

Приложение
фонд оценочных средств по дисциплине
**Цифровая экономика в сельском
хозяйстве**

1. Критерии оценивания компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

Код и наименование формируемой компетенции	Критерии оценивания	Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Наименование оценочного средства	
				текущий контроль (включая контроль самостоятельной работы обучающихся)	промежуточная аттестация
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Знать: основные аспекты личностного характера к саморазвитию и дальнейшей практической деятельности Уметь: определять образовательные потребности и использовать информацию в целях анализа и самореализации в профессиональной деятельности Владеть: методами и формами поиска необходимой информации для эффективной организации образовательной и будущей профессиональной деятельности	ИУК-6.2 Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки	1 Понятие, сущность, организационные основы цифровой экономики в сельском хозяйстве 2 Цифровизация экономики как фактор повышения эффективности сельскохозяйственного производства	Тесты	Зачет с оценкой
ПК-3. Способен разработать и обосновать финансово-	Знать: методы сбора и обработки экономической информации, осуществления технико-экономических	ИПК-3.1. Умеет производить анализ хозяйственной деятельности, применять	1 Понятие, сущность, организационные	Тесты	Зачет с оценкой

Код и наименование формируемой компетенции	Критерии оценивания	Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Наименование оценочного средства	
				текущий контроль (включая контроль самостоятельной работы обучающихся)	промежуточная аттестация
экономические показатели, характеризующие деятельность организации, и методики их расчета	расчетов и анализа хозяйственной деятельности Уметь: производить анализ хозяйственной деятельности; применять методы формирования и использования баз данных организации Владеть: навыками создания систем управления финансово-экономическими показателями с применением информационных технологий	методы формирования и использования баз данных организации	основы цифровой экономики в сельском хозяйстве 2 Цифровизация экономики как фактор повышения эффективности сельскохозяйственного производства		

2. Уровни сформированности компетенций, их критерии и шкала оценивания

Шкала оценивания сформированности индикаторов компетенций

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Оценки сформированности индикаторов			
	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
ИУК-6.2 определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки	Демонстрирует полное отсутствие теоретических знаний материала дисциплины, отсутствие практических умений и навыков	Ответ отражает теоретические знания основного материала дисциплины в объеме, необходимом для дальнейшего освоения ОПОП. Обучающийся допускает неточности в ответе, но обладает необходимыми знаниями, умениями и навыками для их устранения. Обучающимся продемонстрирован базовый уровень освоения компетенции.	В ответах на задания оценочных средств раскрывается понимание вопроса, изложены сущностные понятия и алгоритмы решения задач. В ответах имеются небольшие ошибки, но в целом ответы отражают знание материала, наличие умений и навыков выполнения необходимых процедур. Обучающимся демонстрируется хороший уровень освоения компетенции.	Сформированы четкие системные знания, умения и навыки решения проблемных ситуаций. Ответы на вопросы оценочных средств полные и верные. Даны развернутые ответы на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения компетенции.
ИПК-3.1. Умеет производить анализ хозяйственной деятельности, применять методы формирования и использования баз данных организации	Демонстрирует полное отсутствие теоретических знаний материала дисциплины, отсутствие практических умений и навыков	Обучающийся владеет знаниями основного материала на базовом уровне. Ответы на вопросы оценочных средств неполные, допущены существенные ошибки. Продemonстрирован базовый уровень владения	Сформированы в целом системные знания и представления по дисциплине. Ответы на вопросы оценочных средств полные, грамотные. Продemonстрирован повышенный уровень владения практическими	Обучающимся отлично усвоены знания, умения и навыки по дисциплине. Ответы на задания оценочных средств даны исчерпывающие, содержание решения задания изложено полно и грамотно, продемонстрирован

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Оценки сформированности индикаторов			
	Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
		практическими умениями и навыками, соответствующий минимально необходимому уровню для решения профессиональных задач.	умениями и навыками. Допустимы единичные негрубые ошибки по ходу ответа, в применении умений и навыков	отличный уровень владения практическими умениями и навыками. Даны ответы на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения компетенции

