умения и навыки?
- А) двигательных актов;
- б) рефлексов;
- в) гомеостаза;
- г) гемолиза.
- 8. Что такое социально-биологические основы ФК?
- А) принципы взаимодействия социальных и биологических закономерностей;
- б) совокупность морфофункциональных показателей;
- в) биологическая система.
- 9. Что такое организм?
- А) саморегулирующаяся биологическая система;
- б) саморазвивающаяся биологическая система;
- в) и то и другое.
- 10. Что человек наследует от родителей?
- А) приобретенные черты характера;
- б) врожденные, генетически обусловленные черты и особенности;
- в) и то и другое.
- 11. Что такое гомеостаз?
- А) увеличение размеров сердца;
- б) повышенное артериальное давление;
- в) постоянство внутренней среды организма.
- 12. Что такое организм?
- А) сложная биологическая система;

- б) постоянство внутренней среды;
- в) совокупность систем и органов.
- 13. Что такое здоровье?
- А) отсутствие болезней и физических недостатков;
- б) состояние полного социального, психического и физического благополучия;
- в) и то, и другое.
- 14. Что является объективными показателями здоровья?
- А) данные соматоскопии;
- б) результаты клинических, физиологических и биохимических исследований;
- в) то и другое.

### 4 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Лекции оцениваются по посещаемости, активности, умению выделить главную мысль.

Практические занятия оцениваются по самостоятельности выполнения работы, грамотности в оформлении, правильности выполнения.

Самостоятельная работа оценивается по качеству и количеству выполненных домашних или контрольных работ, грамотности в оформлении, правильности выполнения.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета и экзамена.

Для получения зачета и экзамена студент очной формы обучения должен в течение семестра активно посещать лекции и принимать участие в обсуждении вопросов, касающихся изучаемой темы, выполнить и защитить отчеты по практическим занятиям.

Для получения зачета и экзамена студент заочной формы обучения должен написать контрольную работу, активно посещать лекции и принимать участие в обсуждении вопросов, касающихся изучаемой темы, выполнить и защитить отчеты по практическим занятиям.

Критерии оценки зачета и экзамена могут быть получены в тестовой форме: количество баллов или удовлетворительно, хорошо, отлично. Для получения соответствующей оценки на зачете и экзамене по курсу используется накопительная система бально-рейтинговой работы студентов. Итоговая оценка складывается из суммы баллов или оценок, полученных по всем разделам курса и суммы баллов, полученной на зачете и экзамене.

Таблица 4.1 - Критерии оценки уровня знаний студентов с использованием теста на зачете и экзамене по учебной дисциплине

Оценка	Характеристики ответа студента
Отлично	86-100 % правильных ответов
Хорошо	71-85 %
Удовлетворительно	51- 70%
Неудовлетворительно	Менее 51 %

Оценка «зачтено» соответствует критериям оценок от «отлично» до «удовлетворительно».

Оценка «не зачтено» соответствует критерию оценки «не удовлетворительно».

Количество баллов и оценка неудовлетворительно, удовлетворительно, хорошо, отлично определяются программными средствами по количеству правильных ответов к количеству случайно выбранных вопросов.

Критерии оценивания компетенций, следующие:

- 1. Ответы имеют полные решения (с правильным ответом). Их содержание свидетельствует об уверенных знаниях обучающегося и о его умении решать профессиональные задачи, оценивается в 5 баллов (отлично);
- 2. Более 75% ответов имеют полные решения (с правильным ответом). Их содержание свидетельствует о достаточных знаниях обучающегося и его умении решать профессиональные задачи 4 балла (хорошо);
- 3. Не менее 50% ответов имеют полные решения (с правильным ответом). Их содержание свидетельствует об удовлетворительных знаниях обучающегося и о его ограниченном умении решать профессиональные задачи, соответствующие его будущей квалификации 3 балла (удовлетворительно);
- 4. Менее 50% ответов имеют решения с правильным ответом. Их содержание свидетельствует о слабых знаниях обучающегося и о его неумении решать профессиональные задачи 2 балла (неудовлетворительно).