Шкала оценивания сформированности компетенций

Уровень сформированности компетенций	Оценка сформированности компетенций	Универсальные компетенции	Общепрофессиональные / профессиональные компетенции
Высокий	Отлично	Сформированы четкие системные знания, умения и навыки решения проблемных ситуаций. Ответы на вопросы оценочных средств полные и верные. Даны развернутые ответы на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения компетенции	Обучающимся отлично усвоены знания, умения и навыки по дисциплине. Ответы на задания оценочных средств даны исчерпывающие, содержание решения задания изложено полно и грамотно, продемонстрирован отличный уровень владения практическими умениями и навыками. Даны ответы на дополнительные вопросы. Обучающимся продемонстрирован высокий уровень освоения компетенции
Повышенный	Хорошо	В ответах на задания оценочных средств раскрывается понимание вопроса, изложены сущностные понятия и алгоритмы решения задач. В ответах имеются небольшие ошибки, но в целом ответы отражают знание материала, наличие умений и навыков выполнения необходимых процедур. Обучающимся	Сформированы в целом системные знания и представления по дисциплине. Ответы на вопросы оценочных средств полные, грамотные. Продemonстрирован повышенный уровень владения практическими умениями и навыками. Допустимы единичные негрубые ошибки по ходу ответа, в применении умений и навыков

		демонстрируется хороший уровень освоения компетенции	
Базовый	Удовлетворительно	Ответ отражает теоретические знания основного материала дисциплины в объеме, необходимом для дальнейшего освоения ОПОП. Обучающийся допускает неточности в ответе, но обладает необходимыми знаниями, умениями и навыками для их устранения. Обучающимся продемонстрирован базовый уровень освоения компетенции	Обучающийся владеет знаниями основного материала на базовом уровне. Ответы на вопросы оценочных средств неполные, допущены существенные ошибки. Продemonстрирован базовый уровень владения практическими умениями и навыками, соответствующий минимально необходимому уровню для решения профессиональных задач
Низкий	Неудовлетворительно	Демонстрирует полное отсутствие теоретических знаний материала дисциплины, отсутствие практических умений и навыков	

3. Оценочные средства, используемые в процессе формирования компетенций

3.1 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
ИУК-6.2 определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки	1 Понятие, сущность, организационные основы цифровой экономики в сельском хозяйстве 2 Цифровизация экономики как фактор повышения эффективности сельскохозяйственного производства	Тесты 1 1.1. Выберите один ответ. В чем выражается влияние цифровой экономики на потребителей? Тип ответа: Одиночный выбор а. рациональный выбор б. временной фактор в. снабжение информацией г. обслуживание 1.2. Совокупность информационных ресурсов, созданных субъектами информационной сферы, средств взаимодействия таких субъектов, их информационных систем и необходимой информационной инфраструктуры - это ... а. -информационное общество б. -информационное пространство в. -туманные вычисления г. -интернет вещей 1.3. Какое единое понимание цифровой экономики сложилось в литературе? а. -цифровая экономика-система цифровых отношений б. -механизм цифровой экономики позволяет сократить время, затраты, увеличить производительность в. -единой трактовки нет г. -цифровая экономика-виртуальная среда, дополняющая нашу реальность 1.4. Выберите один ответ. Совокупность условий и факторов, воздействующих на субъекты предпринимательской деятельности и требующие управленческих решений по адаптации – это... а) предпринимательская (внешняя и внутренняя) среда; б) только внешняя среда предприятия;

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		в) только внутренняя среда предприятия; г) нет верного ответа. 1.5. Укажите организационно-правовые формы юридических лиц, которые в настоящее время возможно зарегистрировать в РФ: а) закрытое акционерное общество; б) публичное акционерное общество; в) полное товарищество; г) товарищество на вере; д) общество с дополнительной ответственностью; е) производственный кооператив; ж) финансово-промышленная группа. 1.6. Выберите, какие из указанных организаций являются коммерческими: а) производственный кооператив; б) потребительский кооператив; г) сельскохозяйственное предприятие; в) благотворительный фонд. 1.7. Выберите правильные ответы. Укажите, какие из перечисленных работ относятся к услугам производственного характера: а) ремонт доильных установок; б) консультации по инвестиционной стратегии развития предприятия; в) монтаж оборудования на ферме; г) консультации экономиста. 1.8. Выберите один ответ. К чему стремятся предприятия, которые производят сельскохозяйственную продукцию, в рамках рыночных отношений? а) к обмену своих товаров на другие нужные им товары, услуги или денежные средства с целью получить дополнительный объем благ; б) к возмещению издержек, связанных с производством своего товара; в) к улучшению условий своего существования.

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		1.9. Является ли одним из основных признаков предприятия как юридического лица право защищать свои имущественные интересы в судебных и других органах государственной власти и управления. а) да; б) нет. 1.10. Выберите один ответ. Что предполагает право собственности предприятия: а) право владения объектом собственности; б) право распоряжений и использования объектов; в) право владения, распоряжения и использования объектов собственности в целях и пределах, установленных законодательством. 1.11. Цифровая экономика появилась в ... А) Аграрном обществе В) Доиндустриальном обществе С) Индустриальном обществе D) Постиндустриальном (информационном) обществе 1.12. Развитию цифровой экономики способствовала А) Цифровизация производства В) Роботизация производства С) Автоматизация производства D) Трансформация производства 1.13. Цифровизация становится причиной технологического усложнения и исчезновения ряда традиционных профессий вследствие автоматизации соответствующих трудовых операций и одновременно появления новых профессий и роста спроса на не-алгоритмизируемый труд и творчество, так называемое «человеческое в человеке». Какие компетенции, в первую очередь, востребованы цифровой экономикой? А) Профессиональные компетенции В) Well-being (навыки создания личного благополучия) С) Жесткие компетенции (это технические способности или наборы навыков, которые легко определить количественно и которые можно наглядно продемонстрировать, например, программирование, знание языка)

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		D) Мягкие компетенции (умение работать в команде, экологическое мышление, критическое мышление, готовность к непрерывному обучению) 1.14. Цифровая экономика предполагает, что в структуре ВВП: A) Сфера промышленности и услуг составляет более 60% B) Сфера сельского хозяйства составляет более 90% C) Сфера промышленности занимает более 90% D) Сфера услуг занимает более 60% 1.15. Термин цифровая экономика был предложен Николасом Неграпонте, американским информатиком в ... A) А. 2010г. B) Б. 2000г. C) В. 1995г. D) Г. 1964г. 1.16. Установите соответствие между уровнями компьютерных пользователей и их характеристиками: A. Начальный уровень B. Основной уровень C. Продвинутый уровень D). работник может решать самые простые задачи, например: запустить систему, работать с интерфейсом системы, открыть и/или создать простой документ, просмотреть его и внести изменения, вывести на печать E) работник использует соответствующую систему для решения основных задач своей профессиональной деятельности F). работник способен, используя автоматизированные системы, решать сложные задачи профессиональной деятельности, а также настраивать такие системы для оптимизации своей работы 1.17. Средствами для протекания информационных процессов, которые должна обеспечивать информационная система, являются такие, как ... информации (укажите 3 варианта ответа)

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		А. хранение В. передача С. защиту D. использование 1.18. Система, предназначенная для реализации и ведения информационной модели какой-либо области человеческой деятельности – это (ответ информационная система) 1.19. Какой подход к цифровой трансформации основывается на связи сельского хозяйства с другими отраслями экономики? (Ответ - отраслевой) 2.20. Выберите один правильный ответ. Что характеризует специализацию аграрного предприятия? а) совокупность основных и дополнительных отраслей; б) наличие различных видов технических ресурсов; в) профессиональная подготовка работников; г) наличие посевов определенных культур. д) сложившиеся договорные отношения с переработчиками продукции 2.21. Выберите один правильный ответ. Что такое специализация? а) процесс сосредоточения выпуска определенных видов продукции в отдельных отраслях аграрного производства, на отдельных предприятиях и их подразделениях; б) длительные производственные связи между предприятиями, выпускающими какую-то сложную продукцию; в) концентрации и организации промышленного производства. 2.22. Выберите один правильный ответ. Специализация предприятия определяется по структуре: а) товарной продукции; б) посевных площадей; в) затрат труда; г) валовой продукции; д) производственных затрат.

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		2.23. Выберите один правильный ответ. Внутрихозяйственная специализация выражается в разделении труда ... а) между зонами специализации и административными районами республики по производству товарной сельскохозяйственной продукции; б) между предприятиями в зависимости от их местоположения по производству товарной продукции, т.е. это специализация отдельного предприятия; в) между бригадами, фермами одного хозяйства по производству продукции сельского хозяйства. г) по отдельным технологическим процессам между разными предприятиями при производстве одного какого-либо вида продукции. 2.24. Выберите один правильный ответ. Если на предприятии в структуре товарной продукции на овощи приходится 81%, на реализацию зерна – 12%, то такое предприятие... а) узкоспециализированное; б) высокоспециализированное; в) специализированное; г) универсальное; д) многоотраслевое. 2.25. Выберите один правильный ответ. На каких предприятиях больше возможностей для применения более производительной техники и технологии и наиболее эффективного их использования? а) на специализированных предприятиях; б) на неспециализированных предприятиях; в) только на промышленных предприятиях. 2.26. Выберите правильный ответ. Чем обусловлена сезонность труда на сельскохозяйственном предприятии? а) низким уровнем механизации; б) не совпадением периода производства и рабочего периода; в) возделыванием большого количества сельскохозяйственных культур; г) недостаточной обеспеченностью трудовыми ресурсами.

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		2.27. Выберите один правильный ответ. Считается ли верным то, что если за отчетный период объем выпуска продукции не увеличился, то на предприятии не проводились мероприятия по интенсификации производства? а) верно; б) неверно. 2.28. Выберите правильные ответы. Какими интенсивными факторами обусловлено расширенное воспроизводство продукции сельского хозяйства? а) увеличением производственных фондов на прежней технической основе; б) применением новых сортов растений; в) повышением производительности труда; г) увеличением физического поголовья животных. 2.29. Выберите правильные ответы. Показатели уровня интенсивности животноводства: а) удельный вес породных животных в общем поголовье; б) уровень механизации производственных процессов; в) рост поголовья скота; г) все вышеперечисленное. 2.30. Цифровая экономика появилась в ... А. аграрном обществе В. доиндустриальном обществе С. индустриальном обществе Д. постиндустриальном (информационном) обществе+ 2.31. Определить в процентах долю, занимаемую молоком, в общем объеме товарной продукции, если производство молока составляет 10 т в год при цене реализации 25 руб./кг, а выручка от реализации всей сельскохозяйственной продукции равна 500 тыс. руб. 2.32. Определить в процентах долю продукции овощеводства в общем объеме товарной продукции, если производство овощей составляет 5 т в год при цене реализации 50 руб./кг, а выручка от реализации всей сельскохозяйственной продукции равна 1000 тыс. руб. 2.33. Как рассчитывается удельный вес показателей:

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		а) итоговое значение / часть * 100%; б) часть / итоговое значение * 100%. 2.34. Выберите несколько правильных ответов. Какие показатели из перечисленных характеризуют размеры предприятия: а) площадь сельскохозяйственных угодий; б) урожайность овощных культур; в) продуктивность животных; г) стоимость основных производственных фондов; д) стоимость валовой продукции. 2.35. Программное средство для обнаружения компьютерных вирусов и других видов вредоносного программного обеспечения называется: А. Антивирус В. Поисковая система С. Веб-сайт 2.36. Как называется недостаток программного средства, который может быть использован для реализации угроз безопасности информации? А. Уязвимость В. Недостаток С. Пробел Д. Ошибка 2.37. Как называется процесс присвоения субъектам и объектам доступа идентификатора и (или) сравнение предъявляемого идентификатора с перечнем присвоенных идентификаторов? (ответ – Идентификация) 2.38. Выберите правильные ответы. Концентрация в сельском хозяйстве осуществляется двумя путями: а) на основе централизации, т. е. укрупнения предприятий путём объединения нескольких хозяйств в одно более крупное; б) на основе накопления, расширения производства, его интенсификации в рамках одного предприятия; в) за счет диверсификации производимой продукции;

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		г) увеличением площади сельскохозяйственных угодий. 2.39. Криптовалюты представляют собой: А. Разновидность инвестиционного актива и электронного средства платежа+ В. Интеллектуальная собственность С. Цифровые деньги Центробанков различных государств. 2.40. Влияют ли старые аккаунты в Интернет-магазинах и сервисах на сегодняшний цифровой след? А. Да, влияют В. Нет, не влияют

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
ИПК-3.1. Умеет производить анализ хозяйственной деятельности, применять методы формирования и использования баз данных организации	1 Понятие, сущность, организационные основы цифровой экономики в сельском хозяйстве 2 Цифровизация экономики как фактор повышения эффективности сельскохозяйственного производства	1. Какие изменения являются следствием влияния цифровой экономики? а. традиционные средства идентификации заменяются цифровыми аналогами б. происходит перераспределение богатства в. переход к постиндустриальной экономике г. структуризация данных 2. За счет чего происходит глобализация конкуренции? а. трансформация информационных услуг б. повышение социализации населения в. трансграничность цифровых технологий г. эффективность сбора информации 3. Кто является вторичным выгодополучателем от цифровой экономики? а) бизнес б) правительство в) население г) мировые организации 4. В чем отличие автоматизации от цифровизации? а. использование компьютерной техники б. не использование труда человека в. диверсификация возможностей бизнеса г. хранение и передача информации 5. Указать показатель, который рассчитывается по формуле: $\text{?} = \frac{\text{Прибыль}}{\text{Выручка от реализации продукции}} \cdot 100\%$ 6. Рассчитать рентабельность продаж, если известно, что прибыль от реализации продукции составляет 15 тыс. руб., себестоимость – 45 тыс. руб. 7. Что не является социальной выгодой цифровой экономики? а. стимулирование экономического роста б. снижение негативного воздействия на окружающую среду в. повышение уровня безопасности жизни на местах г. изменение покупательной способности

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		8. Определить эффект от производственной деятельности, если известно, что выручка составляет 50 тыс. руб., себестоимость производства продукции 30 тыс. руб. 9. Что относится к экономическим выгодам цифровой экономики? а) контроль качества уборки общественных территорий б) рост «прозрачности» общественной жизни в) повышение доступности услуг г) широкие перспективы роста компаний, отраслей 10. Какая отрасль является ключевой для цифровой экономики? а) химическая промышленность б) медицина в) тяжелая промышленность г) электронная промышленность 11. Определить фондоемкость, если фондоотдача равна 0,4, а среднегодовая стоимость основных средств 250 тыс. руб. 12. Что не свойственно процессу цифровизации? а) расширение возможностей действий с информацией б) отсутствие географических ограничений для участников сделок в) повышение конкурентоспособности бизнеса г) проведение расчетов с помощью техники 13. Чему способствует технология "блокчейн"? а) устранение подделки регистрационных и разрешительных документов б) более прозрачное и открытое государственное управление в) накопление и усвоение информации г) сокращение штата чиновников 14. Развитию цифровой экономики способствовала ... а) цифровизация производства б) роботизация производства в) автоматизация производства г) трансформация производства.....

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		15. Что принято считать инструментом измерения человеческого капитала в целях универсальных сравнений? а. индекс человеческого развития б. индекс человеческого капитала в. индекс развития человеческих ресурсов г. индекс человеческой производительности 16. Развитию цифровой экономики способствовала ... а. цифровизация производства б. роботизация производства в. автоматизация производства г. трансформация производства..... 17. Что является ключевым фактором в хозяйственной деятельности в условиях цифровизации? а. обмен производством б. цифровой вид данных в. технологическое поколение 18. Цифровая экономика появилась в ... а. аграрном обществе б. доиндустриальном обществе в. постиндустриальном (информационном) обществе г. индустриальном обществе 19. Какая отрасль является ключевой для цифровой экономики? а. химическая промышленность б. медицина тяжелая промышленность в. электронная промышленность 20. Что не является социальной выгодой цифровой экономики? а. стимулирование экономического роста б. снижение негативного воздействия на окружающую среду в. повышение уровня безопасности жизни на местах г. изменение покупательной способности

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		21. Что относится к экономическим выгодам цифровой экономики? а. контроль качества уборки общественных территорий б. рост «прозрачности» общественной жизни в. повышение доступности услуг г. широкие перспективы роста компаний, отраслей 22. Закончите определение: криптовалюты – это 23. Условия функционирования стационарного интернета на базовом уровне? Тип ответа: Одиночный выбор а. концепции б. инновационная деятельность в. техническая инфраструктура+ г. временной фактор 24. Что принято считать инструментом измерения человеческого капитала в целях универсальных сравнений? Тип ответа: Одиночный выбор а. индекс человеческого развития+ б. индекс человеческого капитала в. индекс развития человеческих ресурсов г. индекс человеческой производительности 25. На что не влияет цифровая инфраструктура? Тип ответа: Одиночный выбор а. распределение новых возможностей б. запасы невозобновляемых ресурсов+ в. оптимизация и автоматизация процессов производства 26. Дипфейк - это: а) Метод манипуляции аудио- и видеоматериалами+ б) Метод устранения неполадок работы сети в) Метод устранения неполадок работы веб-страницы 27. Собирают ли социальные сети те личные данные, которые пользователи о себе оставляют? А. Да, собирают В. Нет, не собирают

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		28. Какие есть виды трансформации объектов? а. Перемещение; б. Ротация; в. Масштабирование; г. Описание объекта 29. В чем отличие цифровой инфраструктуры от общих условий производства? а. несовершенный вид б. изменение круга инфраструктурных объектов в. рост производительности труда г. обширный комплекс целевых программ 30. Цифровая инфраструктура приводит к сокращению следующего фактора ... а. производительности труда б. потребления товаров в. количества рабочих мест г. производственных и транзакционных издержек 31. Выберите правильные ответы. Функции «умного чайника»? а. Установка времени включения прибора. б. Поддержка определённой температуры воды. в. Подсветка. г. Кипячение воды 32. Выберите правильные ответы. Почему при внедрении и использования технологий дополненной и виртуальной реальности возникает риск травмы и негативного влияния на здоровье? а. столкновение с объектами реального мира; б. психоэмоциональное напряжение; в. неумение пользоваться программой г. Все вышеперечисленное 33. Выберите один ответ. На микроуровне цифровой этики рассматриваются: а. вопросы взаимодействия человека и компьютера; б. целевая аудитория, канал;

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		в. право на поиск, получение и передачу информации; 34. Выберите корректное утверждение а. Виртуальная реальность совсем не обязана следовать законам физической реальности. б. Виртуальная реальность совсем обязана следовать законам физической реальности. 35. На что не влияет цифровая инфраструктура? Тип ответа: Одиночный выбор а. распределение новых возможностей б. запасы невозобновляемых ресурсов в. оптимизация и автоматизация процессов производства 36. Что не является социальной выгодой цифровой экономики? а. стимулирование экономического роста б. снижение негативного воздействия на окружающую среду в. повышение уровня безопасности жизни на местах г. изменение покупательной способности 37. Что относится к экономическим выгодам цифровой экономики? а. контроль качества уборки общественных территорий б. рост «прозрачности» общественной жизни в. повышение доступности услуг г. широкие перспективы роста компаний, отраслей 38. Вставьте пропущенный глагол: Виртуальная реальность совсемследовать законам физической реальности. (ответ не обязана, не должна) 39. Коэффициент использования установленной мощности (КИУМ) это: отношение фактически производимой энергии за определенный период времени к энергии, которая была бы произведена, если бы данная установка бесперебойно функционировала в соответствии с паспортной мощностью в течение того же периода времени а. Да б. Нет

Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование тем (разделов)	Задания (вопросы, темы) оценочного средства*
		40. Что является ключевым фактором в хозяйственной деятельности в условиях цифровизации? а. обмен производство б. цифровой вид данных в. технологическое поколение+

3.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации

Вопросы и задания к зачету с оценкой

Код и наименование формируемой компетенции	Вопросы и задания оценочного средства
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Вопросы к зачету с оценкой 1. Структурная трансформация экономики 2. Внедрение цифровых технологий в различные сферы экономики 3. Формирование глобального цифрового пространства 4. Сетевая экономика 5. Формирование и особенности 6. Направления развития цифровой экономики в сельском хозяйстве 7. Цифровая экосистема 8. Структурные уровни цифровой экономики 9. Современное состояние цифровой экономики в России и за рубежом 10. Цифровые платформы для исследований и разработок в сельском хозяйстве 11. Цифровизация и экономическая безопасность 12. Программа формирования и внедрения цифровой экономики в сельском хозяйстве 13. Система управления цифровой экономикой в сельском хозяйстве 14. Стандартизация, техническое регулирование процессов цифровизации 15. Современное состояние, проблемы и перспективы развития Индустрии 4.0 19. Трансформация сельского хозяйства в рамках Индустрии 4.0 20. Тенденции и направления развития сельского хозяйства в условиях цифровизации и глобализации рынков 21. Цифровая трансформация аграрных предприятий: направления развития, проблемы, особенности цифрового производства; умное производство; сетевые формы взаимодействия 22. Практическое внедрение блокчейн-технологии. 23. Цифровизация процессов в сфере инновационной деятельности 24. Информационная и экономическая безопасность в цифровой экономике. 25. Кластеры как драйверы развития цифровой экономики
ПК-3. Способен разработать и обосновать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации, и методики их расчета	

Код и наименование формируемой компетенции	Вопросы и задания оценочного средства
	26. Единое цифровое пространство сельского хозяйства 27. Дорожные карты развития сельского хозяйства в условиях цифровизации 28. Глобальная конкурентоспособность сельского хозяйства в условиях цифровизации 29. Отраслевые Программы развития цифровой экономики 30. Инфраструктура цифровой экономики и государственное регулирование процессов цифровизации 31. Формирование законодательного, нормативно-правового и организационно-технического пространства цифровизации 32. Пространственное развитие территорий в условиях цифровой экономики 33. Предпринимательская деятельность в цифровой экономике 34. Современные цифровые технологии развития аграрного бизнеса Примеры заданий для зачета с оценкой Вариант 1 1. Что не свойственно процессу цифровизации? а) расширение возможностей действий с информацией б) отсутствие географических ограничений для участников сделок в) повышение конкурентоспособности бизнеса г) проведение расчетов с помощью техники 2. Какая отрасль является ключевой для цифровой экономики? а) химическая промышленность б) медицина в) тяжелая промышленность г) электронная промышленность 3. Что принято считать инструментом измерения человеческого капитала в целях универсальных сравнений? а) индекс человеческого развития б) индекс человеческого капитала в) индекс развития человеческих ресурсов г) индекс человеческой производительности 4. Развитию цифровой экономики способствовала ... а. цифровизация производства б. роботизация производства в. автоматизация производства г. трансформация производства.....

Код и наименование формируемой компетенции	Вопросы и задания оценочного средства
	5. Что является ключевым фактором в хозяйственной деятельности в условиях цифровизации? а. обмен производство б. цифровой вид данных в. технологическое поколение 6. Цифровая экономика появилась в ... а. аграрном обществе б. доиндустриальном обществе в. постиндустриальном (информационном) обществе г. индустриальном обществе 7. Какая отрасль является ключевой для цифровой экономики? а. химическая промышленность б. медицина тяжелая промышленность в. электронная промышленность 8. Коэффициент использования установленной мощности (КИУМ) это: отношение фактически производимой энергии за определенный период времени к энергии, которая была бы произведена, если бы данная установка бесперебойно функционировала в соответствии с паспортной мощностью в течение того же периода времени а. Да б. Нет 9. Созданный различными техническими средствами абстрактный мир, в который человек может не только погрузиться, но и воздействовать на него? а. Виртуальная реальность б. Цифровая экономика в. Веб-сайт г. Компьютерная игра 10. Как называется процесс присвоения субъектам и объектам доступа идентификатора и (или) сравнение предъявляемого идентификатора с перечнем присвоенных идентификаторов? (ответ – Идентификация) 11. Определите фактическую численность работников на предприятии, если по нормативам должно работать 200 человек, а коэффициент обеспеченности трудовыми ресурсами составляет 90%. 12. Определите нормативный срок службы оборудования если норма амортизационных отчислений составляет 4% в год при линейном способе начисления. В ответе обязательно указать единицы измерения. 13. Выберите один правильный ответ. Что такое цена? а) это денежное выражение стоимости единицы товара; б) это уровень денежных затрат на производство единицы товара; в) это затраты труда на производство единицы товара;

Код и наименование формируемой компетенции	Вопросы и задания оценочного средства
	г) это отношение денежной выручки к объему реализованной продукции. 14. Определить эффективность производственной деятельности, если известно, что выручка составляет 40 тыс. руб., себестоимость производства продукции 10 тыс. руб. 15. Что принято считать инструментом измерения человеческого капитала в целях универсальных сравнений? а) индекс человеческого развития б) индекс человеческого капитала в) индекс развития человеческих ресурсов г) индекс человеческой производительности 16. На что не влияет цифровая инфраструктура? а) распределение новых возможностей б) запасы невозобновляемых ресурсов. в) оптимизация и автоматизация процессов производства 17. Цифровая – это проявление качественных, революционных изменений, заключающихся не только в отдельных цифровых преобразованиях, но в принципиальном изменении структуры экономики, в переносе центров создания добавленной стоимости в сферу выстраивания цифровых ресурсов и сквозных цифровых процессов. (ответ Трансформация) 18. Интернет-сообщество - устойчивая система связей и отношений, сложившихся между пользователями сети (ответ – Интернет) 19. Модель онлайн-хранилища, в котором данные хранятся на многочисленных распределённых в сети серверах, предоставляемых в пользование клиентам, в основном, третьей стороной, называется (ответ Облачное хранилище). 20. Комплекс решений для автоматизации повседневных действий жителей дома, избавляющий от рутинных операций, интегрирующий бытовые устройства, коммуникации и оборудование, используемые ежедневно в быту, в единую автономную систему управления, отвечающий за ресурсосбережение и комфорт жителей, упрощающий управление объектом недвижимости называется (ответ Умный дом) 21. Совокупность информации о посещениях и вкладе пользователя во время пребывания в цифровом пространстве называется (ответ цифровой след) 22.- это набор символов, вырабатываемый средствами электронной цифровой подписи и являющийся неотъемлемой частью электронного документа (ответ электронная цифровая подпись) 23. Цифровая инфраструктура приводит к сокращению следующего фактора ... а) производительности труда

Код и наименование формируемой компетенции	Вопросы и задания оценочного средства
	б) потребления товаров в) количества рабочих мест г) производственных и транзакционных издержек 24. Для чего предназначены навигационные спутниковые системы? а) для определения местоположения, скорости и направления движения приёмного устройства++ б) регистрирует факт передачи данных; в) классификации транспортных средств 25. Чему способствует технология "блокчейн"? а) устранение подделки регистрационных и разрешительных документов б) более прозрачное и открытое государственное управление в) накопление и усвоение информации г) сокращение штата чиновников. 26. Выберите один ответ. На микроуровне цифровой этики рассматриваются: а) вопросы взаимодействия человека и компьютера; б) целевая аудитория, канал; в) право на поиск, получение и передачу информации